

**BOOK LC**

Private and not for publication

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 14 DECEMBER 2014 to SATURDAY 16 MAY 2015**

**PASSENGER TRAIN SERVICES**

**Section LC01**

**FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND  
SHOEBURYNESS**

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEburyNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			1B90	2D60	2D66	2B66	2B70	2R84	2D68	2B68	2R86	2B72	2D70	2J39	1B92	2D70	5E21	5E26
Orig. Dep. Time			23.00	22.50	22.50	23.10	23.10	23.05	23.20	23.40	23.35	23.40	23.50	23.35		23.50		
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	Gospel Oak		London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name													London Fenchurch Street Shoeburyness				East Ham E.M.U.D.	
Timing Load			75EMUAC	357	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D	D	DQ	DQ
Dates Of Operation			FSX	Sun	FSX	Sun	FSX	FSX	FSX	Sun	FSX	FSX	FSX	MSX	MSX	FSX	TThO	WO
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	3
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.01	...	...	00.04
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	FL
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/03	...	...	00/06
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/06½	...	...	00/09½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.09½	...	...	00/11½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.16
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.03	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/06	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/08
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
	dep-line	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/10½
Stratford	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/15
Forest Gate Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/16½
Woodgrange Park	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.05½	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	00.04½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	00/08	...	00/25	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	00.26½	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	00.10	...	00.27	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	00.01	...	...	...	00.30½	...	...	...	...	...
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	...	...	00p07	...	...	...	00.36½	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	00/09½	...	...	...	00/39	...	...	...	...	...
	mgn	62	...	...	...	...	...	<-----	00p11	...	...	...	00.40½	...	...	<-----	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	63	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	00.02½	00.18	00.18	...	00.22	00.47½	...	...	00.47½	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	00.03	00.18½	00.19	...	00.22½	00.48	...	00/38½	00.48	...	...
Chalkwell Westcliff	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	00.07	00.22½	00.22½	...	00a27	----->	...	00.42	00.52	...	...
	arr	68	...	...	...	...	<-----	00.11	00.26½	00.26½	...	00.31	...	...	00.46	00.56	...	...
Southend Central	plt	69	...	...	...	...	...	3	3	3	...	3	...	...	3	3	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	00.11½	00.27	00.27	...	00.31½	...	...	00.46½	00.56½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	...	...	<-----	<-----	00.03½	00.14½	00.30	00.29½	...	00.34½	...	...	00.49½	00.59½	...	...
	dep	73	...	<-----	00.02	00.02	00.06	00.17	00.32½	00.32	...	00.37	...	...	00.52	01.02	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	arr	75	...	00.01	00.04	00.04	00.08	00.19	00.34½	00.34	...	00.39	...	...	00.54	01.04	...	...
	dep	76	...	00.01½	00.04½	00.05	00.08½	00.19½	00.35	00.35	...	00.39½	...	...	00.54½	01.04½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	78	...	00.03	00.06½	00.07	00.10½	00.21½	00.37	00.37	...	00.41½	...	...	00.56½	01.06½	...	...
	dep	79	<-----	00.05½	00.10	00.09½	00.14	00.25	00.40½	00.39½	...	00.45	...	...	01.00	01.10	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	00/01	00/07	00/11½	00/11	00/15½	00/26½	00/42	00/41	...	00/46½	...	...	01/01½	01/11½	...	...
	dep	82	...	<1>	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	00w03	00w11	00w14	00w15	00w18	00w29	00w45	00w45	...	00w49	...	...	01w04	01w14	...	...
	plt	85	3	3	2	2	1	2	3	2	...	2	...	...	3	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			2B70	2R88	2B74	5E29	5B01	5R01	5R03	5B03	5R05	5K01	5B05	3B00	5B07	2K02	5Y01	5Y05
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name						East Ham E.M.U.D.												
Timing Load			357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			MO	MSX	MSX	MSX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	4	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	00.10	00.15	00.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	FL	SL	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	00/12	00/17	00/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	5	00.14½	00.19½	00.29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	00/16½	00/21½	00/31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	00.19½	00.24½	00.34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	04.45	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	00.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	00/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	00/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	00/31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	00/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	00/39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	00.24	00.29½	00.39½	00OPRM44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	30	4	7	4	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	00.24½	00.30	00.40	00.49	...	...	...	...	04/47½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	00.32	...	00.48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	35	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	36	00.32½	...	00.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.28	...	
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	00.37½	...	00.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	00.41½	...	00.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	00.42	...	00.59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	00.45	...	01.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	00.35	...	...	...	...	...	...	...	04/51	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	00.39	...	...	...	...	...	...	...	04/53½	...	...	...	...	...	...

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	<b>00.44½</b>	...	...	...	...	...	...	04/57½	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	54	...	00/48	...	...	...	...	...	...	05/01	...	...	...	05/39	...	...	
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	57	...	<b>00.50</b>	...	...	...	...	...	...	<b>05.03</b>	...	...	...	<b>05.41</b>	...	...	
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	<b>00.48</b>	...	<b>01.05½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	<b>00.49</b>	...	<b>01.06</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.48</b>	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet	dep	67	<b>00.52½</b>	...	<b>01.10</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>04OP52</b>	...	...	...	...	
	Leigh-on-Sea	arr	68	<b>00.56½</b>	...	<b>01.14</b>	...	...	...	...	...	...	<b>04OP56</b>	...	...	...	...	
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	
	dep	70	<b>00.57</b>	...	<b>01.14½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.58</b>	...	...	...	...	
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	<b>00.59½</b>	...	<b>01.17½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05OP01</b>	...	...	...	...	
Westcliff	dep	73	<b>01.02</b>	...	<b>01.20</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05OP03½</b>	...	...	...	...	
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend Central	arr	75	<b>01.04</b>	...	<b>01.22</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05OP05½</b>	...	...	...	...	
	dep	76	<b>01.05</b>	...	<b>01.22½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.09</b>	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East	dep	78	<b>01.07</b>	...	<b>01.24½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05OP11</b>	...	...	...	...	
Thorpe Bay	dep	79	<b>01.09½</b>	...	<b>01.28</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05OP14½</b>	...	...	...	...	
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	01/11	...	01/29½	...	...	...	...	...	...	...	05/16	...	...	...	...	
	mgn	82	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	<b>03.50</b>	<b>03.55</b>	<b>04.00</b>	<b>04.23</b>	<b>04.43</b>	...	<b>05.05</b>	...	<b>05.16</b>	...	<b>05.31</b>	<b>05.37</b>	
Shoeburyness	arr	84	<b>01w15</b>	...	<b>01w32</b>	...	<b>03.55</b>	<b>04.00</b>	<b>04.05</b>	<b>04.28</b>	<b>04.48</b>	...	<b>05.10</b>	<b>05.20</b>	<b>05.21</b>	...	<b>05.36</b>	<b>05.42</b>
	plt	85	<b>2</b>	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEburyNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			5B89	5Y03	5B11	2B02	5K04	2K04	5R00	2R00	3R98	5Y07	5Y09	5Y11	2B04	2R00	5L30	5R02
Orig. Dep. Time																05.45	05.00	
Orig. Loc. Name																Barking	Willesden T.M.D	
Dest. Loc. Name										Shoeburyness								
Timing Load			75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	357	357	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX, not 15/12/2014	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
	dep	2	...	...	...	05.10	...	...	...	...	...	...	...	...	05.40	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	...	...	...
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	...	...	05/12	...	...	...	...	...	...	...	...	05/42	...	...	...
	dep	5	...	...	...	05.14½	...	...	...	...	...	...	...	...	05.44½	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	05/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	05/46½	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	05.19½	...	...	...	...	...	...	...	...	05.49½	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	05.34	...	05.40	...	...	...	...	...	...	...	...	06.00
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	05.35	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	05/38	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	05/40	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	05/41½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	05/44½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford Ilford E.M.U.D.	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	05/48	...	...	...	...	...	...	05/56	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	...	...	05.24½	05.37	...	05.43	...	...	...	...	...	05.54½	...	06.00	06.03
	plt	30	...	...	...	4	4	4	7	7	...	...	...	...	4	...	1	7
	dep	31	...	...	...	05.25	...	05.39	...	05.45	05/51½	...	...	...	05.55	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	05.33½	...	05.47½	...	...	...	...	...	...	06.03½	...	...	...
	plt	35	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Upminster	dep	36	...	...	...	05.34	...	05.48	...	...	...	...	...	...	06.04	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	05x56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	06.00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	05.39	...	...	...	...	...	...	...	...	06.09	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	05.44	...	...	...	...	...	...	...	...	06.14	...	...	...
Laindon	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
	dep	46	...	...	...	05.44½	...	...	...	...	...	...	...	...	06.14½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	05.47½	...	...	...	...	...	...	...	...	06.17½	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Rainham	dep	50	...	...	...	...	...	...	05.50	05/55	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	05.54	05/57½	...	...	...	...	...	...	...	...

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	05.59½	06/03½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	06/02½	...	06/03	06/06½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	...	...	...	...	06.05	...	06.04½	06.14	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	06.05	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	...	06.08½	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	...	06.14½	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	...	06/17	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	...	...	06.18½	...	...	...	...	...	←----	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	05.50½	...	...	06.25½	...	...	...	...	06.20½	06.25½	...	...
	dep	65	...	...	...	05.51½	...	...	06.26½	...	...	...	...	06.21½	06.26½	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	...	05.55½	...	...	----->	...	...	...	...	06.25½	06a31	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	05.59½	...	...	...	...	...	...	...	06.29½	06.35	...	...
	plt	69	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...
	dep	70	...	...	...	06.00	...	...	...	...	...	...	...	06.30	06.35½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	06.03	...	...	...	...	...	...	...	06.33	06.38½	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	06.05½	...	...	...	...	...	...	...	06.35½	06.41	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	...	...	...	06.07½	...	...	...	...	...	...	...	06.37½	06.43	...	...
	dep	76	...	...	...	06.08½	...	...	...	...	...	...	...	06.38½	06.43½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	06.10½	...	...	...	...	...	...	...	06.40½	06.45½	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	06.14	...	...	...	...	...	...	...	06.44	06.49	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	06/15½	...	...	...	...	...	...	...	06/45½	06/50½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	05.46	05.56	06.05	...	...	...	...	...	06.19	06.28	06.35	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	05.51	06.01	06.10	06.18	...	...	...	...	06.24	06.33	06.40	06.48	06.53	...	...
	plt	85	3	2	3	1	...	...	...	...	2	3	2	1	1	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
			2R02	5J17	2K06	5Y19	5Y21	2B06	5J19	5Y23	5Y27	2R04	5N01	5J94	5D08	5R06	2R06	2B08
														06.15 Upper Holloway Up Gds Loop				
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Barking Upney Junction					Barking Upney Junction									
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX, not 15/12/2014	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	...	2
	dep	2	...	...	...	...	...	06.10	...	...	...	06.20	...	...	...	...	...	06.40
	dep-line	3	...	...	...	...	...	SL	...	...	...	FL	...	...	...	...	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	...	...	06/12	...	...	...	06/22	...	...	...	...	...	06/42
	dep	5	...	...	...	...	...	06.14½	...	...	...	06.24½	...	...	...	...	...	06.44½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	...	...	...	...	...	06/16½	...	...	...	06/26½	...	...	...	...	...	06/46½
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	06.19½	...	...	...	06.29½	...	...	...	...	...	06.49½
West Ham	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<½>	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	06.07	...	...	...	...	06.25	...	...	...	06.35	...	06.40	06.46	...	...
	mgn	13	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/33	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	...	...	...	...	06.24½	...	...	...	06.35	...	06.38	...	06.49	...	06.54½
	plt	30	...	...	...	...	...	4	...	...	...	7	...	1	...	7	...	4
	dep	31	06.05	06/11	...	...	...	06.25½	06/28	...	...	06.35½	06/37½	...	06/42½	...	06.50	06.55
	dep-line	32	...	UCL	...	...	...	...	UCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	06.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.03½
	plt	35	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Upminster	dep	36	...	06.31	...	...	...	06.34½	...	...	...	06/44½	...	...	...	...	...	07.04
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	06x36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	06.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	06.39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.09
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	06.44½	...	...	...	06.52	...	...	...	...	...	07.14
	plt	45	...	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3
Basildon	dep	46	...	...	...	...	...	06.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.14½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	...	...	06.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.17½
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	06.10	...	...	...	...	...	...	...	...	06.40½	...	...	06/46	...	06.55	...



		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Rainham Purfleet	dep	51	<b>06.14</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.44½</b>	...	...	<i>06/48½</i>	...	<b>06.59</b>	...
	dep	52	<b>06.19½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.50</b>	...	...	<i>06/53</i>	...	<b>07.04½</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>(½)</i>	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	<i>06/23</i>	...	<i>06/42</i>	...	...	...	...	...	<i>06/53½</i>	...	...	<i>06/56½</i>	...	<i>07/08</i>	...
	dep-line	55	...	...	<b>RVL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
	arr	57	<b>06.24½</b>	...	<b>06.44</b>	...	...	...	...	...	<b>06.55</b>	...	...	...	...	<b>07.09½</b>	...
dep	58	<b>06.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.55½</b>	...	...	...	<i>06/58½</i>	...	<b>07.10</b>	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	<b>06.28½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.59</b>	...	...	<i>07/02</i>	...	<b>07.13½</b>	...
	dep	60	<b>06.34½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.05</b>	...	...	...	...	<b>07.19½</b>	...
	dep	61	<i>06/37</i>	...	...	...	...	...	...	...	<i>07/07½</i>	...	...	<i>07/10½</i>	...	<i>07/22</i>	...
	dep	62	<b>06.38½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.09</b>	...	...	<i>07/12</i>	...	<b>07.23½</b>	...
mgn	63	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;½&gt;</b>	...	...	<b>(4)</b>	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	
Pitsea	arr	64	<b>06.46</b>	...	...	...	<b>06.51</b>	...	...	...	<b>07.15½</b>	...	...	<b>07.22</b>	...	<b>07.31</b>	<b>07.20½</b>
	dep	65	...	...	...	...	<b>06.51½</b>	...	...	...	<b>07.18½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.22</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	...	...	...	<b>06.55½</b>	...	...	...	<b>07.22½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.26</b>
	arr	68	...	...	...	...	<b>06.59½</b>	...	...	...	<b>07.26½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.30</b>
	plt	69	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>
Chalkwell Westcliff	dep	70	...	...	...	...	<b>07.00</b>	...	...	...	<b>07.27</b>	...	...	...	...	...	<b>07.30½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	<b>07.03</b>	...	...	...	<b>07.30</b>	...	...	...	...	...	<b>07.33½</b>
<b>Southend Central</b>	dep	73	...	...	...	...	<b>07.05½</b>	...	...	...	<b>07.32½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.36</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	...	<b>07.07½</b>	...	...	...	<b>07.34½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.38</b>
Southend East Thorpe Bay	dep	76	...	...	...	...	<b>07.08½</b>	...	...	...	<b>07.35</b>	...	...	...	...	...	<b>07.38½</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	<b>07.10½</b>	...	...	...	<b>07.37</b>	...	...	...	...	...	<b>07.40½</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	...	...	<b>07.14</b>	...	...	...	<b>07.40½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.44</b>
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	<i>07/15½</i>	...	...	...	<i>07/42</i>	...	...	...	...	...	<i>07/45½</i>
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	83	...	...	...	<b>06.55</b>	<b>07.05</b>	...	<b>07.22</b>	<b>07.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	<b>07.00</b>	<b>07.10</b>	<b>07.20</b>	...	<b>07.27</b>	<b>07.40</b>	<b>07.45</b>	...	...	...	...	<b>07.48</b>
	plt	85	...	...	...	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>1</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBOURNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			2J01	2D72	2R08	2J03	5N03	1B00	5N05	2B10	1R10	2J05	1D00	5D13	5N07	2J07	5L95	5L96
Orig. Dep. Time			06.23			06.35						06.51				07.05	06.51	07.24
Orig. Loc. Name			Gospel Oak			Gospel Oak						Gospel Oak				Gospel Oak	Willesden T.M.D	South Tottenham
Dest. Loc. Name																	Barking Upney Junction	Barking Upney Junction
Timing Load			150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	150	150
Operating Characteristics				D	D		D	D	D	D	D		D	D	D		DQ	DQ
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	1	4	...	...	1	2	4	3	...	2	1	4	...	...	...
	dep	2	...	06.44	06.48	...	...	07.00	07.02	07.09	07.13	...	07.15	07.23	07.27	...	...	...
	dep-line	3	...	SL	FL	...	...	SL	FL	FL	SL	...	SL	SL	FL	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	06/46	06/50	...	...	07/02	07/04	07/11	07/15	...	07/17	07/25	07/29½	...	...	...
	dep	5	...	06.48½	06.52½	...	...	...	...	07.13½	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	...	06/50½	06/54½	...	...	07/05½	07/07½	07/15½	07/18½	...	07/20½	07/28½	07/33	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	(2)	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	...	06.53½	06.57½	...	...	07.08½	07/11½	07.18½	07/21	...	07.23½	07/30½	07/35	...	...	...
	dep	11	...	(1)	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	...	07.08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	31	06r53½	...	...	07.05½	...	...	...	...	...	07p21½	...	...	...	07.36	07/39½	07/40
	mgn	32	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	33	06.58	06.59½	07.02½	07.09	...	07.13½	...	07.23½	07.25½	07.25	07.28½	...	...	07.40	...	...
	plt	34	1	4	7	1	...	4	...	4	7	1	4	...	...	1	...	...
	dep	35	...	07.00½	07.03	...	07/11	07.14	07/17	07.25	07.26	...	07.29	07/34½	07/39	...	07/42½	07/43
	dep-line	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	UCL	UCL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	38	...	07.09	...	...	...	07.22½	...	07.33½	...	...	07.37½	...	...	...	...	...
	plt	39	...	2	...	...	...	2	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...
Upminster	dep	40	...	07.10	...	...	07/18	07.23	07/26½	07.34	...	...	07.38½	...	07/46	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	42	...	07.15	...	...	...	...	...	...	...	...	07xd45½	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	44	...	07.19	...	...	...	...	...	...	...	...	07.49½	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	46	...	...	...	...	...	...	07.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	48	...	...	...	07.26	...	07.40	07.44	07.44	...	...	...	07.54	...	...	...	...
	plt	49	...	...	...	2	...	2	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Basildon	dep	50	...	...	...	...	...	07/30½	07.44½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	52	...	...	07.08	...	...	...	...	...	07.31	...	...	07/38	...	...	...	...
	dep	53	...	...	07.12	...	...	...	...	...	07.35	...	...	07/40½	...	...	...	...

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Purfleet	dep	52	...	...	<b>07.17½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.40½</b>	...	...	<i>07/44½</i>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	<i>07/21</i>	<i>07/21</i>	...	...	...	...	...	<i>07/44</i>	...	<i>07/51½</i>	<i>07/47½</i>	...	...	...	...
	dep-line	55	...	<b>RVL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>07.23</b>	<b>07.22½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.45½</b>	...	<b>07.53½</b>	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	<b>07.25</b>	...	...	...	...	...	<b>07.46</b>	...	<b>07.54½</b>	<i>07/50</i>	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	<b>07.28½</b>	...	...	...	...	...	<i>07/48½</i>	...	<b>07.58</b>	<i>07/52</i>	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	60	...	<b>07.34½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.04</b>	...	...	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	<i>07/37</i>	...	...	...	...	<i>07/54½</i>	...	<i>08/06½</i>	<i>07/58</i>	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	62	...	<b>07.38½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>07.56</b>	...	<b>08.08</b>	<b>08.04½</b>	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	<b>07.46</b>	...	...	...	...	<b>07.50½</b>	<b>08.03</b>	...	<b>08.15</b>	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	<i>07/36</i>	...	<b>07.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	<b>07.39½</b>	...	<b>07.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	68	...	...	...	...	...	<b>07.43½</b>	...	<b>07.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	<b>07.44</b>	...	<b>07.59½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	<b>07.47</b>	...	<b>08.02½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	<b>07.49½</b>	...	<b>08.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	...	...	<b>07.51½</b>	...	<b>08.07</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	<b>07.52½</b>	...	<b>08.07½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	<b>07.54½</b>	...	<b>08.09½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	...	...	...	<b>07.58</b>	...	<b>08.13</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	81	...	...	...	...	...	<i>07/59½</i>	...	<i>08/14½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	...	...	...	...	...	<b>08.02</b>	...	<b>08.17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Signal ID			1B02	5N09	5D77	2B12	2J09	1R12	1D02	2N00	2J11	1B04	1R12	2R14	5D17	2B14	5E00	2J13
Orig. Dep. Time							07.20				07.35		07.43					07.50
Orig. Loc. Name							Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street					Gospel Oak
Dest. Loc. Name								Southend Central										
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150
Operating Characteristics			D	D	D	D		D	D	D		D	D	D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	2	3	1	4	...	2	3	1	...	4	...	2	3	1	4	...
	dep	2	07.30	07.34	07.38	07.40	...	07.43	07.48	07.50	...	08.00	...	08.03	08.07	08.09	08.12	...
	dep-line	3	SL	FL	SL	FL	...	SL	SL	SL	...	FL	...	SL	FL	SL	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	07/32	07/36	07/40	07/42	...	07/45	07/50	07/52	...	08/02	...	08/05	08/09	08/11	08/14½	...
	dep	5	...	...	...	07.44½	...	...	...	07.54½	...	...	...	08.07½	...	08.13½	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	07/35½	07/39½	07/43½	07/46½	...	07/49½	07/53½	07/56½	...	08/05½	...	08/09½	08/13	08/15½	08/18½	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
	dep	10	07.38½	07/41½	07/45½	07.49½	...	07.53	07/55½	07.59½	...	08.08½	...	08.12½	08/15	08.18½	08/21	...
West Ham	mgn	11	...	(2)	(1½)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.26
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	07.50½	...	...	...	08.05½	...	...	...	...	...	...	08.20½
Woodgrange Park	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	07.43½	...	...	07.54½	07.54	07.58	...	08.04½	08.09	08.13½	...	08.17½	...	08.23½	...	08.24
Barking	plt	30	4	...	...	4	1	7	...	4	1	4	...	7	...	4	...	1
	dep	31	07.44	07/47½	07/51	07.55	...	07.58½	08/00½	08.05½	...	08.14	...	08.18½	08/19½	08.24	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	(2)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	07.52½	...	...	08.03½	...	...	08.08	08.14	...	08.22½	...	...	...	08.32½	...	...
	plt	35	2	...	...	2	...	...	2	2	...	2	...	...	...	2	...	...
	dep	36	07.53	07/56½	...	08.04	...	...	08.09	08.15	...	08.23	...	...	08/26½	08.33	...	...
Upminster	mgn	37	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	08xd16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	08a20½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	42	...	...	...	08.09	...	...	...	08.20	...	...	...	...	...	08.38	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	arr	44	...	08.10	...	08.14	...	...	...	08.26	...	08.31	...	...	...	08.43	...	...
	plt	45	...	2	...	3	...	...	...	2	...	3	...	...	3	...	...	...
	dep	46	08/00½	...	...	08.14½	...	...	...	...	...	08.31½	...	...	08/34½	08.44	...	...
Laindon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...
	dep	48	08.03	...	...	08.17½	...	...	...	...	...	08.34½	...	...	...	08.47	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	08.03	...	...	08.17½	...	...	...	...	...	08.34½	...	...	...	08.47	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	07/56	...	...	08.03½	...	...	...	...	...	08.23½	...	...	...	...
	dep	50	...	...	07/56	...	...	08.03½	...	...	...	...	...	08.23½	...	...	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	07/58½	...	...	08.07½	...	...	...	...	...	08.27½	...	...	...	...
	dep	52	...	...	08/02½	...	...	08.13	...	...	...	...	...	08.33	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	(5½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	08/11	...	...	08/16½	08/22½	...	...	...	...	08/36½	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	08.18	08.24	...	...	...	...	08.38	...	...	...	...
dep	58	...	...	08/12	...	...	08.18½	08.25½	...	...	...	...	08.38½	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	08/13½	...	...	08.22	08/28	...	...	...	...	08.42	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	08.28	...	...	...	...	...	08.48	...	...	...	...
	dep	61	...	...	08/19½	...	...	08/30½	08/34	...	...	...	...	08/50½	...	...	...	...
	dep	62	...	...	08/20½	...	...	08.32	08.35½	...	...	...	...	08.52	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	<1>	...	...	<1>	(1½)<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	08.28	08.20½	...	08.39	08.44	...	...	08.37½	08.39	08.59	...	08.50	...	...
	dep	65	08/06	...	...	08.21½	...	08.41	...	...	...	08.38	08.41	...	08/44	08.51	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...
	dep	67	08.09½	...	...	08.25½	...	----->	...	...	...	08.42	08.45½	...	...	08.55	...	...
	arr	68	08.13½	...	...	08.29½	...	...	...	...	...	08.46	08.49½	...	...	08.59	...	...
	plt	69	3	...	...	3	...	...	...	...	...	3	3	...	...	3	...	...
	dep	70	08.14	...	...	08.30	...	...	...	...	...	08.46½	08.50	...	08/54	08.59½	...	...
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	08.17	...	...	08.33	...	...	...	...	08.49½	08.53	...	...	09.02½	...	...	
Westcliff	dep	73	08.19½	...	...	08.35½	...	...	...	...	08.52	08.55½	...	...	09.05	...	...	
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Southend Central	arr	75	08.21½	...	...	08.37½	...	...	...	...	08.54	08.58	...	09.02	09.07½	...	...	
	dep	76	08.22½	...	...	08.38½	...	...	...	...	08.55	...	...	...	09.08½	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East Thorpe Bay	dep	78	08.24½	...	...	08.40½	...	...	...	...	08.57	...	...	...	09.10½	...	...	
	dep	79	08.28	...	...	08.44	...	...	...	...	09.00½	...	...	...	09.14	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	08/29½	...	...	08/45½	...	...	...	...	...	09/02	...	...	09/15½	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	08.32	...	...	08.48	...	...	...	...	...	09.05	...	...	09.18	...	...	
	plt	85	2	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEburyNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
			1D04	2R16	5E02	2J15	5N13	5E04	1B06	2R16	5N15	5E06	2B16	5E08	5E22	2J17	2R18	5E12
Signal ID						08.05				08.20						08.20		
Orig. Dep. Time						Gospel Oak				London Fenchurch Street						Gospel Oak		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Shoeburyness													Southend Central	
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	2	3	1	...	4	2	3	...	1	4	2	3	1	...	4	2
	dep	2	08.14	08.20	08.22	...	08.24	08.27	08.30	...	08.34	08.37	08.40	08.43	08.46	...	08.50	08.52
	dep-line	3	SL	FL	SL	...	FL	SL	FL	...	SL	FL	SL	FL	SL	...	FL	SL
Christian Street Jn.	dep	4	08/16½	08/22	08/24	...	08/26	08/29½	08/32	...	08/36	08/39	08/42	08/45	08/48	...	08/52	08/54
Limehouse	dep	5	...	08.24½	...	...	...	...	...	...	...	...	08.44½	...	...	...	08.54½	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	08/20½	08/26½	08/28½	...	08/30½	08/33½	08/35½	...	08/40	08/43½	08/46½	08/48½	08/52½	...	08/56½	08/59
	mgn	9	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	(1)
West Ham	dep	10	08.23½	08.29½	08/31½	...	08/33½	08/35½	08.38½	...	08/42½	08/45½	08.49½	08/51½	08/56	...	08.59½	09/02
	mgn	11	(½)	(2)	...	...	(¾)	...	(1½)	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	08.36	...	...	08.41	...	...	...	08.50	...	08.56	09.01	...	...	09.07
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	08.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.50½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	08.29	08.36½	...	08.39	...	...	08.45	...	...	...	08.54½	...	...	08.54	09.06½	...
	plt	30	4	7	...	1	...	...	4	...	...	...	4	...	...	1	7	...
	dep	31	08.30	08.37	...	...	08/41	...	08.45½	...	08/48½	...	08.55	...	...	...	09.07	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	08.38½	...	...	...	...	...	08.54	...	...	...	09.03½	...	...	...	...	...
	plt	35	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...
	dep	36	08.41	...	...	...	08/48	...	08.54½	...	08/57½	...	09.04	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	08.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	08.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.09	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	08.56	...	09.02½	...	09.08	...	09.14	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	2	...	3	...	2	...	3	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	09.03	...	...	...	09.14½	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	...	...	...	09.06	...	...	...	09.17½	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	08.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.12	...

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>08.46</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.16</b>	...
	dep	52	...	<b>08.51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.21½</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	<i>08/52</i>	<i>08/55</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/25</i>	...
	dep-line	55	<b>RVL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	<b>08.54</b>	<b>08.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.26½</b>	...
	dep	58	...	<b>08.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.27</b>	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	<b>09.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.30½</b>	...
	dep	60	...	<b>09.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.36½</b>	...
	dep	61	...	<i>09/09</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/39</i>	...
	dep	62	...	<b>09.10½</b>	...	...	...	...	...	←----	...	...	...	...	...	...	<b>09.40½</b>	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	...	<b>09.17½</b>	...	...	...	...	<b>09.09</b>	<b>09.17½</b>	...	...	<b>09.20½</b>	...	...	...	<b>09.47½</b>	...
	dep	65	...	<b>09.18½</b>	...	...	...	...	<b>09.09½</b>	<b>09.18½</b>	...	...	<b>09.21½</b>	...	...	...	<b>09.48½</b>	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	----->	...	...	...	...	<b>09.13½</b>	<b>09.22½</b>	...	...	<b>09.26</b>	...	...	...	----->	...
	arr	68	...	...	...	...	...	...	<b>09.17½</b>	<b>09.26½</b>	...	...	<b>09.30</b>	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	<b>09.18</b>	<b>09.27</b>	...	...	<b>09.30½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	...	...	...	...	...	<b>09.21</b>	<b>09.30</b>	...	...	<b>09.33½</b>	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	<b>09.23½</b>	<b>09.32½</b>	...	...	<b>09.36</b>	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	...	...	...	<b>09.25½</b>	<b>09.34½</b>	...	...	<b>09.38</b>	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	<b>09.26½</b>	<b>09.35</b>	...	...	<b>09.38½</b>	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	<b>09.28½</b>	<b>09.37</b>	...	...	<b>09.40½</b>	...	...	...	...	...
	dep	79	...	...	...	...	...	...	<b>09.32</b>	<b>09.40½</b>	...	...	<b>09.44</b>	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	<i>09/33½</i>	<i>09/42</i>	...	...	<i>09/45½</i>	...	...	...	...	...
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	...	...	...	<b>09.36</b>	<b>09.45</b>	...	...	<b>09.48</b>	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
			1D74	5E14	2J19	1B08	2R18	5E16	2B18	5E18	2J21	2R20	2D06	2J23	1B10	2R20	2D06	2R22
					08.35 Gospel Oak		08.50 London Fenchurch Street				08.50 Gospel Oak			09.05 Gospel Oak		09.16 London Fenchurch Street	09.20 London Fenchurch Street	
Dest. Loc. Name												Shoeburyness	Shoeburyness				Shoeburyness	
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D	D		D	D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	3	1	...	4	...	2	3	1	...	4	3	...	1	...	...	2
	dep	2	08.54	08.58	...	09.00	...	09.03	09.10	09.12	...	09.16	09.20	...	09.30	...	...	09.35
	dep-line	3	FL	SL	...	FL	...	SL	FL	SL	...	FL	SL	...	SL	...	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	08/56	09/00	...	09/02	...	09/05½	09/12	09/15	...	09/18	09/22	...	09/32	...	...	09/37
Limehouse	dep	5	...	...	...	...	...	...	09.14½	...	...	09.20½	09.24½	...	...	...	...	09.39½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	09/01	09/03½	...	09/05½	...	09/09	09/16½	09/18½	...	09/22½	09/26½	...	09/35½	...	...	09/41½
	mgn	9	(1)	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	09/04	09/06	...	09.08½	...	09/11½	09.19½	09/21½	...	09.25½	09.29½	...	09.38½	...	...	09.44½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	09.12	...	...	...	09.18	...	09.26	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	09p06½	...	...	...	...	...	09.20½	...	...	09.35½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	09.08½	...	09.10	09.16	...	...	09.24½	...	09.24	09.30½	09.34½	09.39	09.43½	...	...	09.49½
	plt	30	4	...	1	4	...	...	4	...	1	7	4	1	4	...	...	7
	dep	31	09.09	...	...	09.16½	...	...	09.25	...	...	09.31	09.35	...	09.44	...	...	09.50
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	09.17½	...	...	09.25	...	...	09.33½	...	...	...	09.43½	...	09.52½	...	...	...
	plt	35	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	2	...	2	...	...	...
	dep	36	09.18	...	...	09.25½	...	...	09.34	...	...	...	09.45	...	09.53	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	09.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.50	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	09.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.54	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	09.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	09.33½	...	...	09.44	...	...	...	...	10.01	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	09.34	...	...	09.44½	...	...	...	...	10.01½	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	09.37	...	...	09.47½	...	...	...	...	10.04½	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.36	...	...	...	...	...	09.55
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.40	...	...	...	...	...	09.59



		113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	09.45½	...	...	...	...	...	10.04½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	09/29	...	...	...	...	...	...	...	09/49	09/56	...	...	...	...	10/08
	dep-line	55	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	09.31	...	...	...	...	...	...	...	09.50½	09.57½	...	...	...	...	10.10
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	09.51	09.58½	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	09.54½	10.02	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	10.00½	10.08	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	10/03	10/10½	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	10.04½	10.12	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	<1>	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	...	09.47½	...	09.50½	...	10.11½	10.19	...	...	10.11½	10.19	...
	dep	65	...	...	...	09/40	09.48½	...	09.51½	...	10.12	10.25	...	10/07½	10.12	10.25	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	...	09.43½	09.52½	...	09.55½	...	----->	----->	...	10.11	10.16	----->	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	09.47½	09.56½	...	09.59½	...	...	...	...	10.15	10.20	...	...
	plt	69	...	...	...	3	3	...	3	...	...	...	...	3	3	...	...
	dep	70	...	...	...	09.48	09.57	...	10.00	...	...	...	...	10.15½	10.20½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	09.51	10.00	...	10.03	...	...	...	...	10.18½	10.23½	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	09.53½	10.02½	...	10.05½	...	...	...	...	10.21	10.26	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	...	...	...	09.55½	10.05	...	10.08	...	...	...	...	10.23	10.28	...	...
	dep	76	...	...	...	09.56½	...	...	10.08½	...	...	...	...	10.23½	10.28½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	09.58½	...	...	10.10½	...	...	...	...	10.25½	10.30½	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	10.02	...	...	10.14	...	...	...	...	10.29	10.34	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	10/03½	...	...	10/15½	...	...	...	...	10/30½	10/35½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	10.06	...	...	10.18	...	...	...	...	10.33	10.38	...	...
	plt	85	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	3	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			2B20	2D06	5E10	2J25	5S06	2D08	5E24	2J27	1B12	5S06	2D08	5E28	2R24	2B22	2J29	2D10
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				09.20		09.20				09.35		09.48	09.50				09.50	
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street		Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak	
Dest. Loc. Name							Shoeburyness C.S.D.	Southend Central										Southend Central
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D		D	D	D		D	D	D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	3	...	1	...	2	3	4	...	1	...	...	2	4	3	...	4
	dep	2	09.40	...	09.45	...	09.48	09.50	09.53	...	10.00	...	...	10.02	10.05	10.10	...	10.20
	dep-line	3	FL	...	SL	...	SL	FL	FL	...	SL	...	...	SL	FL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	09/42	...	09/47	...	09/50	09/52	09/55	...	10/02	...	...	10/04	10/07	10/12	...	10/22
	dep	5	09.44½	...	...	...	...	09.54½	...	...	...	...	...	...	10.09½	10.14½	...	10.24½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	09/46½	...	09/50½	...	09/53½	09/56½	09/58½	...	10/05½	...	...	10/07½	10/11½	10/16½	...	10/26½
	mgn	9	...	...	(½)	...	(2½)	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
West Ham	dep	10	09.49½	...	09/53	...	...	09.59½	10/02	...	10.08½	...	...	10/11	10.14½	10.19½	...	10.29½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	09.58	...	...	...	10.07	...	...	...	...	10.16	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	09/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	10/01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	10/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	09.50½	10/13½	...	...	10.05½	...	...	...	...	...	...	10.21	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	09.54½	...	...	09.54	...	10.04½	...	10.09	10.13½	...	...	...	10.19½	10.24½	10.25	10.34½
	plt	30	4	...	...	1	...	4	...	1	4	...	...	...	7	4	1	4
Upminster	dep	31	09.55	...	...	...	10/16	10.05	...	...	10.14	...	...	...	10.20	10.25	...	10.35
	dep-line	32	...	...	...	...	DCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	10.03½	...	...	...	...	10.13½	...	...	10.22½	...	...	...	...	10.33½	...	10.43½
Upminster	plt	35	2	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	2	...	2
	dep	36	10.04	...	...	...	10/30½	10.14	...	...	10.23	...	...	...	...	10.34	...	10.44
Upminster	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	10.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.49
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	10.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.53
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	10.09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.39	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	10.14	...	...	...	...	...	...	...	10.31	...	...	...	...	10.44	...	...
	plt	45	3	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...
Laindon	dep	46	10.14½	...	...	...	10/37	...	...	...	10.31½	...	...	...	...	10.44½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	10.17½	...	...	...	...	...	...	...	10.34½	...	...	...	...	10.47½	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.25	...	...	...	

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.29	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.34½	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	...	...	10/25	...	...	...	...	...	...	10/38	...	...	10/55
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	...	...	...	10.26½	...	...	...	...	...	...	10.40	...	...	10.56½
	dep	58	...	...	...	...	...	10.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.57
	mgn	59	...	...	...	...	...	10.30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.00½
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	...	10.36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.06½
	dep	61	...	...	...	...	...	10/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/09
	dep	62	...	<-----	...	...	...	10.40½	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	11.10½
	mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	64	10.20½	10.19	...	...	...	10.47½	...	...	...	...	10.47½	...	...	10.50½	...	11.17½
	dep	65	10.21½	10.25	...	...	10/43	10.48	...	...	10/37½	10/43	10.48	...	...	10.51½	...	11.18
	mgn	66	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	67	10.25½	10.29½	...	...	----->	----->	...	...	10.41	...	10.52	...	...	10.55½	...	----->
	arr	68	10.29½	10.33½	...	...	...	...	...	...	10.45	...	10.56	...	...	10.59½	...	...
	plt	69	3	3	...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	3	...	...
	dep	70	10.30	10.34	...	...	...	...	...	...	10.45½	10/50½	10.56½	...	...	11.00	...	...
Southend Central	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
	dep	72	10.33	10.37	...	...	...	...	...	...	10.48½	...	10.59½	...	...	11.03	...	...
	dep	73	10.35½	10.39½	...	...	...	...	...	...	10.51	...	11.02	...	...	11.05½	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	arr	75	10.38	10.41½	...	...	...	...	...	...	10.53	...	11.05	...	...	11.08	...	...
	dep	76	10.38½	10.42½	...	...	...	...	...	...	10.53½	10/56½	...	...	...	11.08½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	78	10.40½	10.44½	...	...	...	...	...	...	10.55½	...	...	...	...	11.10½	...	...
	dep	79	10.44	10.48	...	...	...	...	...	...	10.59	...	...	...	...	11.14	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	81	10/45½	10/49½	...	...	...	...	...	...	11/00½	11/04	...	...	...	11/15½	...	...
	mgn	82	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.09	...	...	...	...	...	...
	arr	84	10.48	10.53	...	...	...	...	...	...	11.03	...	...	...	...	11.18	...	...
	plt	85	1	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Signal ID			2J31	1B14	2D10	2R26	2B24	2J33	2D12	5S12	2J35	1B16	2D12	2R28	2B26	2J37	5V92	2D14
Orig. Dep. Time			10.05		10.20			10.20			10.37		10.50			10.50		
Orig. Loc. Name			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		
Dest. Loc. Name									Southend Central									Southend Central
Timing Load			150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75MUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics				D	D	D	D		D	DQ		D	D	D	D		DQ	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	FO	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	1	...	2	3	...	1	...	...	4	...	3	2	...	...	1
	dep	2	...	10.30	...	10.35	10.40	...	10.50	...	...	11.00	...	11.05	11.10	...	...	11.20
	dep-line	3	...	SL	...	SL	FL	...	SL	...	...	FL	...	FL	FL	...	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	10/32	...	10/37	10/42	...	10/52	...	...	11/02	...	11/07	11/12	...	...	11/22
	dep	5	...	...	...	10.39½	10.44½	...	10.54½	...	...	...	...	11.09½	11.14½	...	...	11.24½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	10/35½	...	10/41½	10/46½	...	10/56½	...	...	11/05½	...	11/11½	11/16½	...	...	11/21
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
West Ham	dep	10	...	10.38½	...	10.44½	10.49½	...	10.59½	...	...	11.08½	...	11.14½	11.19½	...	...	11.29½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	11.05	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/27
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/29½
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
Forest Gate Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/34
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/38
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.49
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	10.35½	...	...	...	...	10a52½	...	...	11q07½	...	...	...	...	11.20½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	10.39	10.43½	...	10.49½	10.54½	10.56	11.04½	...	11.11	11.13½	...	11.19½	11.24½	11.24	...	11.34½
	plt	30	1	4	...	7	4	1	4	...	1	4	...	7	4	1	...	4
Upminster	dep	31	...	10.44	...	10.50	10.55	...	11.05	11/08	...	11.14	...	11.20	11.25	...	...	11.35
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	10.52½	...	...	11.03½	...	11.13½	...	...	11.22½	...	...	11.33½	...	...	11.43½
Ockendon	plt	35	...	2	...	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	...	...	2
	dep	36	...	10.53	...	...	11.04	...	11.14	11/17	...	11.23	...	...	11.34	...	...	11.44
Chafford Hundred	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	11.19	...	...	...	...	...	...	...	...	11.49
West Horndon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	11.23	...	...	...	...	...	...	...	...	11.53
Laindon	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	11.09	...	...	...	...	...	...	...	11.39	...	...	...
Basildon	arr	44	...	11.01	...	...	11.14	...	...	...	...	11.31	...	...	11.44	...	...	...
	plt	45	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...
Dagenham Dock	dep	46	...	11.01½	...	...	11.14½	...	...	11/23½	...	11.31½	...	...	11.44½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	11.04½	...	...	11.17½	...	...	...	...	11.34½	...	...	11.47½	...	...	...
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	10.55	...	...	...	...	...	...	...	11.25	...	...	...	...

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	<b>10.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.29</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	<b>11.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.34½</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	<i>11/08</i>	...	...	<i>11/25</i>	...	...	...	...	<i>11/38</i>	...	...	...	<i>11/55</i>
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	<b>11.10</b>	...	...	<b>11.26½</b>	...	...	...	...	<b>11.40</b>	...	...	...	<b>11.56½</b>
dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.57</b>
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	<b>11.30½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.00½</b>
	dep	60	...	...	...	...	...	...	<b>11.36½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.06½</b>
	dep	61	...	...	...	...	...	...	<i>11/39</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>12/09</i>
	dep	62	...	...	<-----	...	...	...	<b>11.40½</b>	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<b>12.10½</b>
mgn	63	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	
Pitsea	arr	64	...	...	<b>11.17½</b>	...	<b>11.20½</b>	...	<b>11.47½</b>	...	...	...	<b>11.47½</b>	...	<b>11.50½</b>	...	...	<b>12.17½</b>
	dep	65	...	<i>11/07½</i>	<b>11.18</b>	...	<b>11.21½</b>	...	<b>11.48½</b>	<i>11/27½</i>	...	<i>11/37½</i>	<b>11.48½</b>	...	<b>11.51½</b>	...	...	<b>12.18</b>
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	<b>11.11</b>	<b>11.22</b>	...	<b>11.25½</b>	...	----->	...	...	<b>11.41</b>	<b>11.52½</b>	...	<b>11.55½</b>	...	...	----->
Chalkwell Westcliff	arr	68	...	<b>11.15</b>	<b>11.26</b>	...	<b>11.29½</b>	...	...	...	...	<b>11.45</b>	<b>11.56½</b>	...	<b>11.59½</b>	...	...	...
	plt	69	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...
	dep	70	...	<b>11.15½</b>	<b>11.26½</b>	...	<b>11.30</b>	...	...	<i>11/33</i>	...	<b>11.45½</b>	<b>11.57</b>	...	<b>12.00</b>	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	<b>(8½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	dep	72	...	<b>11.18½</b>	<b>11.29½</b>	...	<b>11.33</b>	...	...	...	...	<b>11.48½</b>	<b>12.00</b>	...	<b>12.03</b>	...	...	...
	dep	73	...	<b>11.21</b>	<b>11.32</b>	...	<b>11.35½</b>	...	...	...	...	<b>11.51</b>	<b>12.02½</b>	...	<b>12.05½</b>	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	<b>11.23</b>	<b>11.35</b>	...	<b>11.38</b>	...	...	...	...	<b>11.53</b>	<b>12.05</b>	...	<b>12.08</b>	...	...	...
	dep	76	...	<b>11.23½</b>	...	...	<b>11.38½</b>	...	...	<i>11/45</i>	...	<b>11.53½</b>	...	...	<b>12.08½</b>	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	<b>11.25½</b>	...	...	<b>11.40½</b>	...	...	<b>(6)</b>	...	<b>11.55½</b>	...	...	<b>12.10½</b>	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	79	...	<b>11.29</b>	...	...	<b>11.44</b>	...	...	...	...	<b>11.59</b>	...	...	<b>12.14</b>	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	<i>11/30½</i>	...	...	<i>11/45½</i>	...	...	<i>11/54</i>	...	<i>12/00½</i>	...	...	<i>12/15½</i>	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	...	<b>11.33</b>	...	...	<b>11.48</b>	...	...	...	...	<b>12.03</b>	...	...	<b>12.18</b>	...	...	...
Shoeburyness	plt	85	...	<b>3</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBOURNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
			2J39	5G92	1B18	2D14	2R30	2B28	2J41	2D16	5S14	2J43	1B20	2D16	2R32	2B30	2J45	2D18
Signal ID			11.05			11.20			11.20			11.38		11.50			11.50	
Orig. Dep. Time			Gospel Oak			London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak	
Orig. Loc. Name				Barking Upney Junction						Southend Central								Southend Central
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics				D	D	D	D	D		D	DQ		D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	3	...	4	1	...	3	...	...	1	...	2	4	...	3
	dep	2	...	...	11.30	...	11.35	11.40	...	11.50	...	...	12.00	...	12.05	12.10	...	12.20
	dep-line	3	...	...	FL	...	FL	SL	...	FL	...	...	FL	...	SL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	11/32	...	11/37	11/42	...	11/52	...	...	12/02	...	12/07	12/12	...	12/22
	dep	5	...	...	...	...	11.39½	11.44½	...	11.54½	...	...	...	...	12.09½	12.14½	...	12.24½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	11/35½	...	11/41½	11/46½	...	11/56½	...	...	12/05½	...	12/11½	12/16½	...	12/26½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	11.38½	...	11.44½	11.49½	...	11.59½	...	...	12.08½	...	12.14½	12.19½	...	12.29½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	12.05	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	11.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	11/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	11/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	11/32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	11/33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	11/33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep-line	21	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	11/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	11.35½	11/39	...	...	...	...	11.50½	...	...	12r08½	...	...	...	...	12.20½	...
	mgn	28	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	11.39	...	11.43½	...	11.49½	11.54½	11.54	12.04½	...	12.12	12.13½	...	12.19½	12.24½	12.24	12.34½
	plt	30	1	...	4	...	7	4	1	4	...	1	4	...	7	4	1	4
	dep	31	...	11/42	11.44	...	11.50	11.55	...	12.05	12/08	...	12.14	...	12.20	12.25	...	12.35
	dep-line	32	...	DCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	11.52½	...	...	12.03½	...	12.13½	...	...	12.22½	...	...	12.33½	...	12.43½
	plt	35	...	...	2	...	...	2	...	2	...	...	2	...	...	2	...	2
Upminster	dep	36	...	...	11.53	...	...	12.04	...	12.14	12/17	...	12.23	...	12.34	...	12.44	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	12.19	...	...	...	...	...	...	...	...	12.49
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	12.23	...	...	...	...	...	...	...	...	12.53
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	12.09	...	...	...	...	...	...	...	12.39	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	12.01	...	...	12.14	...	...	...	12.31	...	...	12.44	...	...	
	plt	45	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	
Basildon	dep	46	...	...	12.01½	...	...	12.14½	...	...	12/23½	...	12.31½	...	...	12.44½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	48	...	...	12.04½	...	...	12.17½	...	...	...	...	12.34½	...	...	12.47½	...	
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	50	...	...	...	...	11.55	...	...	...	...	...	...	...	12.25	...	...	

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>11.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.29</b>	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>12.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.34½</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	...	12/08	...	...	12/25	...	...	...	...	12/38	...	...	12/55
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	...	...	...	...	<b>12.10</b>	...	...	<b>12.26½</b>	...	...	...	<b>12.40</b>	...	...	...	<b>12.56½</b>
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.57</b>
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.30½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.00½</b>
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.36½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.06½</b>
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	12/39	...	...	...	...	...	...	...	13/09
	mgn	63	...	...	...	<----	...	...	...	<b>12.40½</b>	...	...	...	<----	...	...	...	<b>13.10½</b>
Pitsea	arr	64	...	...	...	<b>12.17½</b>	...	<b>12.20½</b>	...	<b>12.47½</b>	...	...	...	<b>12.47½</b>	...	<b>12.50½</b>	...	<b>13.17½</b>
	dep	65	...	...	12/07½	<b>12.18</b>	...	<b>12.21½</b>	...	<b>12.48½</b>	12/27½	...	12/37½	<b>12.48½</b>	...	<b>12.51½</b>	...	<b>13.18½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	...	<b>12.11</b>	<b>12.22</b>	...	<b>12.25½</b>	...	----->	...	...	<b>12.41</b>	<b>12.52½</b>	...	<b>12.55½</b>	...	----->
	arr	68	...	...	<b>12.15</b>	<b>12.26</b>	...	<b>12.29½</b>	...	...	...	...	<b>12.45</b>	<b>12.56½</b>	...	<b>12.59½</b>	...	...
	plt	69	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	70	...	...	<b>12.15½</b>	<b>12.26½</b>	...	<b>12.30</b>	...	...	12/33	...	<b>12.45½</b>	<b>12.57</b>	...	<b>13.00</b>	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	<b>12.18½</b>	<b>12.29½</b>	...	<b>12.33</b>	...	...	...	...	<b>12.48½</b>	<b>13.00</b>	...	<b>13.03</b>	...	...
<b>Southend Central</b>	dep	73	...	...	<b>12.21</b>	<b>12.32</b>	...	<b>12.35½</b>	...	...	...	...	<b>12.51</b>	<b>13.02½</b>	...	<b>13.05½</b>	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	<b>12.23</b>	<b>12.35</b>	...	<b>12.38</b>	...	...	...	...	<b>12.53</b>	<b>13.05</b>	...	<b>13.08</b>	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	76	...	...	<b>12.23½</b>	...	...	<b>12.38½</b>	...	...	12/41½	...	<b>12.53½</b>	...	...	<b>13.08½</b>	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	<b>12.25½</b>	...	...	<b>12.40½</b>	...	...	...	...	<b>12.55½</b>	...	...	<b>13.10½</b>	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	<b>12.29</b>	...	...	<b>12.44</b>	...	...	...	...	<b>12.59</b>	...	...	<b>13.14</b>	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	12/30½	...	...	12/45½	...	...	12/50	...	13/00½	...	...	13/15½	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	83	...	...	<b>12.33</b>	...	...	<b>12.48</b>	...	...	...	...	<b>13.03</b>	...	...	<b>13.18</b>	...	...
	plt	84	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>3</b>	...	...
	mgn	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Signal ID			2J47	1B22	2D18	2R34	2B32	2J49	5G94	2D20	5S16	2J51	1B24	2D20	2R36	2J53	5Y59	2B34
Orig. Dep. Time			12.05		12.20			12.20				12.35		12.50		12.50		
Orig. Loc. Name			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street		Gospel Oak		
Dest. Loc. Name										Southend Central								
Timing Load			150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	DQ	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	1	...	2	4	...	...	3	...	...	1	...	2	...	...	4
	dep	2	...	12.30	...	12.35	12.40	...	...	12.50	...	...	13.00	...	13.05	...	...	13.10
	dep-line	3	...	FL	...	SL	FL	...	...	FL	...	...	FL	...	SL	...	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	12/32	...	12/37	12/42	...	...	12/52	...	...	13/02	...	13/07	...	...	13/12
	dep	5	...	...	...	12.39½	12.44½	...	...	12.54½	...	...	...	...	13.09½	...	...	13.14½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	12/35½	...	12/41½	12/46½	...	...	12/56½	...	...	13/05½	...	13/11½	...	...	13/16½
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	12.38½	...	12.44½	12.49½	...	...	12.59½	...	...	13.08½	...	13.14½	...	...	13.19½
West Ham	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	13.05	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	12.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	12/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	12/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	12/50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	12/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	12.35½	...	...	...	...	12.50½	12/56	...	...	13.05½	...	...	...	13.20½	...	...
Woodgrange Park	dep	28	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	12.39	12.43½	...	12.49½	12.54½	12.55	13RM01	13.04½	...	13.09	13.13½	...	13.19½	13.24	...	13.24½
	plt	30	1	4	...	7	4	1	7	4	...	1	4	...	7	1	...	4
	dep	31	...	12.44	...	12.50	12.55	...	...	13.05	13/08	...	13.14	...	13.20	...	...	13.25
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	12.52½	...	...	13.03½	...	...	13.13½	...	...	13.22½	...	...	...	...	13.33½
	plt	35	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	2
Upminster	dep	36	...	12.53	...	...	13.04	...	...	13.14	13/17	...	13.23	...	13.14	...	...	13.34
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	13.19	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	13.23	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	13.09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.39
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	13.01	...	...	13.14	...	...	...	...	...	13.31	...	...	...	...	13.44
	plt	45	...	3	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3
Basildon	dep	46	...	13.01½	...	...	13.14½	...	...	...	13/23½	...	13.31½	...	...	...	...	13.44½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	13.04½	...	...	13.17½	...	...	...	...	...	13.34½	...	...	...	...	13.47½
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	12.55	...	...	...	...	...	...	...	...	13.25	...	...	...



			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	<b>12.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.29</b>	...	...	...
	dep	52	...	...	...	<b>13.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.34½</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	<i>13/08</i>	...	...	...	<i>13/25</i>	...	...	...	...	<i>13/38</i>	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	<b>13.10</b>	...	...	...	<b>13.26½</b>	...	...	...	...	<b>13.40</b>	...	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.30½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.36½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	<i>13/39</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	<-----	...	...	...	...	<b>13.40½</b>	...	...	...	<-----	...	...	...	...
mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	...	<b>13.17½</b>	...	<b>13.20½</b>	...	...	<b>13.47½</b>	...	...	...	<b>13.47½</b>	...	...	...	<b>13.50½</b>
	dep	65	...	<i>13/07½</i>	<b>13.18½</b>	...	<b>13.21½</b>	...	...	<b>13.48½</b>	<i>13/27½</i>	...	<i>13/37½</i>	<b>13.48½</b>	...	...	...	<b>13.51½</b>
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	<b>13.11</b>	<b>13.22½</b>	...	<b>13.25½</b>	...	...	----->	...	...	<b>13.41</b>	<b>13.52½</b>	...	...	...	<b>13.55½</b>
	arr	68	...	<b>13.15</b>	<b>13.26½</b>	...	<b>13.29½</b>	...	...	...	...	...	<b>13.45</b>	<b>13.56½</b>	...	...	...	<b>13.59½</b>
	plt	69	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>
Chalkwell	dep	70	...	<b>13.15½</b>	<b>13.27</b>	...	<b>13.30</b>	...	...	...	<i>13/33</i>	...	<b>13.45½</b>	<b>13.57</b>	...	...	...	<b>14.00</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	72	...	<b>13.18½</b>	<b>13.30</b>	...	<b>13.33</b>	...	...	...	...	...	<b>13.48½</b>	<b>14.00</b>	...	...	...	<b>14.03</b>
	dep	73	...	<b>13.21</b>	<b>13.32½</b>	...	<b>13.35½</b>	...	...	...	...	...	<b>13.51</b>	<b>14.02½</b>	...	...	...	<b>14.05½</b>
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	<b>13.23</b>	<b>13.35</b>	...	<b>13.38</b>	...	...	...	...	...	<b>13.53</b>	<b>14.05</b>	...	...	...	<b>14.08</b>
	dep	76	...	<b>13.23½</b>	...	...	<b>13.38½</b>	...	...	...	<i>13/41½</i>	...	<b>13.53½</b>	...	...	...	...	<b>14.08½</b>
Southend East	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	<b>13.25½</b>	...	...	<b>13.40½</b>	...	...	...	...	...	<b>13.55½</b>	...	...	...	...	<b>14.10½</b>
Thorpe Bay	dep	79	...	<b>13.29</b>	...	...	<b>13.44</b>	...	...	...	...	...	<b>13.59</b>	...	...	...	...	<b>14.14</b>
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	<i>13/30½</i>	...	...	<i>13/45½</i>	...	...	...	<i>13/48½</i>	...	<i>14/00½</i>	...	...	...	...	<i>14/15½</i>
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.54</b>	...	...	...	...	...	<b>14.05</b>	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	<b>13.33</b>	...	...	<b>13.48</b>	...	...	...	...	...	<b>14.03</b>	...	...	...	<b>14.10</b>	<b>14.18</b>
	plt	85	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>2</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBOURNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
			2D22	2J55	1B26	2D22	2R38	2J57	5Y61	2B36	2D24	5S20	2J59	5G86	1B28	2D24	2R40	5Y63
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				13.05		13.20		13.20					13.35			13.50		
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		London Fenchurch Street		Gospel Oak					Gospel Oak			London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name			Southend Central								Southend Central							
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D	D		D	D	D	DQ		DQ	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	3	...	1	...	2	...	...	4	3	...	...	...	1	...	4	...
	dep	2	13.20	...	13.30	...	13.35	...	...	13.40	13.50	...	...	...	14.00	...	14.05	...
	dep-line	3	FL	...	FL	...	SL	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	13/22	...	13/32	...	13/37	...	...	13/42	13/52	...	...	...	14/02	...	14/07	...
	dep	5	13.24½	...	...	...	13.39½	...	...	13.44½	13.54½	...	...	...	...	...	14.09½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.01	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	13/26½	...	13/35½	...	13/41½	...	...	13/46½	13/56½	...	...	14/02	14/05½	...	14/11½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	13.29½	...	13.38½	...	13.44½	...	...	13.49½	13.59½	...	...	14OPa05½	14.08½	...	14.14½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.05	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	28	...	13.35½	...	...	...	13.50½	...	...	...	...	14.05½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	arr	30	13.34½	13.39	13.43½	...	13.49½	13.54	...	13.54½	14.04½	...	14.09	14OP10½	14.13½	...	14.19½	...
	plt	31	4	1	4	...	7	1	...	4	4	...	1	7	4	...	7	...
Barking	dep	32	13.35	...	13.44	...	13.50	...	...	13.55	14.05	14/08	...	14.11	14.14	...	14.20	...
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	(1)	...	...	...	...
	arr	35	13.43½	...	13.52½	...	...	...	...	14.03½	14.13½	...	...	...	14.22½	...	...	...
Upminster	plt	36	2	...	2	...	...	...	...	2	2	...	...	...	2	...	...	...
	dep	37	13.44	...	13.53	...	...	...	...	14.04	14.14	14/17	...	14/20	14.23	...	...	...
Upminster	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	13.49	...	...	...	...	...	...	...	14.19	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	13.53	...	...	...	...	...	...	...	14.23	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	14.09	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	45	...	...	14.01	...	...	...	...	14.14	...	...	...	...	14.31	...	...	...
Laindon	plt	46	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...
	dep	47	...	...	14.01½	...	...	...	...	14.14½	...	14/23½	...	14/28	14.31½	...	...	...
Basildon	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	14.04½	...	...	...	...	14.17½	...	...	...	...	14.34½	...	...	...
Basildon	mgn	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	13.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.25	...

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>13.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.29</b>	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>14.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.34½</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	13/55	...	...	...	14/08	...	...	...	14/25	...	...	...	...	...	14/38	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	<b>13.56½</b>	...	...	...	<b>14.10</b>	...	...	...	<b>14.26½</b>	...	...	...	...	...	<b>14.40</b>	...
dep	58	<b>13.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	<b>14.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.30½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>14.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.36½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	14/09	...	...	...	...	...	...	...	14/39	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	<b>14.10½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.40½</b>	...	...	...	...	...	...	...
mgn	63	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	<b>14.17½</b>	...	...	<b>14.17½</b>	...	...	...	<b>14.20½</b>	<b>14.47½</b>	...	...	...	...	<b>14.47½</b>	...	
	dep	65	<b>14.18</b>	...	14/07½	<b>14.18</b>	...	...	...	<b>14.21½</b>	<b>14.48</b>	14/27½	...	14/32	14/37½	<b>14.48</b>	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	----->	...	<b>14.11</b>	<b>14.22</b>	...	...	...	<b>14.25½</b>	----->	...	...	...	<b>14.41</b>	<b>14.52</b>	...	
	arr	68	...	...	<b>14.15</b>	<b>14.26</b>	...	...	...	<b>14.29½</b>	...	...	...	...	<b>14.45</b>	<b>14.56</b>	...	
	plt	69	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	
	dep	70	...	...	<b>14.15½</b>	<b>14.26½</b>	...	...	...	<b>14.30</b>	...	14/33	...	14/38	<b>14.45½</b>	<b>14.56½</b>	...	
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	(2½)	...	...	...		
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	...	<b>14.18½</b>	<b>14.29½</b>	...	...	...	<b>14.33</b>	...	...	...	...	<b>14.48½</b>	<b>14.59½</b>	...	
	dep	73	...	...	<b>14.21</b>	<b>14.32</b>	...	...	...	<b>14.35½</b>	...	...	...	...	<b>14.51</b>	<b>15.02</b>	...	
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	75	...	...	<b>14.23</b>	<b>14.35</b>	...	...	...	<b>14.38</b>	...	...	...	...	<b>14.53</b>	<b>15.05</b>	...	
	dep	76	...	...	<b>14.23½</b>	...	...	...	...	<b>14.38½</b>	...	14/41½	...	14/44½	<b>14.53½</b>	...	...	
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	78	...	...	<b>14.25½</b>	...	...	...	...	<b>14.40½</b>	...	...	...	...	<b>14.55½</b>	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	<b>14.29</b>	...	...	...	...	<b>14.44</b>	...	...	...	...	<b>14.59</b>	...	...	
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	...	...	14/30½	...	...	...	...	14/45½	...	14/48½	...	14/55	15/00½	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	83	...	...	...	...	...	...	<b>14.35</b>	...	...	<b>14.54</b>	...	<b>15.00</b>	...	...	...		
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>14.33</b>	...	...	...	<b>14.40</b>	<b>14.48</b>	...	...	...	...	<b>15.03</b>	...	<b>15.10</b>	
	plt	85	...	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>3</b>	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
			2B38	2J61	2D26	2J63	1B30	5Y65	5G98	2D26	2R42	2B40	2J65	5R98	5Y69	2D28	2J67	1B32
Signal ID										14.20			14.20				14.35	
Orig. Dep. Time				13.50		14.05				London Fenchurch Street			Gospel Oak				Gospel Oak	
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak												
Dest. Loc. Name					Southend Central								London Fenchurch Street			Southend Central		
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	150	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	357	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D		D	D	DQ	D	D	D		D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	2	...	3	...	1	...	...	...	2	4	...	...	...	3	...	1
	dep	2	14.10	...	14.20	...	14.30	...	...	...	14.35	14.40	...	...	...	14.50	...	15.00
	dep-line	3	SL	...	FL	...	FL	...	...	...	SL	FL	...	...	...	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	14/12	...	14/22	...	14/32	...	...	...	14/37	14/42	...	...	...	14/52	...	15/02
	dep	5	14.14½	...	14.24½	...	...	...	...	...	14.39½	14.44½	...	...	...	14.54½	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	14.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	14/16½	...	14/26½	...	14/35½	...	14/38½	...	14/41½	14/46½	...	...	...	14/56½	...	15/05½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	14.19½	...	14.29½	...	14.38½	...	14/40½	...	14.44½	14.49½	...	...	...	14.59½	...	15.08½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.59	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	14p21	...	14.35½	...	...	...	...	...	...	14.50½	...	...	...	15.06½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	14.24½	14.25	14.34½	14.39	14.43½	...	...	...	14.49½	14.54½	14.54	15OPRM02	...	15.04½	15.10	15.13½
	plt	30	4	1	4	1	4	...	...	...	7	4	1	7	...	4	1	4
Upminster	dep	31	14.25	...	14.35	...	14.44	...	14/46	...	14.50	14.55	...	15.09	...	15.05	...	15.14
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	DCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	14.33½	...	14.43½	...	14.52½	...	...	...	...	15.03½	...	...	...	15.13½	...	15.22½
Upminster	plt	35	2	...	2	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	2
	dep	36	14.34	...	14.44	...	14.53	...	14/59	...	...	15.04	...	...	...	15.14	...	15.23
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	[1](1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	14.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.19	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	14.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.23	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	14.39	...	...	...	...	...	...	...	...	15.09	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	14.44	...	...	...	15.01	...	...	...	...	15.14	...	...	...	...	...	15.31
	plt	45	3	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3
Laindon	dep	46	14.44½	...	...	...	15.01½	...	15/07½	...	...	15.14½	...	...	...	...	...	15.31½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	14.47½	...	...	...	15.04½	...	...	...	...	15.17½	...	...	...	...	...	15.34½
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	14.55	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	14.59	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	15.04½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	14/55	...	...	...	...	...	15/08	...	...	...	...	15/25	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	14.56½	...	...	...	...	...	15.10	...	...	...	...	15.26½	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	58	...	14.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.27	...	...
	dep	59	...	15.00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.30½	...	...
	dep	60	...	15.06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.36½	...	...
	dep	61	...	15/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/39	...	...
Pitsea	dep	62	...	15.10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.40½	...	...
	dep	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
	arr	64	14.50½	...	15.17½	...	...	...	15.17½	...	15.20½	...	...	...	15.47½	...	...
	dep	65	14.51½	...	15.18	...	15/07½	...	15/12½	15.18	...	15.21½	...	...	15.48	...	15/37½
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	14.55½	...	----->	...	15.11	...	...	15.22	...	15.25½	...	...	----->	...	15.41
	arr	68	14.59½	...	...	...	15.15	...	...	15.26	...	15.29½	...	...	...	...	15.45
	plt	69	3	...	...	...	3	...	...	3	...	3	...	...	...	...	3
Chalkwell Westcliff	dep	70	15.00	...	...	...	15.15½	...	15/19	15.26½	...	15.30	...	...	...	...	15.45½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	15.03	...	...	...	15.18½	...	...	15.29½	...	15.33	...	...	...	...	15.48½
	dep	73	15.05½	...	...	...	15.21	...	...	15.32	...	15.35½	...	...	...	...	15.51
Southend Central	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	15.08	...	...	...	15.23	...	...	15.35	...	15.38	...	...	...	...	15.53
	dep	76	15.08½	...	...	...	15.23½	...	15/26½	...	...	15.38½	...	...	...	...	15.53½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	15.10½	...	...	...	15.25½	...	...	...	15.40½	...	...	...	...	...	15.55½
	dep	79	15.14	...	...	...	15.29	...	...	...	15.44	...	...	...	...	...	15.59
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	15/15½	...	...	...	15/30½	...	15/33½	...	...	15/45½	...	...	...	...	16/00½
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	15.37	15.39	...	...	...	...	...	15.55	...	...	...
	arr	84	15.18	...	...	...	15.33	15.42	...	...	15.48	...	...	16.00	...	...	16.03
	plt	85	2	...	...	...	3	1	...	...	3	...	...	1	...	...	2
Shoeburyness	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Signal ID			2D28	2R44	2J69	5B91	2B42	2D30	1B88	2J71	1B34	2D30	2R46	5Y73	2B44	2D30	2J73	2D32
Orig. Dep. Time			14.50		14.50					15.05		15.20				15.20	15.22	
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street		Gospel Oak					Gospel Oak		London Fenchurch Street Southend Central				London Fenchurch Street	Gospel Oak	
Dest. Loc. Name								Southend Central										
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D		D	D	D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	2	...	...	4	3	4	...	1	...	2	...	3	...	...	4
	dep	2	...	15.05	...	...	15.10	15.20	15.25	...	15.30	...	15.35	...	15.40	...	...	15.50
	dep-line	3	...	SL	...	...	FL	FL	FL	...	FL	...	SL	...	FL	...	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	15/07	...	...	15/12	15/22	15/27	...	15/32	...	15/37	...	15/42	...	...	15/52
	dep	5	...	15.09½	...	...	15.14½	15.24½	...	...	...	...	15.39½	...	15.44½	...	...	15.54½
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	15/11½	...	...	15/16½	15/26½	15/30½	...	15/35½	...	15/41½	...	15/46½	...	...	15/56½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	15.14½	...	...	15.19½	15.29½	15.33½	...	15.38½	...	15.44½	...	15.49½	...	...	15.59½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	plt	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>15.29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.59</b>	...	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>15.34½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.04½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	<i>15/38</i>	...	...	...	<i>15/55</i>	...	...	...	...	<i>16/08</i>	...	...	...	...	<i>16/25</i>
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>15.40</b>	...	...	...	<b>15.56½</b>	...	...	...	...	<b>16.10</b>	...	...	...	...	<b>16.26½</b>
dep	58	...	...	...	...	...	<b>15.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.27</b>
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	<b>16.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.30½</b>
	dep	60	...	...	...	...	...	<b>16.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.36½</b>
	dep	61	...	...	...	...	...	<i>16/09</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>16/39</i>
	dep	62	<-----	...	...	...	...	<b>16.10½</b>	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	<b>16.40½</b>
mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Pitsea	arr	64	<b>15.47½</b>	...	...	...	<b>15.50½</b>	<b>16.17½</b>	<b>16.02½</b>	...	...	<b>16.17½</b>	<b>16.17½</b>	...	<b>16.18</b>	<b>16.17½</b>	...	<b>16.48</b>
	dep	65	<b>15.48</b>	...	...	...	<b>15.51½</b>	<b>16.22</b>	<b>16.03</b>	...	<i>16/07½</i>	<b>16.22</b>	...	...	<b>16.19</b>	<b>16.22</b>	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>15.52</b>	...	...	...	<b>15.55½</b>	----->	<b>16.07</b>	...	<b>16.11</b>	----->	...	...	<b>16.22½</b>	<b>16.26</b>	...	...
	arr	68	<b>15.56</b>	...	...	...	<b>15.59½</b>	...	<b>16.12</b>	...	<b>16.15</b>	...	...	...	<b>16.26½</b>	<b>16.30</b>	...	...
	plt	69	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	70	<b>15.56½</b>	...	...	...	<b>16.00</b>	...	...	...	<b>16.15½</b>	...	...	...	<b>16.27</b>	<b>16.30½</b>	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	<b>15.59½</b>	...	...	...	<b>16.03</b>	...	...	...	<b>16.18½</b>	...	...	...	<b>16.29½</b>	<b>16.33½</b>	...	...
<b>Southend Central</b>	dep	73	<b>16.02</b>	...	...	...	<b>16.05½</b>	...	...	...	<b>16.21</b>	...	...	...	<b>16.32</b>	<b>16.36</b>	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...
	arr	75	<b>16.05</b>	...	...	...	<b>16.08</b>	...	...	...	<b>16.23</b>	...	...	...	<b>16.34</b>	<b>16.41</b>	...	...
	dep	76	...	...	...	...	<b>16.08½</b>	...	...	...	<b>16.23½</b>	...	...	...	<b>16.35</b>	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	<b>16.10½</b>	...	...	...	<b>16.25½</b>	...	...	...	<b>16.37</b>	...	...	...
	dep	79	...	...	...	...	<b>16.14</b>	...	...	...	<b>16.29</b>	...	...	...	<b>16.39½</b>	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	<i>16/15½</i>	...	...	...	<i>16/30½</i>	...	...	...	<i>16/41</i>	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	<b>16.07</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.35</b>	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	<b>16.12</b>	<b>16.20</b>	...	...	...	<b>16.33</b>	...	...	<b>16.40</b>	<b>16.44</b>	...	...	...
	plt	85	...	...	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>1</b>	<b>2</b>	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBOURNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
			2R98	2J75	1B36	2B46	2J77	2R48	2D34	2J79	1B38	2N10	2R50	2D36	2J81	1B40	2N02	2R52
				15.35 Gospel Oak			15.50 Gospel Oak			16.05 Gospel Oak					16.20 Gospel Oak			
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	357	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D		D	D		D	D	D	D		D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	2	...	1	4	...	3	1	...	2	1	4	3	...	2	1	3
	dep	2	15.55	...	16.00	16.10	...	16.13	16.20	...	16.28	16.30	16.34	16.37	...	16.45	16.48	16.55
	dep-line	3	SL	...	FL	FL	...	FL	SL	...	SL	SL	FL	FL	...	FL	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	15/57	...	16/02	16/12	...	16/15	16/22	...	16/30	16/32	16/36	16/39	...	16/47	16/50	16/57
	dep	5	15.59½	...	...	16.14½	...	16.17½	16.24½	...	...	16.34½	16.38½	16.41½	...	16.49½	16.52½	16.59½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	16/01½	...	16/05½	16/16½	...	16/19½	16/26½	...	16/33½	16/36½	16/40½	16/43½	...	16/51½	16/54½	17/01½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	16.04½	...	16.08½	16.19½	...	16.22½	16.29½	...	16.36½	16.39½	16.43½	16.46½	...	16/53½	16.57½	17.04½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	16.05½	...	...	16.20½	...	...	16.35½	...	...	...	16.50½	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	16.09½	16.09	16.13½	16.24½	16.24	16.27½	16.34½	16.39	...	16.44½	16.48½	16.51½	16.54	16.58	17.02½	17.09½
	plt	30	7	1	4	4	1	7	4	1	...	4	7	4	1	4	4	7
Upminster	dep	31	16.10½	...	16.14½	16.25	...	16.28½	16.35½	...	16/41½	16.45½	16.49½	16.52½	...	16.59	17.03½	17.10½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	16.23	16.33½	...	...	16.44	...	...	16.54	...	17.01	...	17.06½	17.12	...
Upminster	plt	35	...	...	2	2	...	...	2	...	...	2	...	...	...	2	2	...
	dep	36	...	...	16.23½	16.34	...	...	16.45	...	16/48½	16.55	...	17.02	...	17.07½	17.13	...
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	16.50	...	...	...	...	17xa08	...	...	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	16a54½	...	...	...	...	17a12½	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	16.39	...	...	...	...	...	17.00	...	...	...	...	17.18	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	16.44	...	...	...	...	16.55½	17w06	...	...	...	17.15	17w24	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	...	3	2	...	...	...	3	2	...
Laindon	dep	46	...	...	16/31	16.44½	...	...	...	...	16.56	...	...	...	...	17.16	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	16.33½	16.47½	...	...	...	...	16a59½	...	...	...	...	17a19½	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	16.15½	...	...	...	...	16.33½	...	...	...	...	16.54½	...	...	...	...	17.15½
	dep	51	16.19½	...	...	...	...	16.37½	...	...	...	...	16.58½	...	...	...	...	17.19½
Purfleet	dep	52	16.25	...	...	...	...	16.43	...	...	...	...	17.04	...	...	...	...	17.25



		241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
	mgn	53	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	16/31	...	...	...	16/46½	16/56½	...	...	...	17/07½	17/14½	...	...	...	17/28½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	16.33	...	...	...	16.48	16.58	...	...	...	17.09	17w16	...	...	...	17.30
	dep	58	...	...	...	...	16.49	16.59	...	...	...	17.10	...	...	...	...	17.31
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	16.52½	17.02½	...	...	...	17.13½	...	...	...	...	17.34½
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	16.58½	17.08½	...	...	...	17.19½	...	...	...	...	17.40½
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	17/01	17/11	...	...	...	17/22	...	...	...	...	17/43
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	17.02½	17.13	...	...	...	17.23½	...	...	...	...	17.44½
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Pitsea	arr	64	...	...	...	16.50½	17w10	...	...	...	...	17w31	...	...	17.22½	...	17w52
	dep	65	...	...	16/36½	16.51½	...	...	...	17/02½	...	...	...	...	17.23	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	16a40½	16.55½	...	...	...	17a06½	...	...	...	...	17a27	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	16.44½	16.59½	...	...	...	17.10½	...	...	...	...	17.31	...	...
	plt	69	...	...	3	3	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...
	dep	70	...	...	16.45	17.00	...	...	...	17.11	...	...	...	...	17.32	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	16.48	17.03	...	...	...	17.14	...	...	...	...	17.34½	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	16.50½	17.05½	...	...	...	17.16½	...	...	...	...	17.37	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	...	...	16.52½	17.07½	...	...	...	17.18½	...	...	...	...	17.39	...	...
	dep	76	...	...	16.53½	17.08½	...	...	...	17.19	...	...	...	...	17.39½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	16.55½	17.10½	...	...	...	17.21	...	...	...	...	17.41½	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	16.59	17.14	...	...	...	17.24½	...	...	...	...	17.44	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	17/00½	17/15½	...	...	...	17/26	...	...	...	...	17/45½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	17w03	17w18	...	...	...	17w29	...	...	...	...	17w49	...	...
	plt	85	...	...	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNES

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
			2J83	1B42	1D38	1B44	2N04	2J85	2R54	1B46	1B48	1B50	2N06	2J87	2R56	1B52	1D40	1B54
Signal ID			16.35					16.50						17.05				
Orig. Dep. Time			Gospel Oak					Gospel Oak						Gospel Oak				
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			150	357	75EMUAC	357	357	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics				D	D	D	D		D	D	D	D	D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	4	1	2	3	...	4	1	2	3	4	...	1	2	3	4
	dep	2	...	17.00	17.02	17.05	17.07	...	17.10	17.15	17.18	17.20	17.23	...	17.26	17.30	17.32	17.35
	dep-line	3	...	FL	SL	SL	FL	...	FL	SL	SL	FL	FL	...	SL	SL	FL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	17/02	17/04	17/07	17/09	...	17/12	17/17	17/20	17/22	17/25	...	17/28	17/32	17/34	17/37
	dep	5	...	...	...	17.09½	17.12	...	17.15	17.19½	...	17.24½	17.28	...	17.30½	...	...	17.39½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	...	17/05½	17/07½	17/11½	17/14	...	17/17	17/21½	17/23½	17/26½	17/30	...	17/32½	17/35½	17/37½	17/41½
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	...	17/07½	17/09½	17/13½	17.17	...	17.20	17/23½	17.26½	17.29½	17.33	...	17.35½	17/38	17.40½	17.44½
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	(1)	(1)	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	31	17.05½	...	...	...	...	17.20½	...	...	...	...	...	17.35½	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	33	17.09	...	17.14	17.18	17.21½	17.24	17.25	...	...	17.34½	17.38	17.39	17.41½	...	17.45½	17.49½
	plt	34	1	...	4	4	4	1	7	...	...	4	4	1	7	...	4	4
Upminster	dep	35	...	17/11½	17.15	17.19	17.22½	...	17.26	17/27½	17/31½	17.35½	17.39	...	17.42	17/43½	17.46½	17.50½
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	37	...	...	...	(1½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(½)
	arr	38	...	...	17.23½	...	17.30½	...	...	17.35	17.39	...	17.46½	...	...	...	17.55	...
Upminster	plt	39	...	...	2	...	2	...	...	2	2	...	2	...	2	...	2	...
	dep	40	...	17/18	17.24½	17/27½	17.31½	...	...	17.36	17.40	17/43½	17.47½	...	...	17/51½	17.56	17/59
Upminster	mgn	41	...	(2½)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(2)	...	...
	dep	42	...	...	17xap30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18xb02	...
Ockendon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	17a34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18a06½	...
Chafford Hundred	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	47	...	...	...	...	17.36½	...	...	...	...	...	17.52½	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	50	...	...	...	17.34½	17w41	...	...	...	...	17.50½	17w57	...	...	...	...	18.06
Basildon	dep	51	...	...	...	3	2	...	...	...	...	3	2	...	...	...	...	3
	dep	52	...	17/27	...	17.35½	...	...	...	17/44	17/47½	17.51½	...	...	18/00	...	...	18.07
Basildon	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	...	...	...	17a39	...	...	...	...	17a50½	17a55	...	...	...	...	...	18a10½
Dagenham Dock	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	17.31	...	...	...	...	...	17.47	...	...	...
Rainham	dep	57	...	...	...	...	...	...	17.35	...	...	...	...	...	17.51	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	17.40½	...	...	...	...	...	17.56½	...	...	...
Purfleet	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
			2N08	2J89	2R58	1B56	1D42	2J91	1B58	1B60	2R60	1B62	2J41	2D44	1B64	2B48	2R60	2J93
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				17.20				17.28					17.37				17.56	17.50
Orig. Loc. Name				Gospel Oak				Gospel Oak					Gospel Oak				London Fenchurch Street Shoeburyness	Gospel Oak
Dest. Loc. Name										Shoeburyness				Leigh-on-Sea				
Timing Load			357	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	150
Operating Characteristics			D		D		D		D		D			D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX, not From 25/12/2014 Until 01/01/2015	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	1	...	2	3	4	...	1	2	3	4	...	1	2	3	...	...
	dep	2	17.37	...	17.41	17.45	17.47	...	17.51	17.53	17.56	18.00	...	18.02	18.06	18.09	...	...
	dep-line	3	SL	...	SL	FL	FL	...	SL	SL	FL	FL	...	SL	SL	FL	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	17/39	...	17/43	17/47	17/49	...	17/53	17/55	17/58	18/02	...	18/04	18/08	18/11	...	...
Limehouse	dep	5	17.42	...	17.45½	17.49½	17.52	...	...	17.57½	18.00½	...	...	18.06½	18.10½	18.13½	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	17/44	...	17/47½	17/51½	17/54	...	17/56½	17/59½	18/02½	18/05½	...	18/08½	18/12½	18/15½	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	17.47	...	17.50½	17/53½	17.57	...	17.59½	18/02½	18.05½	18.08½	...	18.11½	18/14½	18.18½	...	...
	mgn	11	(1)	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street			14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	17.50½	...	...	...	17.58½	...	...	...	...	18.07½	...	...	...	...	18.20½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	17.52½	17.54	17.55½	...	...	18.02	...	18.07	18.10½	...	18.14	18.16½	18.19½	18.23	...	18.24
	plt	30	4	1	7	...	...	7	...	4	7	...	7	4	4	4	...	1
	dep	31	17.53½	...	17.56½	17/58	18/02	...	18/05	18.08	18.11	18/13½	...	18.17½	18.20½	18.24	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	(1)	...	...	(1)	...	(½)	...	(1)	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...
Upminster	arr	34	18.02	...	...	...	18.09½	...	18.13	...	...	...	...	18.26	...	18.33	...	...
	plt	35	2	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	2	...	2	...	...
	dep	36	18.03	...	...	18/06	18.10½	...	18.14	18/17	...	18/20½	...	18.27	18/30	18.34	...	...
	mgn	37	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	18.15½	...	...	...	...	...	...	18xc33½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	18a20	...	...	...	...	...	...	18a38	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	18.08	...	...	...	...	...	...	18.21½	...	...	...	...	...	18.39	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	18w13	...	...	...	...	...	...	18.26½	...	...	...	...	18.37	18.43	...	...
	plt	45	2	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	3	...	...
	dep	46	...	...	...	18/16	...	...	18/21½	18.27½	...	18/30½	...	...	18.37½	18.43½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
Basildon	dep	48	...	...	...	...	...	...	18a24½	18a31	...	18a35	...	...	18a41	18a47	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	18.01½	...	...	...	...	...	18.16	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	18.05½	...	...	...	...	...	18.20	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	18.11	...	...	...	...	...	18.25½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	18/14½	...	18/22	...	...	...	18/29	...	...	18/40	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	18.16	...	18w24	...	...	...	18.30½	...	...	18.41½	...	...	...	...
dep	58	...	...	18.17	...	...	...	...	...	18.31½	...	...	18.42½	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	18.20½	...	...	...	...	...	18.35	...	...	18.46	...	...	...	...
	dep	60	...	...	18.26½	...	...	...	...	...	18.41	...	...	18.52	...	...	...	...
	dep	61	...	...	18/29	...	...	...	...	...	18/43½	...	...	18/54½	...	...	...	...
	dep	62	...	...	18.30½	...	...	...	...	...	18a45½	...	...	18.56	...	...	←	...
	mgn	63	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	18w38	...	...	...	18.27½	18.34	18.52½	18.38	...	19.03	18.44	18.50	18.52½	...
	dep	65	...	...	...	18/20	...	...	18.28	18.34½	18.57	18.38½	...	19.03½	18.44½	18.50½	18.57	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	18a24	...	...	18a32½	18a39	----->	18a43	...	----->	18a49	18a54½	----->	...
Chalkwell Westcliff	arr	68	...	...	...	18.28	...	...	18.36½	18.43	...	18.47	...	...	18.53	18.58½	...	...
	plt	69	...	...	...	3	...	...	3	3	...	3	...	...	3	3	...	...
	dep	70	...	...	...	18.28½	...	...	18.37	18.43½	...	18.47½	...	...	18.53½	18.59	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	dep	72	...	...	...	18.31½	...	...	18.40	18.46½	...	18.50½	...	...	18.56½	19.01½	...	...
	dep	73	...	...	...	18.34	...	...	18.42½	18.49	...	18.53	...	...	18.59	19.04	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	18.36	...	...	18.44½	18.51	...	18.55	...	...	19.01	19w07	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	76	...	...	...	18.36½	...	...	18.45	18.51½	...	18.55½	...	...	19.01½	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	18.38½	...	...	18.47	18.53½	...	18.57½	...	...	19.03½	...	...	...
	dep	79	...	...	...	18.42	...	...	18.50½	18.57	...	19.01	...	...	19.07	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	18/43½	...	...	18/52	18/58½	...	19/02½	...	...	19/08½	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	18w46	...	...	18w56	19w01	...	19w05	...	...	19w11	...	...	...
	plt	85	...	...	...	1	...	...	3	1	...	2	...	...	3	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
			2R62	1B66	2R60	2D44	1D46	2J95	2B50	2R64	1D48	2J97	1B68	1D46	2B52	2R66	2J99	1B70
Signal ID					17.56	18.02		18.05				18.20		18.23			18.35	
Orig. Dep. Time					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak	
Orig. Loc. Name							Leigh-on-Sea									Southend Central		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	357	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	150	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	4	2	...	...	1	...	4	3	1	...	4	...	2	3	...	4
	dep	2	18.12	18.21	...	...	18.23	...	18.27	18.31	18.35	...	18.42	...	18.46	18.51	...	19.00
	dep-line	3	FL	SL	...	...	SL	...	FL	FL	SL	...	FL	...	SL	SL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	18/14	18/23	...	...	18/25	...	18/29	18/33	18/37	...	18/44	...	18/48	18/53	...	19/02
	dep	5	18.16½	...	...	...	18.27½	...	18.31½	18.35½	18.39½	...	...	...	18a51	18.55½	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	18/18½	18/26½	...	...	18/29½	...	18/33½	18/37½	18/41½	...	18/47½	...	18/53	18/57½	...	19/05½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	18.21½	18/28½	...	...	18.32½	...	18.36½	18.40½	18/43½	...	18.50½	...	18.56	19.00½	...	19/07½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	18.35½	...	...	...	18.50½	...	...	...	...	19p06½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	18.27	...	...	...	...	18.39	18.41	18.45½	18.48	18.54	...	...	19.00½	19.05½	19.10	...
	plt	30	7	...	...	...	...	1	4	7	4	1	...	...	4	7	1	...
Upminster	dep	31	18.28	18/32½	...	...	18/37½	...	18.42	18.46½	18.49	...	18/55½	...	19.01½	19.06½	...	19/11½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	18.45	...	18.50	...	18.57½	...	...	...	19.09	...	...	...
Upminster	plt	35	...	...	...	...	2	...	2	...	2	...	...	...	2	...	...	...
	dep	36	...	18/39½	...	...	18.46	...	18.51	...	18.58½	...	19/02½	...	19.10	...	...	19/18
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	18.51	...	...	...	19x06½	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	18a55½	...	...	...	19a11	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	18.56	...	...	...	...	...	19.15	...	...	...
West Horndon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	18.46½	...	...	...	...	19.00	...	...	...	...	...	19.19	...	...	19.25
Laindon	plt	45	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3
	dep	46	...	18.47½	...	...	...	...	19.01	...	...	...	19/09	...	19.20	...	...	19.26
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	18a51	...	...	...	...	19a04½	...	...	...	...	...	19a12	...	...	...
Basildon	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	18.33	...	...	...	...	...	...	18.51½	...	...	...	...	...	19.11½	...	...
Dagenham Dock	dep	50	18.33	...	...	...	...	...	...	18.51½	...	...	...	...	...	19.11½	...	...

		289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
Rainham Purfleet	dep	51	18.37	...	...	...	...	...	18.55½	...	...	...	...	...	19.15½	...	...
	dep	52	18.42½	...	...	...	...	...	19.01	...	...	...	...	...	19.21	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	18/46	...	...	...	18/57½	...	...	19/04½	19/13	...	...	...	19/24½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	18.47½	...	...	...	18.59	...	...	19.06	19w15	...	...	...	19.26	...	...
dep	58	18.48½	...	...	...	19.00	...	...	19.07	...	...	...	...	19.27	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	18.52	...	...	...	19.03½	...	...	19.10½	...	...	...	...	19.30½	...	...
	dep	60	18.58	...	...	...	19.09½	...	...	19.16½	...	...	...	...	19.36½	...	...
	dep	61	19/00½	...	...	...	19/12	...	...	19/19	...	...	...	...	19/39	...	...
	dep	62	19.02	...	<-----	<-----	19.13½	...	...	19.20½	...	...	<-----	...	19.40½	...	...
mgn	63	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	
Pitsea	arr	64	19w09	...	18.52½	19.03	19.20½	...	19.07½	19w28	...	...	19.20½	19.26	19.47½	...	...
	dep	65	...	18/54	18.57	19.03½	19.21½	...	19.08	...	...	19/15	19.21½	19.26½	19.48	...	19/29½
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	(½)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	18a58½	19.03	19.07½	---->	...	19a12	...	...	19a19	19.25½	19a30½	---->	...	19a33½
	arr	68	...	19.02½	19.07	19w12	...	...	19.16	...	...	19.23	19w30	19.34½	...	...	19.37½
	plt	69	...	3	3	2	...	...	3	...	...	3	2	3	...	...	3
Chalkwell Westcliff	dep	70	...	19.03	19.07½	...	...	...	19.16½	...	...	19.24	...	19.35	...	...	19.38½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	19.06	19.10½	...	...	...	19.19	...	...	19.27	...	19.37½	...	...	19.41
Southend Central	dep	73	...	19.08½	19.13	...	...	...	19.21½	...	...	19.29½	...	19.40	...	...	19.43½
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	19.10½	19.15	...	...	...	19.23½	...	...	19.31½	...	19.42	...	...	19.45½
	dep	76	...	19.11	19.15½	...	...	...	19.24	...	...	19.32	...	19.42½	...	...	19.46
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	19.13	19.17½	...	...	...	19.26	...	...	19.34	...	19.44½	...	...	19.48
	dep	79	...	19.16½	19.21	...	...	...	19.28½	...	...	19.37½	...	19.47	...	...	19.50½
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	19/18	19/22½	...	...	...	19/30	...	...	19/39	...	19/48½	...	...	19/52
	mgn	82	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	...	19w21	19w26	...	...	...	19w33	...	...	19w42	...	19w51	...	...	19w55
	plt	85	...	1	2	...	...	...	1	...	...	3	...	1	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
Signal ID			1D50	5S46	1B72	2R66	2R68	2B54	2J01	2D52	2J03	1B74	2D52	2N12	2R70	2B56	2J05	2D54
Orig. Dep. Time						18.51			18.50		19.05		19.20				19.20	
Orig. Loc. Name						London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street				Gospel Oak	
Dest. Loc. Name										Southend Central								Southend Central
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D		D		D	D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	1	...	2	...	3	4	...	2	...	1	...	3	2	4	...	4
	dep	2	19.02	...	19.05	...	19.08	19.11	...	19.20	...	19.30	...	19.32	19.35	19.40	...	19.50
	dep-line	3	SL	...	SL	...	FL	FL	...	FL	...	SL	...	FL	SL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	19/04	...	19/07	...	19/10	19/13	...	19/22	...	19/32	...	19/34	19/37	19/42	...	19/52
	dep	5	...	...	19.09½	...	19.12½	19.15½	...	19.24½	...	...	...	19.36½	19.39½	19.44½	...	19.54½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	19/07½	...	19/11½	...	19/14½	19/17½	...	19/26½	...	19/35½	...	19/38½	19/41½	19/46½	...	19/56½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	19.10½	...	19/13½	...	19.17½	19.20½	...	19.29½	...	19/37½	...	19.41½	19.44½	19.49½	...	19.59½
	mgn	11	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	19.20½	...	19.35½	...	...	...	...	...	19.53½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	19.15½	...	19.18½	...	19.22½	19.25½	19.26	19.34½	19.39	...	...	19.46½	19.49½	19.54½	19.57	20.04½
	plt	30	4	...	4	...	7	4	1	4	1	...	...	4	7	4	1	4
	dep	31	19.16½	...	19.19½	...	19.23	19.26	...	19.35	...	19/41½	...	19.47	19.50	19.55	...	20.05
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	19.25	...	19.29	...	...	19.34½	...	19.43½	...	19.49	...	19.55½	...	20.03½	...	20.13½
	plt	35	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2
Upminster	dep	36	19.26	...	19.30	...	...	19.35	...	19.44	...	19.50	...	19.56	...	20.04	...	20.14
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	19xd33½	...	...	...	...	...	...	19.49	...	...	...	...	...	...	...	20.19
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	19c39	...	...	...	...	...	...	19.53	...	...	...	...	...	...	...	20.23
	mgn	41	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	19.40	...	...	...	...	...	20.01	...	20.09	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	19.45	...	...	...	...	...	20.07	...	20.14	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	3	...	...
	dep	46	...	...	19/37½	...	...	19.45½	...	...	...	19/57½	...	...	...	20.14½	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	19a40½	...	...	19.48½	...	...	...	20.00	...	...	...	20.17½	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	19.28	...	...	...	...	...	...	19.55	...	...	...	



		305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	<b>19.32</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.59</b>	...	...	...
	dep	52	...	...	...	<b>19.37½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.04½</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	19/44	...	...	19/41	...	...	19/55	...	...	...	...	20/08	...	...	20/25
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	<b>19.45½</b>	...	...	<b>19.43</b>	...	...	<b>19.56½</b>	...	...	...	...	<b>20.10</b>	...	...	<b>20.26½</b>
	dep	58	<b>19.46½</b>	...	...	...	...	...	<b>19.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.27</b>
	dep	59	<b>19.50</b>	...	...	...	...	...	<b>20.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.30½</b>
Tilbury Town	dep	60	<b>19.56</b>	...	...	...	...	<b>20.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.36½</b>
East Tilbury	dep	61	19/58½	...	...	...	...	20/09	...	...	...	...	...	...	...	...	20/39
Thames Haven Jn	dep	62	<b>20.00</b>	...	...	<-----	...	...	<b>20.10½</b>	...	...	<-----	...	...	...	...	<b>20.40½</b>
Stanford-le-Hope	dep	63	<1>	...	...	...	...	...	(½)<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Pitsea	arr	64	<b>20.07</b>	...	<b>19.43½</b>	<b>19.47½</b>	...	<b>19.51½</b>	<b>20.18</b>	...	...	<b>20.18</b>	...	...	<b>20.20½</b>	...	<b>20.47½</b>
	dep	65	...	...	<b>19.44</b>	<b>19.48</b>	...	<b>19.52</b>	<b>20.18½</b>	...	20/03	<b>20.18½</b>	...	...	<b>20.21½</b>	...	<b>20.48</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	<b>19.48</b>	<b>19.52</b>	...	<b>19.56</b>	----->	...	<b>20.06½</b>	<b>20.22½</b>	...	...	<b>20.26</b>	...	----->
	arr	68	...	...	<b>19.52</b>	<b>19.56</b>	...	<b>20.00</b>	...	...	<b>20.10½</b>	<b>20.26½</b>	...	...	<b>20.30</b>	...	...
	plt	69	...	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...
Leigh-on-Sea	dep	70	...	<b>19.45</b>	<b>19.52½</b>	<b>19.56½</b>	...	<b>20.00½</b>	...	...	<b>20.11</b>	<b>20.27</b>	...	...	<b>20.30½</b>	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	<b>19.55½</b>	<b>19.59½</b>	...	<b>20.03½</b>	...	...	<b>20.14</b>	<b>20.30</b>	...	...	<b>20.33½</b>	...	...
Chalkwell	dep	73	...	<b>19.58</b>	<b>20.02</b>	...	<b>20.06</b>	...	...	<b>20.16½</b>	<b>20.32½</b>	...	...	<b>20.36</b>	...	...	
Westcliff	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	<b>20.00</b>	<b>20w05</b>	...	<b>20.08</b>	...	...	<b>20.18½</b>	<b>20.35</b>	...	...	<b>20.38</b>	...	...
	dep	76	...	19/52	<b>20.00½</b>	...	...	<b>20.08½</b>	...	...	<b>20.19½</b>	...	...	...	<b>20.38½</b>	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	<b>20.02½</b>	...	...	<b>20.10½</b>	...	...	<b>20.21½</b>	...	...	...	<b>20.40½</b>	...	...
	Thorpe Bay	dep	79	...	<b>20.06</b>	...	...	<b>20.14</b>	...	...	<b>20.25</b>	...	...	...	<b>20.44</b>	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	19/55	20/07½	...	...	20/15½	...	...	20/26½	...	...	...	20/45½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	<b>20.00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>20.10</b>	...	...	<b>20.18</b>	...	...	<b>20.29</b>	...	...	...	<b>20.48</b>	...	...
	plt	85	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
Signal ID			<b>5S28</b>	<b>2J07</b>	<b>1B76</b>	<b>2D54</b>	<b>2R72</b>	<b>2B58</b>	<b>2J09</b>	<b>2D56</b>	<b>2J11</b>	<b>1B78</b>	<b>2D56</b>	<b>2R74</b>	<b>2B60</b>	<b>2J13</b>	<b>5V97</b>	<b>2D58</b>
Orig. Dep. Time				19.35		19.50			19.50		20.07		20.20		20.20			
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		
Dest. Loc. Name										Southend Central							London Liverpool Street	Southend Central
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>
Operating Characteristics			<b>DQ</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>DQ</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>4</b>	...	...	<b>3</b>
	dep	2	...	...	<b>20.00</b>	...	<b>20.05</b>	<b>20.10</b>	...	<b>20.20</b>	...	<b>20.30</b>	...	...	<b>20.40</b>	...	...	<b>20.50</b>
	dep-line	3	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	20/02	...	20/07	20/12	...	20/22	...	20/32	...	...	20/42	...	...	20/52
	dep	5	...	...	...	...	20.09½	20.14½	...	20.24½	...	20.34½	...	...	20.44½	...	...	20.54½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	20/05½	...	20/11½	20/16½	...	20/26½	...	20/36½	...	...	20/46½	...	...	20/56½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	20.08½	...	20.14½	20.19½	...	20.29½	...	20.39½	...	...	20.49½	...	...	20.59½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	<b>20.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.58</b>	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16</b>	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20p36</b>	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/39	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/41	...	...	...	...
Stratford	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.43</b>	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/46	...	...	...	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	20.05½	...	...	...	...	20.20½	...	20q37½	...	...	20/47½	...	20.50½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	20.09	20.13½	...	20.19½	20.24½	20.24	20.34½	20.41	20.44½	...	20#51½	20.54½	20.54	...	21.04½
	plt	30	...	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	...	<b>4</b>
	dep	31	20/08	...	20.14	...	20.20	20.25	...	20.35	...	20.45	...	20q52	20.55	...	21/01	21.05
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>UCL</b>	...
	mgn	33	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	20.22½	...	...	20.33½	...	20.43½	...	20.53½	...	...	21.03½	...	...	21.13½
	plt	35	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>
Upminster	dep	36	20/17	...	20.23	...	...	20.34	...	20.44	...	20.54	...	...	21.04	...	...	21.14
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	20.49	...	...	...	...	...	...	...	...	21.19
Chafford Hundred	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	20.53	...	...	...	...	...	...	...	...	21.23
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	20.39	...	...	...	...	...	...	21.09	...	...	...	
Laindon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	20.31	...	...	20.44	...	...	21.02	...	...	21.14	...	...	...	...
	plt	45	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	46	20/23½	...	20.31½	...	...	20.44½	...	...	21.02½	...	...	21.14½	...	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	20.34½	...	...	20.47½	...	...	21.05½	...	...	21.17½	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	20.25	...	...	...	...	...	...	20q57	...	...	...	...	

			321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>20.29</b>	...	...	...	...	...	...	<b>21q01</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>20.34½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>21q06½</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	...	<b>20/38</b>	...	...	<b>20/55</b>	...	...	...	<b>21/10</b>	...	...	...	<b>21/25</b>
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	...	...	<b>20.40</b>	...	...	<b>20.56½</b>	...	...	...	<b>21.12</b>	...	...	...	<b>21.26½</b>
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.27</b>
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.30½</b>
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.36½</b>
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	<b>21/09</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21/39</b>
	mgn	62	...	...	...	<-----	...	...	...	<b>21.10½</b>	...	...	<-----	...	...	...	...	<b>21.40½</b>
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	63	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>
	dep	64	...	...	...	<b>20.47½</b>	...	<b>20.50½</b>	...	<b>21.17½</b>	...	...	<b>21.17½</b>	...	<b>21.20½</b>	...	...	<b>21.47½</b>
	mgn	65	<b>20/27½</b>	...	<b>20/37½</b>	<b>20.48</b>	...	<b>20.51½</b>	...	<b>21.18</b>	...	<b>21/08½</b>	<b>21.18</b>	...	<b>21.21½</b>	...	...	<b>21.48</b>
Chalkwell Westcliff	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	<b>20.41</b>	<b>20.52</b>	...	<b>20.55½</b>	...	----->	...	<b>21.12</b>	<b>21.22</b>	...	<b>21.25½</b>	...	...	----->
	dep	68	...	...	<b>20.45</b>	<b>20.56</b>	...	<b>20.59½</b>	...	...	...	<b>21.16</b>	<b>21.26</b>	...	<b>21.29½</b>	...	...	...
Southend Central	plt	69	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...
	dep	70	<b>20/33</b>	...	<b>20.45½</b>	<b>20.56½</b>	...	<b>21.00</b>	...	...	...	<b>21.16½</b>	<b>21.26½</b>	...	<b>21.30</b>	...	...	...
	mgn	71	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	...	...	<b>20.48½</b>	<b>20.59½</b>	...	<b>21.03</b>	...	...	...	<b>21.19½</b>	<b>21.29½</b>	...	<b>21.33</b>	...	...	...
	dep	73	...	...	<b>20.51</b>	<b>21.02</b>	...	<b>21.05½</b>	...	...	...	<b>21.22</b>	<b>21.32</b>	...	<b>21.35½</b>	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	...	...	<b>20.53</b>	<b>21.05</b>	...	<b>21.08</b>	...	...	...	<b>21.24</b>	<b>21.35</b>	...	<b>21.38</b>	...	...	...
	dep	76	<b>20/41½</b>	...	<b>20.53½</b>	...	...	<b>21.08½</b>	...	...	...	<b>21.24½</b>	...	...	<b>21.38½</b>	...	...	...
	mgn	77	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	...	<b>20.55½</b>	...	...	<b>21.10½</b>	...	...	...	<b>21.26½</b>	...	...	<b>21.40½</b>	...	...	...
	dep	79	...	...	<b>20.59</b>	...	...	<b>21.14</b>	...	...	...	<b>21.30</b>	...	...	<b>21.44</b>	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	<b>20/48½</b>	...	<b>21/00½</b>	...	...	<b>21/15½</b>	...	...	...	<b>21/31½</b>	...	...	<b>21/45½</b>	...	...	...
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	<b>20.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	<b>21.03</b>	...	...	<b>21.18</b>	...	...	...	<b>21.34</b>	...	...	<b>21.48</b>	...	...	...
	plt	85	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 2 minutes earlier

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
Signal ID			5S30	2J15	1B80	2D58	2R76	2B62	2J17	5E31	2D60	5V98	2J19	1B82	2D60	2R78	2B64	2J21
Orig. Dep. Time				20.35		20.50			20.50				21.07		21.20			21.20
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak
Dest. Loc. Name										East Ham E.M.U.D.	Southend Central							
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150
Operating Characteristics			DQ		D	D	D	D		D	D	DQ		D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	TThO	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	1	...	2	4	...	...	3	2	...	1	...	...	4	...
	dep	2	...	...	21.00	...	21.05	21.10	...	...	21.20	21.26	...	21.30	...	...	21.40	...
	dep-line	3	...	...	FL	...	SL	FL	...	...	FL	FL	...	FL	...	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	21/02	...	21/07	21/12	...	...	21/22	21/28	...	21/32	...	...	21/42	...
	dep	5	...	...	...	...	21.09½	21.14½	...	...	21.24½	...	...	21.34½	...	...	21.44½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	21/05½	...	21/11½	21/16½	...	...	21/26½	21/32½	...	21/36½	...	...	21/46½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	21.08½	...	21.14½	21.19½	...	...	21.29½	...	...	21.39½	...	...	21.49½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	21.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	15	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	21.18	...	...	...	...	...	...	21p36	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	21/21	...	...	...	...	...	...	21/39	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	21/23	...	21/38	...	...	...	...	21/41	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	EL	...	...	...	...	EL	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	21/24½	...	21/40½	...	...	...	...	21.43	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	EL	...	...	...	...	EL	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	21/27½	...	21/44	...	...	...	...	21/46	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/52	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.03	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	21.05½	...	...	...	...	21.20½	21/29	...	...	21q37½	...	...	21/47½	...	21p51½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	21.09	21.13½	...	21.19½	21.24½	21.24	21OPRM33	21.34½	...	21.41	21.44½	...	21#52	21.54½	21.55
	plt	30	...	1	4	...	7	4	1	7	4	...	1	4	...	7	4	1
	dep	31	21/08	...	21.14	...	21.20	21.25	...	21.40	21.35	...	...	21.45	...	21q52½	21.55	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	(2)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	21.22½	...	...	21.33½	...	...	21.43½	...	...	21.53½	...	...	22.03½	...
	plt	35	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...
Upminster	dep	36	21/17	...	21.23	...	...	21.34	...	...	21.44	...	...	21.54	...	...	22.04	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	21.49	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	21.53	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	21.39	...	...	...	...	...	...	...	...	22.09	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	21.31	...	...	21.44	...	...	...	...	22.02	...	...	...	22.14	...
	plt	45	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...
Basildon	dep	46	21/23½	...	21.31½	...	...	21.44½	...	...	...	...	22.02½	...	...	...	22.14½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	21.34½	...	...	21.47½	...	...	...	...	22.05½	...	...	...	22.17½	...
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	21.25	...	...	...	...	...	...	...	...	21q57½	...	...

			337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>21.29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22q01½</b>	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>21.34½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22r07</b>	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	...	<b>21/38</b>	...	...	...	<b>21/55</b>	...	...	...	...	<b>22/10½</b>	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	...	...	<b>21.40</b>	...	...	...	<b>21.56½</b>	...	...	...	...	<b>22.12</b>	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.57</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22/09</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	62	...	...	...	<----	...	...	...	...	<b>22.10½</b>	...	...	...	<----	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	63	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	<b>21.47½</b>	...	<b>21.50½</b>	...	...	<b>22.17½</b>	...	...	...	<b>22.17½</b>	...	<b>22.20½</b>	...
	mgn	65	<b>21/27½</b>	...	<b>21/37½</b>	<b>21.48</b>	...	<b>21.51½</b>	...	...	<b>22.18</b>	...	...	<b>22/08½</b>	<b>22.18</b>	...	<b>22.21½</b>	...
Chalkwell Westcliff	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	<b>21.41</b>	<b>21.52</b>	...	<b>21.55½</b>	...	...	----->	...	...	<b>22.12</b>	<b>22.22</b>	...	<b>22.25½</b>	...
	arr	68	...	...	<b>21.45</b>	<b>21.56</b>	...	<b>21.59½</b>	...	...	...	...	...	<b>22.16</b>	<b>22.26</b>	...	<b>22.29½</b>	...
Southend Central	plt	69	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...
	dep	70	<b>21/33</b>	...	<b>21.45½</b>	<b>21.56½</b>	...	<b>22.00</b>	...	...	...	...	...	<b>22.16½</b>	<b>22.26½</b>	...	<b>22.30</b>	...
	mgn	71	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	...	...	<b>21.48½</b>	<b>21.59½</b>	...	<b>22.03</b>	...	...	...	...	...	<b>22.19½</b>	<b>22.29½</b>	...	<b>22.33</b>	...
	dep	73	...	...	<b>21.51</b>	<b>22.02</b>	...	<b>22.05½</b>	...	...	...	...	...	<b>22.22</b>	<b>22.32</b>	...	<b>22.35½</b>	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	...	...	<b>21.53</b>	<b>22.05</b>	...	<b>22.08</b>	...	...	...	...	...	<b>22.24</b>	<b>22.35</b>	...	<b>22.38</b>	...
	dep	76	<b>21/41½</b>	...	<b>21.53½</b>	...	...	<b>22.08½</b>	...	...	...	...	...	<b>22.24½</b>	...	...	<b>22.38½</b>	...
	mgn	77	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	...	<b>21.55½</b>	...	...	<b>22.10½</b>	...	...	...	...	...	<b>22.26½</b>	...	...	<b>22.40½</b>	...
	dep	79	...	...	<b>21.59</b>	...	...	<b>22.14</b>	...	...	...	...	...	<b>22.30</b>	...	...	<b>22.44</b>	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	<b>21/48½</b>	...	<b>22/00½</b>	...	...	<b>22/15½</b>	...	...	...	...	...	<b>22/31½</b>	...	...	<b>22/45½</b>	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	<b>21.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	<b>22.03</b>	...	...	<b>22.18</b>	...	...	...	...	...	<b>22.34</b>	...	...	<b>22.48</b>	...
	plt	85	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 2 minutes earlier

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEburyNESS

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
			5V41	2D62	2J23	1B84	2R80	5S32	2D62	2J25	2B66	2D64	2J27	2R82	2B68	2D66	2J31	1B90
Signal ID					21.35				21.50	21.50			22.08				22.35	
Orig. Dep. Time					Gospel Oak				London Fenchurch Street	Gospel Oak			Gospel Oak				Gospel Oak	
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Liverpool Street	Shoeburyness												Shoeburyness		Shoeburyness
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			DQ	D		D	D	DQ	D		D	D		D	D	D		D
Dates Of Operation			ThFO	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	3	...	1	2	...	...	...	1	3	...	1	2	3	...	2
	dep	2	...	21.50	...	22.00	22.05	...	...	...	22p11	22.20	...	22.35	22.40	22.50	...	23.00
	dep-line	3	...	FL	...	SL	SL	...	...	...	SL	FL	...	SL	SL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	21/52	...	22/02	22/07	...	...	...	22/13	22/22	...	22/37	22/42	22/52	...	23/02
	dep	5	...	21.54½	...	...	22.09½	...	...	...	22p15½	22.24½	...	22.39½	22.44½	22.54½	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	21/56½	...	22/05½	22/11½	...	...	...	22/17½	22/26½	...	22/41½	22/46½	22/56½	...	23/05½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	21.59½	...	22.08½	22.14½	...	...	...	22p20½	22.29½	...	22.44½	22.49½	22.59½	...	23.08½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	21.58	...	...	...	...	22.20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	22r08	...	...	...	...	22.20½	...	...	22r38½	...	...	...	23.05½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	22.04½	22.12	22.13½	22.19½	...	...	22.24	22#25½	22.34½	22.42	22.49½	22.54½	23.04½	23.09	23.13½
	plt	30	...	4	1	4	7	...	...	7	4	4	1	7	4	4	1	4
	dep	31	22/01	22.05	...	22.14	22.20	22/22½	...	...	22p26	22.35	...	22.50	22.55	23.05	...	23.14
	dep-line	32	UCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	22.13½	...	22.22½	...	...	...	...	22#34½	22.43½	...	...	23.03½	23.13½	...	23.22½
	plt	35	...	2	...	2	...	...	...	...	2	2	...	...	2	2	...	2
Upminster	dep	36	...	22.14	...	22.23	...	22/29½	...	22p35	22.44	...	...	23.04	23.14	...	23.23	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	22.19	...	...	...	...	...	...	22.49	...	...	...	23.19	...	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	22.23	...	...	...	...	...	...	22.53	...	...	...	23.23	...	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	22p40	...	...	...	23.09	...	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	22.31	...	...	...	22#45	...	...	...	23.14	...	...	23.31	
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	
	dep	46	...	...	...	22.31½	...	22/36	...	22p45½	...	...	...	23.14½	...	...	23.31½	
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	22.34½	...	...	...	22p48½	...	...	...	23.17½	...	...	23.34½	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	22.25	...	...	...	...	...	...	22.55	...	...	...	...	

			353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>22.29</b>	...	...	...	...	...	...	<b>22.59</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>22.34½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>23.04½</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	22/25	...	...	22/38	...	...	...	...	22/55	...	23/08	...	23/25	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	<b>22.26½</b>	...	...	<b>22.40</b>	...	...	...	...	<b>22.56½</b>	...	<b>23.10</b>	...	<b>23.26½</b>	...	...
	dep	58	...	<b>22.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.57</b>	...	...	...	<b>23.27</b>	...	...
	mgn	59	...	<b>22.30½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.00½</b>	...	...	...	<b>23.30½</b>	...	...
Pitsea	dep	60	...	<b>22.36½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.06½</b>	...	...	...	<b>23.36½</b>	...	...
	dep	61	...	22/39	...	...	...	...	...	...	...	23/09	...	...	...	23/39	...	...
	mgn	62	...	<b>22.40½</b>	...	...	...	...	<---	...	...	<b>23.10½</b>	...	...	...	<b>23.40½</b>	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...
	arr	64	...	<b>22.47½</b>	...	...	...	...	<b>22.47½</b>	...	<b>22#51½</b>	<b>23.17½</b>	...	...	<b>23.21½</b>	<b>23.47½</b>	...	...
	dep	65	...	<b>22.48</b>	...	22/37½	...	22/40½	<b>22.48</b>	...	<b>22p52</b>	<b>23.18</b>	...	...	<b>23.22</b>	<b>23.48</b>	...	23/37½
Chalkwell Westcliff	mgn	66	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	----->	...	<b>22.41</b>	...	...	<b>22.52</b>	...	<b>22p56</b>	<b>23.22</b>	...	...	<b>23.26</b>	----->	...	<b>23.41</b>
	arr	68	...	...	...	<b>22.45</b>	...	...	<b>22.56</b>	...	<b>23.00</b>	<b>23.26</b>	...	...	<b>23.30</b>	...	...	<b>23.45</b>
Southend Central	plt	69	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>
	dep	70	...	...	...	<b>22.45½</b>	...	22/48½	<b>22.56½</b>	...	<b>23.00½</b>	<b>23.26½</b>	...	...	<b>23.30½</b>	...	...	<b>23.45½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	...	...	...	<b>22.48½</b>	...	...	<b>22.59½</b>	...	<b>23.03½</b>	<b>23.29½</b>	...	...	<b>23.33½</b>	...	...	<b>23.48½</b>
	dep	73	...	...	...	<b>22.51</b>	...	...	<b>23.02</b>	...	<b>23.06</b>	<b>23.32</b>	...	...	<b>23.36</b>	...	...	<b>23.51</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	...	...	...	<b>22.53</b>	...	...	<b>23.04½</b>	...	<b>23.08</b>	<b>23.34</b>	...	...	<b>23.38</b>	...	...	<b>23.53</b>
	dep	76	...	...	...	<b>22.53½</b>	...	22/57	<b>23.05</b>	...	<b>23.08½</b>	<b>23.34½</b>	...	...	<b>23.38½</b>	...	...	<b>23.53½</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	...	...	<b>22.55½</b>	...	...	<b>23.07</b>	...	<b>23.10½</b>	<b>23.36½</b>	...	...	<b>23.40½</b>	...	...	<b>23.55½</b>
	dep	79	...	...	...	<b>22.59</b>	...	...	<b>23.10½</b>	...	<b>23.14</b>	<b>23.40</b>	...	...	<b>23.44</b>	...	...	<b>23.59</b>
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	...	...	...	23/00½	...	23/04	23/12	...	23/15½	23/41½	...	...	23/45½	...	...	----->
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	<b>23.09</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	<b>23.03</b>	...	...	<b>23.15</b>	...	<b>23.18</b>	<b>23w44</b>	...	...	<b>23w48</b>	...	...	...
	plt	85	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEburyNESS

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379					
Signal ID			2D66	2R84	2B70	2D68	5E44	5E26	2J35	2R86	5E21	2B72	2D70					
Orig. Dep. Time			22.50						23.05									
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street						Gospel Oak									
Dest. Loc. Name			Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness				Grays	East Ham E.M.U.D.	Shoeburyness	Shoeburyness					
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC					
Operating Characteristics			D	D	D	D	DQ	DQ		D	DQ	D	D					
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	ThFO	ThO	SX	SX	FO	SX	SX					
London Fenchurch Street	plt	1	...	4	1	2	...	3	...	1	...	4	3	...	...	...	...	...
	dep	2	...	23.05	23.10	23.20	...	23.32	...	23.35	...	23.40	23.50	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	FL	FL	SL	...	FL	...	SL	...	FL	FL	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	23/07	23/12	23/22	...	23/34	...	23/37	...	23/42	23/52	...	...	...	...	...
	dep	5	...	23.09½	23.14½	23.24½	...	...	...	23.39½	...	23.44½	23.54½	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	23.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	23.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	23/11½	23/16½	23/26½	23/31	23/37½	...	23/41½	...	23/46½	23/56½	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	23.14½	23.19½	23.29½	23/33½	23/39½	...	23.44½	...	23.49½	23.59½	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	23.38	23.44	...	...	...	...	---	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	---	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	23.27	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	23/30	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	23/32	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	23/33½	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	23/37	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	23.35½	...	23*k49 (½)	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	23.19½	23.24½	23.34½	...	...	23.39	23.49½	23RM54	23.54½	...	...	...	...	...	...
	plt	30	...	7	4	4	...	...	1	7	7	4	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	23.20	23.25	23.35	...	...	...	23.50	...	23.55½	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	23.33½	23.43½	...	...	...	...	---	---	...	...	...	...	...	...
	plt	35	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	23.34	23.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	23.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	23.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	23.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	23.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	23.44½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	23.47½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	23.25	...	...	...	...	...	23.55	...	...	...	...	...	...	...	...



			369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379					
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>23.29</b>	...	...	...	...	...	<b>23.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>23.34½</b>	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	23/38	...	23/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>23.39½</b>	...	<b>23.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	58	...	<b>23.42</b>	...	<b>23.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	<b>23.45½</b>	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	<b>23.51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	23/54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	<-----	<b>23.55½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	<b>23.47½</b>	----->	<b>23.51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	<b>23.48</b>	...	<b>23.52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	<b>23.52</b>	...	<b>23.56</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	68	<b>23.56</b>	...	<b>23.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	70	<b>23.56½</b>	...	<b>23.59½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	<b>23.59½</b>	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	dep	73	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>1B90</b>	<b>5E21</b>	<b>2D66</b>	<b>2B70</b>	<b>2R84</b>	<b>2D68</b>	<b>2R86</b>	<b>2B72</b>	<b>2D70</b>	<b>2J39</b>	<b>1B92</b>	<b>2D70</b>	<b>2R88</b>	<b>2B74</b>	<b>2K00</b>	<b>5E29</b>
Orig. Dep. Time			23.00	23.27	22.50	23.10	23.05	23.20	23.35	23.40	23.50	23.35		23.50				
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Liverpool Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	Gospel Oak		London Fenchurch Street			
Dest. Loc. Name				East Ham E.M.U.D.														East Ham E.M.U.D.
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>75EMUAC</b>
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>DQ</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.01</b>	...	<b>00.15</b>	<b>00.25</b>	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>00/03</i>	...	<i>00/17</i>	<i>00/27</i>	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.19½</b>	<b>00.29½</b>	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>00/06½</i>	<i>00/21½</i>	<i>00/31½</i>	...	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.09½</b>	<b>00.24½</b>	<b>00.34½</b>	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>18</b>
Bethnal Green	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.22</b>
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>
Bow Junction	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>00/25</i>
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>00/27</i>
Stratford	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>00/31½</i>
Forest Gate Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>00/38</i>
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<b>00.05½</b>	...	...	...	...	...	<i>00/39½</i>
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	<-----	<b>00.04½</b>	<b>00.09</b>	<b>00.14½</b>	...	<b>00.29½</b>	<b>00.39½</b>	...	<b>00OPRM44</b>
	plt	30	...	<b>7</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>7</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>
Upminster	dep	31	...	<b>00.01</b>	...	...	...	...	...	...	<b>00.05</b>	<b>00.15</b>	<b>00.30</b>	<b>00.40</b>	...	...	...	<b>00.49</b>
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.04</b>	<b>00.13½</b>	...	<b>00.23½</b>	...	<b>00.48½</b>	...	...	...
	plt	35	...	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	<b>1A</b>	...	...
Ockendon	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.05</b>	<b>00.14</b>	...	<b>00.24</b>	...	<b>00.49</b>	<b>05.05</b>	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.19</b>	...	...	...	...	...	<b>05.10</b>	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.23</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.10</b>	...	...	...	...	...	<b>00.54</b>	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.15</b>	...	...	<b>00.32</b>	...	<b>00.59</b>	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...
Basildon	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.16</b>	...	...	<b>00.32½</b>	...	<b>00.59½</b>	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.19</b>	...	...	<b>00.35½</b>	...	<b>01.02½</b>	...	...	...
Dagenham Dock	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.35</b>	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	00.39	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	00.04½	...	...	...	...	...	00.44½	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	...	...	...	00/08	...	00/25	...	...	...	00/48	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	...	...	...	<-----	00.10	...	00.26½	...	...	...	00.50	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	00.27	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	00.01	...	...	00.30½	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	...	00p07	...	...	00.36½	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	00/09½	...	...	00/39	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	62	...	...	...	...	<-----	00p11	...	...	00.40½	...	...	<-----	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	00.02½	00.18	...	00.22	00.47½	...	...	00.47½	...	01.05½	...	...
	dep	65	...	...	...	...	00.03	00.18½	...	00.22½	00.48	...	00/38½	00.48	...	01.06	...	...
Chalkwell Westcliff	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	00.07	00.22½	...	00a27	----->	...	00.42	00.52	...	01.10	...	...
	arr	68	...	...	...	<-----	00.11	00.26½	...	00.31	...	...	00.46	00.56	...	01.14	...	...
Southend Central	plt	69	...	...	...	...	3	3	...	3	...	...	3	3	...	3	...	...
	dep	70	...	...	...	...	00.11½	00.27	...	00.31½	...	...	00.46½	00.56½	...	01.14½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	...	...	<-----	00.03½	00.14½	00.30	...	00.34½	...	...	00.49½	00.59½	...	01.17½	...	...
	dep	73	...	...	00.02	00.06	00.17	00.32½	...	00.37	...	...	00.52	01.02	...	01.20	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	...	...	00.04	00.08	00.19	00.34½	...	00.39	...	...	00.54	01.04	...	01.22	...	...
	dep	76	...	...	00.04½	00.08½	00.19½	00.35	...	00.39½	...	...	00.54½	01.04½	...	01.22½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	...	00.06½	00.10½	00.21½	00.37	...	00.41½	...	...	00.56½	01.06½	...	01.24½	...	...
	dep	79	<-----	...	00.10	00.14	00.25	00.40½	...	00.45	...	...	01.00	01.10	...	01.28	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	00/01	...	00/11½	00/15½	00/26½	00/42	...	00/46½	...	...	01/01½	01/11½	...	01/29½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	00w03	...	00w14	00w18	00w29	00w45	...	00w49	...	...	01w04	01w14	...	01w32	...	...
	plt	85	3	...	2	1	2	3	...	2	...	...	3	2	...	3	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

**Saturdays**

20 December to 16 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			5B01	5B03	3B82	2K02	5B07	2B00	2R00	5L30	2D00	5S00	2D00	5J01	2R02	5B11	2B02	2D02
Signal ID										05.00			05.50					
Orig. Dep. Time										Willesden T.M.D			London Fenchurch Street					
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name											Southend Central	Shoeburyness C.S.D.		Barking Upney Junction				
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	DQ	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	4	4	...	3	...	...	...	1	...	1	4
	dep	2	...	...	...	...	...	05.10	05.35	...	05.50	...	...	...	06.05	...	06.10	06.20
	dep-line	3	...	...	...	...	...	FL	FL	...	FL	...	...	...	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	...	...	05/12	05/37	...	05/52	...	...	...	06/07	...	06/12	06/22
	dep	5	...	...	...	...	...	05.14½	05.39½	...	05.54½	...	...	...	06.09½	...	06.14½	06.24½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	...	...	05/16½	05/41½	...	05/56½	...	...	...	06/11½	...	06/16½	06/26½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	...	...	05.19½	05.44½	...	05.59½	...	...	...	06.14½	...	06.19½	06.29½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.07	...	06.10	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford Ilford E.M.U.D.	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	05/54½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	...	...	...	...	05.24	05.49	05.59	06.04	...	...	...	06.19	...	06.24	06.34
	plt	30	...	...	...	...	...	4	7	1	4	...	...	...	7	...	4	4
	dep	31	...	...	...	...	...	05.24½	05.49½	...	06.04½	06/09½	...	06/12½	06.19½	...	06.24½	06.34½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	UCL	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	05.32	...	...	06.12	...	...	...	...	...	06.32	06.42
	plt	35	...	...	...	...	...	1A	2	...	2	...	...	...	...	...	2	2
Upminster	dep	36	...	...	...	...	...	05.32½	...	...	06.12½	06/16	...	...	...	...	06.32½	06.42½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	05.32½	...	...	...	...	06.18	...	...	...	...	...	...	06.48
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	05.36	...	...	...	...	06.21½	...	...	...	...	...	...	06.51½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	05.37½	...	...	...	...	...	...	...	...	06.37½	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	05.41½	...	...	...	...	...	...	...	...	06.41½	...
	plt	45	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...
	dep	46	...	...	...	...	...	05.42	...	...	...	06/22½	...	...	...	...	06.42	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	05.45	...	...	...	...	...	...	...	...	06.45	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	05.54	...	...	...	...	...	06.24	...	...	...	

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	05.57½	...	...	...	...	...	06.27½	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	06.03	...	...	...	...	...	06.33	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	05/38	...	...	06/06½	...	06/23½	...	...	...	06/36½	...	...	06/53½
	dep-line	55	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
	arr	57	...	...	...	05w40	...	...	06w10	...	06.25	...	...	...	06w40	...	...	06.55
dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	06.25½	...	...	...	...	...	...	06.55½	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	06.28½	...	...	...	...	...	...	06.58½
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	06.34	...	...	...	...	...	...	07.04
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	06/36	...	...	...	...	...	...	07/06
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	06.37½	...	<-----	...	...	...	...	07.07½
mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	
Pitsea	arr	64	...	...	...	...	...	05.48	...	...	06.44½	...	06.44½	...	...	...	06.48	07.14½
	dep	65	...	...	04.50	...	...	05.50	...	...	06.45½	06/25½	06.45½	...	...	...	06.49	07.15½
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	04OP53½	...	...	05a54	...	...	----->	...	06.49	...	...	...	06.52½	07.19
	arr	68	...	...	04OP57½	...	...	05.58	...	...	...	...	06.53	...	...	...	06.56½	07.23
	plt	69	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3	3
Chalkwell Westcliff	dep	70	...	...	05.00½	...	...	05.58½	...	...	...	06/30½	06.53½	...	...	...	06.57	07.23½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	dep	72	...	...	05OP03	...	...	06.01	...	...	...	...	06.56	...	...	...	06.59½	07.26
	dep	73	...	...	05OP05½	...	...	06.03½	...	...	...	...	06.58½	...	...	...	07.02	07.28½
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	(1)	<1>
Southend East Thorpe Bay	arr	75	...	...	05OP07½	...	...	06.05½	...	...	...	...	07w02	...	...	...	07.05	07w32
	dep	76	...	...	05.13	...	...	06.07½	...	...	...	06/34	...	...	...	...	07.06	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	78	...	...	05OP15	...	...	06.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.08	...
	dep	79	...	...	05OP17½	...	...	06.12	...	...	...	...	...	...	...	...	07.10½	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	05/19	...	...	06/13½	...	...	...	06/37½	...	...	...	...	07/12	...
Shoeburyness	mgn	82	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
	dep	83	04.05	04.50	...	...	05.51	...	...	...	...	...	...	...	...	06.55	...	...
	arr	84	04.10	04.55	05.22	...	05.56	06w17	...	...	...	06RM40	...	...	...	07.00	07w16	...
Shoeburyness	plt	85	2	2	2	...	2	2	...	...	...	3	...	...	...	2	2	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			5J16	2R04	2J01	5Y01	2B04	2D04	2J03	2R06	2B06	2J05	2D06	2J07	2R08	2J09	5Y05	2B08
Orig. Dep. Time					06.20				06.35			06.50		07.05		07.20		
Orig. Loc. Name					Gospel Oak				Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		
Dest. Loc. Name			Barking Upney Junction															
Timing Load			150	357	150	357	357	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	...	2	...	...	4	3	...	2	1	...	4	...	2	...	...	3
	dep	2	...	06.35	...	...	06.40	06.50	...	07.05	07.10	...	07.20	...	07.35	...	...	07.40
	dep-line	3	...	SL	...	...	FL	FL	...	FL	SL	...	FL	...	SL	...	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	06/37	...	...	06/42	06/52	...	07/07	07/12	...	07/22	...	07/37	...	...	07/42
	dep	5	...	06.39½	...	...	06.44½	06.54½	...	07.09½	07.14½	...	07.24½	...	07.39½	...	...	07.44½
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	06/41½	...	...	06/46½	06/56½	...	07/11½	07/16½	...	07/26½	...	07/41½	...	...	07/46½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	06.44½	...	...	06.49½	06.59½	...	07.14½	07.19½	...	07.29½	...	07.44½	...	...	07.49½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	06.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	06.50½	...	...	...	07.05½	...	...	07.20½	...	07.35½	...	07.50½	...	...
Ilford	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	29	...	06.49	06.54	...	06.54	07.04	07.09	07.19	07.24	07.24	07.34	07.39	07.49	07.54	...	07.54
	dep	30	...	7	1	...	4	4	1	7	4	1	4	1	7	1	...	4
Woodgrange Park	dep	31	06/36½	06.49½	...	...	06.54½	07.04½	...	07.19½	07.24½	...	07.34½	...	07.49½	...	...	07.54½
	dep-line	32	DCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	07.02	07.12	...	...	07.32	...	07.42	...	...	...	...	08.02
	plt	35	...	...	...	...	2	2	...	...	2	...	2	...	...	...	...	2
Barking	dep	36	...	...	...	...	07.02½	07.12½	...	...	07.32½	...	07.42½	...	...	...	...	08.02½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	07.18	...	...	...	...	07.48	...	...	...	...	
Upminster	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	07.21½	...	...	...	...	07.51½	...	...	...	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	42	...	...	...	...	07.07½	...	...	...	07.37½	...	...	...	...	...	...	08.07½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	...	07.11½	...	...	...	07.41½	...	...	...	...	...	...	08.11½
Chafford Hundred	plt	45	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3
	dep	46	...	...	...	...	07.12	...	...	...	07.42	...	...	...	...	...	...	08.12
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	07.15	...	...	...	07.45	...	...	...	...	...	...	08.15
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	50	...	06.54	...	...	...	...	...	07.24	...	...	...	...	07.54	...	...	...
	dep	51	...	06.57½	...	...	...	...	...	07.27½	...	...	...	...	07.57½	...	...	...
Basildon	dep	50	...	06.54	...	...	...	...	...	07.24	...	...	...	...	07.54	...	...	...
	dep	51	...	06.57½	...	...	...	...	...	07.27½	...	...	...	...	07.57½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	06.54	...	...	...	...	...	07.24	...	...	...	...	07.54	...	...	...
	dep	51	...	06.57½	...	...	...	...	...	07.27½	...	...	...	...	07.57½	...	...	...
Rainham	dep	50	...	06.54	...	...	...	...	...	07.24	...	...	...	...	07.54	...	...	...
	dep	51	...	06.57½	...	...	...	...	...	07.27½	...	...	...	...	07.57½	...	...	...

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	<b>07.03</b>	...	...	...	...	<b>07.33</b>	...	...	...	...	<b>08.03</b>	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	07/06½	...	...	07/23½	...	07/36½	...	...	07/53½	...	08/06½	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
	arr	57	...	<b>07w10</b>	...	...	<b>07.25</b>	...	<b>07w40</b>	...	...	<b>07.55</b>	...	<b>08w10</b>	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	<b>07.25½</b>	...	...	...	...	<b>07.55½</b>	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	<b>07.28½</b>	...	...	...	...	<b>07.58½</b>	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	<b>07.34</b>	...	...	...	...	<b>08.04</b>	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	07/36	...	...	...	...	08/06	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	<b>07.37½</b>	...	...	...	...	<b>08.07½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	<b>07.18</b>	<b>07.44½</b>	...	...	<b>07.48</b>	...	<b>08.14½</b>	...	...	...	...	<b>08.18</b>
	dep	65	...	...	...	<b>07.19</b>	<b>07.45½</b>	...	...	<b>07.49</b>	...	<b>08.15½</b>	...	...	...	...	<b>08.19</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	...	...	<b>07.22½</b>	<b>07.49</b>	...	...	<b>07.52½</b>	...	<b>08.19</b>	...	...	...	...	<b>08.22½</b>
	arr	68	...	...	...	<b>07.26½</b>	<b>07.53</b>	...	...	<b>07.56½</b>	...	<b>08.23</b>	...	...	...	...	<b>08.26½</b>
	plt	69	...	...	...	3	3	...	...	3	...	3	...	...	...	...	3
Chalkwell	dep	70	...	...	...	<b>07.27</b>	<b>07.53½</b>	...	...	<b>07.57</b>	...	<b>08.23½</b>	...	...	...	...	<b>08.27</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	<b>07.29½</b>	<b>07.56</b>	...	...	<b>07.59½</b>	...	<b>08.26</b>	...	...	...	...	<b>08.29½</b>
Westcliff	dep	73	...	...	...	<b>07.32</b>	<b>07.58½</b>	...	...	<b>08.02</b>	...	<b>08.28½</b>	...	...	...	...	<b>08.32</b>
	mgn	74	...	...	...	(1)	<1>	...	...	(1)	...	<1>	...	...	...	...	(1)
Southend Central	arr	75	...	...	...	<b>07.35</b>	<b>08w02</b>	...	...	<b>08.05</b>	...	<b>08w32</b>	...	...	...	...	<b>08.35</b>
	dep	76	...	...	...	<b>07.36</b>	...	...	...	<b>08.06</b>	...	...	...	...	...	...	<b>08.36</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	<b>07.38</b>	...	...	...	<b>08.08</b>	...	...	...	...	...	...	<b>08.38</b>
	dep	79	...	...	...	<b>07.40½</b>	...	...	...	<b>08.10½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>08.40½</b>
Thorpe Bay	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	07/42	...	...	08/12	...	...	...	...	...	...	08/42
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	82	...	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>
	mgn	83	...	...	...	<b>07.36</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.36</b>	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	<b>07.41</b>	<b>07w46</b>	...	...	<b>08w16</b>	...	...	...	...	...	<b>08.41</b>	<b>08w46</b>
	plt	85	...	...	...	3	2	...	...	2	...	...	...	...	...	3	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBOURNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			2D08	2J11	2R10	2J13	5E00	5Y07	2B10	2D10	2J15	2R12	2J17	5B21	5Y09	2B12	2D12	2J19
Orig. Dep. Time				07.35		07.50					08.06		08.20					08.35
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak					Gospel Oak		Gospel Oak					Gospel Oak
Dest. Loc. Name							East Ham E.M.U.D.										Southend Central	
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	150	75EMUAC	357	357	357	150
Operating Characteristics			D		D		DQ	D	D	D		D		D	D	D	D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	4	...	2	...	...	...	1	4	...	2	...	...	...	3	4	...
	dep	2	07.50	...	08.05	...	...	...	08.10	08.20	...	08.35	...	...	...	08.40	08.50	...
	dep-line	3	FL	...	FL	...	...	...	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	07/52	...	08/07	...	...	...	08/12	08/22	...	08/37	...	...	...	08/42	08/52	...
	dep	5	07.54½	...	08.09½	...	...	...	08.14½	08.24½	...	08.39½	...	...	...	08.44½	08.54½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	07/56½	...	08/11½	...	...	...	08/16½	08/26½	...	08/41½	...	...	...	08/46½	08/56½	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	07.59½	...	08.14½	...	...	...	08.19½	08.29½	...	08.44½	...	...	...	08.49½	08.59½	...
West Ham	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	08.05½	...	08.20½	...	...	...	...	08p36½	...	08.50½	...	...	...	...	09.05½
Woodgrange Park	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	29	08.04	08.09	08.19	08.24	...	...	08.24	08.34	08.40	08.49	08.54	...	...	08.54	09.04	09.09
Barking	plt	30	4	1	7	1	...	...	4	4	1	...	...	...	...	4	4	1
	dep	31	08.04½	...	08.19½	...	...	...	08.24½	08.34½	...	08.49½	...	...	...	08.54½	09.04½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	08.12	...	...	...	...	...	08.32	08.42	...	...	...	...	...	09.02	09.12	...
	plt	35	2	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	2	2	...
	dep	36	08.12½	...	...	...	...	...	08.32½	08.42½	...	...	...	...	...	09.02½	09.12½	...
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	08.18	...	...	...	...	...	08.48	...	...	...	...	...	...	...	09.18	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	08.21½	...	...	...	...	...	...	08.51½	...	...	...	...	...	...	09.21½	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	08.37½	...	...	...	...	...	...	09.07½	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	...	...	...	08.41½	...	...	...	...	...	...	09.11½	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	08.42	...	...	...	...	...	...	09.12	...	...
Laindon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	08.45	...	...	...	...	...	...	09.15	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	...	...	...	08.45	...	...	...	...	...	...	09.15	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	08.24	...	...	...	...	...	...	08.54	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	08.27½	...	...	...	...	...	...	08.57½	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	08.27½	...	...	...	...	...	08.57½	...	...	...	...	...	...	...



		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Purfleet	dep	52	...	...	<b>08.33</b>	...	...	...	...	...	<b>09.03</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	<i>08/23½</i>	...	<i>08/36½</i>	...	...	...	<i>08/53½</i>	...	<i>09/06½</i>	...	...	...	...	<i>09/23½</i>	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	57	<b>08.25</b>	...	<b>08w40</b>	...	...	...	<b>08.55</b>	...	<b>09w10</b>	...	...	...	...	<b>09.25</b>	...
	dep	58	<b>08.25½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.55½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>09.25½</b>	...
Tilbury Town	dep	59	<b>08.28½</b>	...	...	...	...	<b>08.58½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.28½</b>	...
East Tilbury	dep	60	<b>08.34</b>	...	...	...	...	<b>09.04</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.34</b>	...
Thames Haven Jn	dep	61	<i>08/36</i>	...	...	...	...	<i>09/06</i>	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/36</i>	...
Stanford-le-Hope	dep	62	<b>08.37½</b>	...	...	...	...	<b>09.07½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.37½</b>	...
	mgn	63	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...
Pitsea	arr	64	<b>08.44½</b>	...	...	...	...	<b>08.48</b>	<b>09.14½</b>	...	...	...	...	...	<b>09.18</b>	<b>09.44½</b>	...
	dep	65	<b>08.45½</b>	...	...	...	...	<b>08.49</b>	<b>09.15½</b>	...	...	...	...	...	<b>09.19</b>	<b>09.45½</b>	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	<b>08.49</b>	...	...	...	...	<b>08.52½</b>	<b>09.19</b>	...	...	...	...	...	<b>09.22½</b>	----->	...
	arr	68	<b>08.53</b>	...	...	...	...	<b>08.56½</b>	<b>09.23</b>	...	...	...	...	...	<b>09.26½</b>	...	...
	plt	69	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...
	dep	70	<b>08.53½</b>	...	...	...	...	<b>08.57</b>	<b>09.23½</b>	...	...	...	...	...	<b>09.27</b>	...	...
Chalkwell	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	<b>08.56</b>	...	...	...	...	<b>08.59½</b>	<b>09.26</b>	...	...	...	...	...	<b>09.29½</b>	...	...
Westcliff	dep	73	<b>08.58½</b>	...	...	...	...	<b>09.02</b>	<b>09.28½</b>	...	...	...	...	...	<b>09.32</b>	...	...
	mgn	74	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...
Southend Central	arr	75	<b>09w02</b>	...	...	...	...	<b>09.05</b>	<b>09w32</b>	...	...	...	...	...	<b>09.35</b>	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	<b>09.06</b>	...	...	...	...	...	...	<b>09.36</b>	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	...	...	<b>09.08</b>	...	...	...	...	...	...	<b>09.38</b>	...	...
	dep	79	...	...	...	...	...	<b>09.10½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>09.40½</b>	...	...
Thorpe Bay	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	<i>09/12</i>	...	...	...	...	...	...	<i>09/42</i>	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	82	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	arr	84	...	...	...	...	<b>08.50</b>	<b>09.06</b>	...	...	...	...	<b>09.23</b>	<b>09.36</b>	<b>09w46</b>	...	...
	dep	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>1B00</b>	<b>2D12</b>	<b>2R14</b>	<b>2J21</b>	<b>5Y11</b>	<b>2B14</b>	<b>5B25</b>	<b>2D14</b>	<b>2J23</b>	<b>1B02</b>	<b>2D14</b>	<b>2R16</b>	<b>2B16</b>	<b>2J25</b>	<b>2D16</b>	<b>2J27</b>
Orig. Dep. Time				08.50		08.50					09.05		09.20			09.20		09.35
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street		Gospel Oak					Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak
Dest. Loc. Name										Southend Central							Southend Central	
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>150</b>
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	<b>1</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...
	dep	2	<b>09.00</b>	...	<b>09.05</b>	...	...	<b>09.10</b>	...	<b>09.20</b>	...	<b>09.30</b>	...	<b>09.35</b>	<b>09.40</b>	...	<b>09.50</b>	...
	dep-line	3	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
Christian Street Jn.	dep	4	<i>09/02</i>	...	<i>09/07</i>	...	...	<i>09/12</i>	...	<i>09/22</i>	...	<i>09/32</i>	...	<i>09/37</i>	<i>09/42</i>	...	<i>09/52</i>	...
	dep	5	...	...	<b>09.09½</b>	...	...	<b>09.14½</b>	...	<b>09.24½</b>	...	...	...	<b>09.39½</b>	<b>09.44½</b>	...	<b>09.54½</b>	...
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	<i>09/05½</i>	...	<i>09/11½</i>	...	...	<i>09/16½</i>	...	<i>09/26½</i>	...	<i>09/35½</i>	...	<i>09/41½</i>	<i>09/46½</i>	...	<i>09/56½</i>	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	<b>09.08½</b>	...	<b>09.14½</b>	...	...	<b>09.19½</b>	...	<b>09.29½</b>	...	<b>09.38½</b>	...	<b>09.44½</b>	<b>09.49½</b>	...	<b>09.59½</b>	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford Ilford E.M.U.D.	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	<b>09.20½</b>	...	...	...	...	<b>09.35½</b>	...	...	...	...	<b>09.50½</b>	...	<b>10.05½</b>
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>09.13</b>	...	<b>09.19</b>	<b>09.24</b>	...	<b>09.24</b>	...	<b>09.34</b>	<b>09.39</b>	<b>09.43</b>	...	<b>09.49</b>	<b>09.54</b>	<b>09.54</b>	<b>10.04</b>	<b>10.09</b>
	plt	30	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>7</b>	...	<b>4</b>	...	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	dep	31	<b>09.13½</b>	...	<b>09.19½</b>	...	...	<b>09.24½</b>	...	<b>09.34½</b>	...	<b>09.43½</b>	...	<b>09.49½</b>	<b>09.54½</b>	...	<b>10.04½</b>	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	<b>09.21</b>	...	...	...	...	<b>09.32</b>	...	<b>09.42</b>	...	<b>09.51</b>	...	...	<b>10.02</b>	...	<b>10.12</b>	...
	plt	35	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...
dep	36	<b>09.21½</b>	...	...	...	...	<b>09.32½</b>	...	<b>09.42½</b>	...	<b>09.51½</b>	...	...	<b>10.02½</b>	...	<b>10.12½</b>	...	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.48</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.18</b>	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.51½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.21½</b>	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon Laindon	dep	42	...	...	...	...	...	<b>09.37½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.07½</b>	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	<b>09.29</b>	...	...	...	...	<b>09.41½</b>	...	...	...	<b>09.59</b>	...	...	<b>10.11½</b>	...	...	...
	plt	45	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...
	dep	46	<b>09.29½</b>	...	...	...	...	<b>09.42</b>	...	...	...	<b>09.59½</b>	...	...	<b>10.12</b>	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	<b>09.32½</b>	...	...	...	...	<b>09.45</b>	...	...	...	<b>10.02½</b>	...	...	<b>10.15</b>	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	<b>09.24</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.54</b>	...	...	...	...	

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	<b>09.27½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.57½</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	...	<b>09.33</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.03</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	<i>09/36½</i>	...	...	...	...	<i>09/53½</i>	...	...	...	<i>10/06½</i>	...	...	<i>10/23½</i>	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
	arr	57	...	...	<b>09w40</b>	...	...	...	...	<b>09.55</b>	...	...	...	<b>10w10</b>	...	...	<b>10.25</b>	...
dep	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.55½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.25½</b>	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.58½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.28½</b>	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.04</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.34</b>	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	<i>10/06</i>	...	...	...	...	...	...	<i>10/36</i>	...
	dep	62	...	<-----	...	...	...	...	...	<b>10.07½</b>	...	...	<-----	...	...	...	<b>10.37½</b>	...
mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	
Pitsea	arr	64	...	<b>09.44½</b>	...	...	...	<b>09.48</b>	...	<b>10.14½</b>	...	...	<b>10.14½</b>	...	<b>10.18</b>	...	<b>10.44½</b>	...
	dep	65	<i>09/35</i>	<b>09.45½</b>	...	...	...	<b>09.49</b>	...	<b>10.15½</b>	...	<i>10/05</i>	<b>10.15½</b>	...	<b>10.19</b>	...	<b>10.45½</b>	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	<b>09.38</b>	<b>09.49</b>	...	...	...	<b>09.52½</b>	...	----->	...	<b>10.08</b>	<b>10.19</b>	...	<b>10.22½</b>	...	----->	...
	arr	68	<b>09.42</b>	<b>09.53</b>	...	...	...	<b>09.56½</b>	...	...	...	<b>10.12</b>	<b>10.23</b>	...	<b>10.26½</b>	...	...	...
	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...
dep	70	<b>09.42½</b>	<b>09.53½</b>	...	...	...	<b>09.57</b>	...	...	...	<b>10.12½</b>	<b>10.23½</b>	...	<b>10.27</b>	...	...	...	
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	<b>09.45</b>	<b>09.56</b>	...	...	...	<b>09.59½</b>	...	...	...	<b>10.15</b>	<b>10.26</b>	...	<b>10.29½</b>	...	...	
Westcliff	dep	73	<b>09.47½</b>	<b>09.58½</b>	...	...	...	<b>10.02</b>	...	...	...	<b>10.17½</b>	<b>10.28½</b>	...	<b>10.32</b>	...	...	
Southend Central	mgn	74	...	<1>	...	...	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	
	arr	75	<b>09.49½</b>	<b>10w02</b>	...	...	...	<b>10.05</b>	...	...	...	<b>10.19½</b>	<b>10w32</b>	...	<b>10.35</b>	...	...	
	dep	76	<b>09.50½</b>	...	...	...	...	<b>10.06</b>	...	...	...	<b>10.20½</b>	...	...	<b>10.36</b>	...	...	
mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East	dep	78	<b>09.52½</b>	...	...	...	...	<b>10.08</b>	...	...	...	<b>10.22½</b>	...	...	<b>10.38</b>	...	...	
Thorpe Bay	dep	79	<b>09.55</b>	...	...	...	...	<b>10.10½</b>	...	...	...	<b>10.25</b>	...	...	<b>10.40½</b>	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	<i>09/56½</i>	...	...	...	...	<i>10/12</i>	...	...	...	<i>10/26½</i>	...	...	<i>10/42</i>	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	
dep	83	...	...	...	...	...	<b>10.08</b>	...	<b>10.20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	<b>10w00</b>	...	...	...	<b>10.13</b>	<b>10w16</b>	<b>10.25</b>	...	...	<b>10w30</b>	...	...	<b>10w46</b>	...	...	
	plt	85	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			1B04	2D16	2R18	2B18	2J29	2D18	2J31	1B06	2D18	2R20	2B20	2J33	2D20	2J35	1B08	2D20
Signal ID				09.50			09.50		10.05		10.20			10.20		10.35		10.50
Orig. Dep. Time				London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street
Orig. Loc. Name								Southend Central						Southend Central				
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D		D		D	D	D	D		D		D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	1	...	2	3	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1	...
	dep	2	10.00	...	10.05	10.10	...	10.20	...	10.30	...	10.35	10.40	...	10.50	...	11.00	...
	dep-line	3	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...
Christian Street Jn.	dep	4	10/02	...	10/07	10/12	...	10/22	...	10/32	...	10/37	10/42	...	10/52	...	11/02	...
	dep	5	...	...	10.09½	10.14½	...	10.24½	...	...	...	10.39½	10.44½	...	10.54½	...	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	10/05½	...	10/11½	10/16½	...	10/26½	...	10/35½	...	10/41½	10/46½	...	10/56½	...	11/05½	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	10.08½	...	10.14½	10.19½	...	10.29½	...	10.38½	...	10.44½	10.49½	...	10.59½	...	11.08½	...
West Ham	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	10.20½	...	10.35½	...	...	...	...	10.50½	...	11.05½	...	...
Woodgrange Park	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	10.13	...	10.19	10.24	10.24	10.34	10.39	10.43	...	10.49	10.54	10.54	11.04	11.09	11.13	...
Barking	arr	29	10.13	...	10.19	10.24	10.24	10.34	10.39	10.43	...	10.49	10.54	10.54	11.04	11.09	11.13	...
	plt	30	4	...	7	4	7	4	1	4	...	7	4	7	1	4	4	...
	dep	31	10.13½	...	10.19½	10.24½	...	10.34½	...	10.43½	...	10.49½	10.54½	...	11.04½	...	11.13½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	10.21	...	...	10.32	...	10.42	...	10.51	...	...	11.02	...	11.12	...	11.21	...
	plt	35	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...
Upminster	dep	36	10.21½	...	10.32½	...	10.42½	...	10.51½	...	...	11.02½	...	11.12½	...	11.21½	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	10.48	...	...	...	...	...	...	11.18	...	...	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	10.51½	...	...	...	...	...	...	11.21½	...	...	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	42	...	...	...	10.37½	...	...	...	...	...	...	11.07½	...	...	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	10.29	...	...	10.41½	...	...	...	10.59	...	...	11.11½	...	...	...	11.29	
	plt	45	3	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3	
	dep	46	10.29½	...	...	10.42	...	...	...	10.59½	...	...	11.12	...	...	...	11.29½	
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	48	10.32½	...	...	10.45	...	...	...	11.02½	...	...	11.15	...	...	...	11.32½	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	50	...	...	10.24	...	...	...	...	...	...	10.54	...	...	...	...	...	

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	10.27½	...	...	...	...	...	...	10.57½	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	10.33	...	...	...	...	...	...	11.03	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	10/36½	...	...	10/53½	...	...	...	11/06½	...	...	11/23½	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	10w40	...	...	10.55	...	...	...	11w10	...	...	11.25	...	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	10.55½	...	...	...	...	...	...	11.25½	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	10.58½	...	...	...	...	...	...	11.28½	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	11.04	...	...	...	...	...	...	11.34	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	11/06	...	...	...	...	...	...	11/36	...	...	...
	dep	62	...	<-----	...	...	...	11.07½	...	...	...	<-----	...	...	11.37½	...	...	<-----
	mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	10.44½	...	10.48	...	11.14½	...	...	11.14½	...	11.18	...	11.44½	...	...	11.44½
	dep	65	10/35	10.45½	...	10.49	...	11.15½	...	11/05	11.15½	...	11.19	...	11.45½	...	11/35	11.45½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	10.38	10.49	...	10.52½	...	----->	...	11.08	11.19	...	11.22½	...	----->	...	11.38	11.49
	arr	68	10.42	10.53	...	10.56½	...	...	...	11.12	11.23	...	11.26½	...	...	...	11.42	11.53
Leigh-on-Sea	plt	69	3	3	...	3	...	...	...	3	3	...	3	...	...	...	3	3
	dep	70	10.42½	10.53½	...	10.57	...	...	...	11.12½	11.23½	...	11.27	...	...	...	11.42½	11.53½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	10.45	10.56	...	10.59½	...	...	...	11.15	11.26	...	11.29½	...	...	...	11.45	11.56
Westcliff	dep	73	10.47½	10.58½	...	11.02	...	...	...	11.17½	11.28½	...	11.32	...	...	...	11.47½	11.58½
	mgn	74	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...	<1>
Southend Central	arr	75	10.49½	11w02	...	11.05	...	...	...	11.19½	11w32	...	11.35	...	...	...	11.49½	12w02
	dep	76	10.50½	...	...	11.06	...	...	...	11.20½	...	...	11.36	...	...	...	11.50½	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	10.52½	...	...	11.08	...	...	...	11.22½	...	...	11.38	...	...	...	11.52½	...
	dep	79	10.55	...	...	11.10½	...	...	...	11.25	...	...	11.40½	...	...	...	11.55	...
Thorpe Bay	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	10/56½	...	...	11/12	...	...	...	11/26½	...	...	11/42	...	...	...	11/56½	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	82	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	11w00	...	...	11w16	...	...	...	11w30	...	...	11w46	...	...	...	12w00	...
	plt	85	3	...	...	2	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	2	...
Shoeburyness	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
			2R22	2B22	2J37	2D22	2J39	1B10	2D22	2R24	2B24	2J41	2D24	2J43	1B12	2D24	2R26	2B26
Signal ID					10.50		11.08		11.20			11.20		11.35		11.50		
Orig. Dep. Time					Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name						Southend Central							Southend Central					
Timing Load			357	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D		D		D	D	D	D		D	150	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	2	3	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1	...	2	3
	dep	2	11.05	11.10	...	11.20	...	11.30	...	11.35	11.40	...	11.50	...	12.00	...	12.05	12.10
	dep-line	3	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	11/07	11/12	...	11/22	...	11/32	...	11/37	11/42	...	11/52	...	12/02	...	12/07	12/12
	dep	5	11.09½	11.14½	...	11.24½	...	...	...	11.39½	11.44½	...	11.54½	...	...	...	12.09½	12.14½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	11/11½	11/16½	...	11/26½	...	11/35½	...	11/41½	11/46½	...	11/56½	...	12/05½	...	12/11½	12/16½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	11.14½	11.19½	...	11.29½	...	11.38½	...	11.44½	11.49½	...	11.59½	...	12.08½	...	12.14½	12.19½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	11.20½	...	11r38½	...	...	...	...	11.50½	...	12.05½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	11.19	11.24	11.24	11.34	11.42	11.43	...	11.49	11.54	11.54	12.04	12.09	12.13	...	12.19	12.24
	plt	30	7	4	7	4	1	4	...	7	4	1	4	1	4	...	7	4
	dep	31	11.19½	11.24½	...	11.34½	...	11.43½	...	11.49½	11.54½	...	12.04½	...	12.13½	...	12.19½	12.24½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	11.32	...	11.42	...	11.51	...	...	12.02	...	12.12	...	12.21	...	...	12.32
	plt	35	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2
Upminster	dep	36	...	11.32½	...	11.42½	...	11.51½	...	...	12.02½	...	12.12½	...	12.21½	...	...	12.32½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	11.48	...	...	...	...	...	...	12.18	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	11.51½	...	...	...	...	...	...	12.21½	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	11.37½	...	...	...	...	...	...	12.07½	...	...	...	...	...	...	12.37½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	11.41½	...	...	...	11.59	...	...	12.11½	...	...	12.29	...	...	...	12.41½
	plt	45	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3
Basildon	dep	46	...	11.42	...	...	...	11.59½	...	...	12.12	...	...	12.29½	...	...	...	12.42
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	11.45	...	...	...	12.02½	...	...	12.15	...	...	12.32½	...	...	...	12.45
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	11.24	...	...	...	...	...	...	11.54	...	...	...	...	...	...	12.24	...

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Rainham Purfleet	dep	51	11.27½	...	...	...	...	...	...	11.57½	...	...	...	...	...	...	12.27½	...
	dep	52	11.33	...	...	...	...	...	...	12.03	...	...	...	...	...	...	12.33	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	11/36½	...	...	11/53½	...	...	...	12/06½	...	...	12/23½	...	...	...	12/36½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...
	arr	57	11w40	...	...	11.55	...	...	...	12w10	...	...	12.25	...	...	...	12w40	...
dep	58	...	...	...	11.55½	...	...	...	...	...	...	12.25½	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	11.58½	...	...	...	...	...	...	12.28½	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	12.04	...	...	...	...	...	...	12.34	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	12/06	...	...	...	...	...	...	12/36	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	12.07½	...	...	<---	...	...	...	12.37½	...	...	<---	...	...
mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	11.48	...	12.14½	...	...	12.14½	...	12.18	...	12.44½	...	...	12.44½	...	12.48
	dep	65	...	11.49	...	12.15½	...	12/05	12.15½	...	12.19	...	12.45½	...	12/35	12.45½	...	12.49
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	11.52½	...	---->	...	12.08	12.19	...	12.22½	...	---->	...	12.38	12.49	...	12.52½
	arr	68	...	11.56½	...	...	...	12.12	12.23	...	12.26½	...	...	...	12.42	12.53	...	12.56½
	plt	69	...	3	...	...	...	3	3	...	3	...	3	...	3	3	...	3
	dep	70	...	11.57	...	...	...	12.12½	12.23½	...	12.27	...	...	...	12.42½	12.53½	...	12.57
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	...	11.59½	...	...	...	12.15	12.26	...	12.29½	...	...	12.45	12.56	...	12.59½	
Westcliff	dep	73	...	12.02	...	...	...	12.17½	12.28½	...	12.32	...	...	12.47½	12.58½	...	13.02	
	mgn	74	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	<1>	...	(1)	
	arr	75	...	12.05	...	...	...	12.19½	12w32	...	12.35	...	...	12.49½	13w02	...	13.05	
Southend Central	dep	76	...	12.06	...	...	...	12.20½	...	...	12.36	...	...	12.50½	...	...	13.06	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	78	...	12.08	...	...	...	12.22½	...	...	12.38	...	...	12.52½	...	...	13.08	
Southend East Thorpe Bay	dep	79	...	12.10½	...	...	...	12.25	...	...	12.40½	...	...	12.55	...	...	13.10½	
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	12/12	...	...	...	12/26½	...	...	12/42	...	...	12/56½	...	...	13/12	
	mgn	82	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	...	12w16	...	...	...	12w30	...	...	12w46	...	...	13w00	...	...	13w16	
	plt	85	...	1	...	...	...	3	...	...	2	...	...	2	...	...	3	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
			2J45	2D26	2J47	1B14	5S39	2D26	2R28	2B28	2J49	2D28	2J51	1B16	2D28	2R30	2B30	2J53
Signal ID			11.50		12.05			12.20			12.20		12.35		12.50			12.50
Orig. Dep. Time			Gospel Oak		Gospel Oak			London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak
Orig. Loc. Name				Southend Central								Southend Central						
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			150	357	150	357	75EMUAC	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	150
Operating Characteristics			D	D	D	D	DQ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	...	4	...	1	...	...	2	3	...	4	...	1	...	2	3	...
	dep	2	...	12.20	...	12.30	...	...	12.35	12.40	...	12.50	...	13.00	...	13.05	13.10	...
	dep-line	3	...	FL	...	SL	...	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	12/22	...	12/32	...	...	12/37	12/42	...	12/52	...	13/02	...	13/07	13/12	...
	dep	5	...	12.24½	...	...	...	...	12.39½	12.44½	...	12.54½	...	...	...	13.09½	13.14½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	12/26½	...	12/35½	...	...	12/41½	12/46½	...	12/56½	...	13/05½	...	13/11½	13/16½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	12.29½	...	12.38½	...	...	12.44½	12.49½	...	12.59½	...	13.08½	...	13.14½	13.19½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	12.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	12.20½	...	12.35½	...	...	...	...	...	12.50½	...	13.05½	...	...	...	...	13.20½
Barking	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	29	12.24	12.34	12.39	12.43	...	...	12.49	12.54	12.54	13.04	13.09	13.13	...	13.19	13.24	13.24
Upminster	plt	30	7	4	1	4	...	...	7	4	1	4	1	4	...	7	4	1
	dep	31	...	12.34½	...	12.43½	12/47	...	12.49½	12.54½	...	13.04½	...	13.13½	...	13.19½	13.24½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	12.42	...	12.51	...	...	...	13.02	...	13.12	...	13.21	...	...	13.32	...
	plt	35	...	2	...	2	...	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...
	dep	36	...	12.42½	...	12.51½	12/56	...	...	13.02½	...	13.12½	...	13.21½	...	...	13.32½	...
mgn	37	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	...	12.48	...	...	...	...	...	...	...	13.18	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	12.51½	...	...	...	...	...	...	...	13.21½	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	13.07½	...	...	...	...	...	...	13.37½	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	12.59	...	...	...	13.11½	...	...	...	13.29	...	13.11½	13.41½	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...
Basildon	dep	46	...	...	...	12.59½	13/04½	...	...	13.12	...	...	...	13.29½	...	...	13.42	...
	mgn	47	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	13.02½	...	...	...	13.15	...	...	...	13.32½	...	...	13.45	...
Dagenham Dock	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	12.54	...	...	...	...	...	...	13.24	...	...



			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	12.57½	...	...	...	...	...	...	13.27½	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	13.03	...	...	...	...	...	...	13.33	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	12/53½	...	...	...	...	13/06½	...	...	13/23½	...	...	...	13/36½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
	arr	57	...	12.55	...	...	...	...	13w10	...	...	13.25	...	...	...	13w40	...	...
dep	58	...	12.55½	...	...	...	...	...	...	...	13.25½	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	12.58½	...	...	...	...	...	...	...	13.28½	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	13.04	...	...	...	...	...	...	...	13.34	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	13/06	...	...	...	...	...	...	...	13/36	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	13.07½	...	...	...	...	<-----	...	...	13.37½	...	...	<-----	...	...	...
mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	13.14½	...	...	...	13.14½	...	13.18	...	13.44½	...	...	13.44½	...	13.48	...
	dep	65	...	13.15½	...	13/05	13/10½	13.15½	...	13.19	...	13.45½	...	13/35	13.45½	...	13.49	...
	mgn	66	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	----->	...	13.08	...	13.19	...	13.22½	...	----->	...	13.38	13.49	...	13.52½	...
	arr	68	...	...	...	13.12	...	13.23	...	13.26½	...	...	...	13.42	13.53	...	13.56½	...
	plt	69	...	...	...	3	...	3	...	3	...	3	...	3	...	3	...	3
	dep	70	...	...	...	13.12½	13/18½	13.23½	...	13.27	...	...	...	13.42½	13.53½	...	13.57	...
mgn	71	...	...	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	...	...	...	13.15	...	13.26	...	13.29½	...	...	13.45	13.56	...	13.59½	...	
Westcliff	dep	73	...	...	...	13.17½	...	13.28½	...	13.32	...	...	13.47½	13.58½	...	14.02	...	
	mgn	74	...	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	<1>	...	(1)	...	
	arr	75	...	...	...	13.19½	...	13w32	...	13.35	...	...	13.49½	14w02	...	14.05	...	
Southend Central	dep	76	...	...	...	13.20½	13/26½	...	...	13.36	...	...	13.50½	...	...	14.06	...	
	mgn	77	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	78	...	...	...	13.22½	...	...	...	13.38	...	...	13.52½	...	...	14.08	...	
Southend East Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	13.25	...	...	...	13.40½	...	...	13.55	...	...	14.10½	...	
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	...	...	...	13/26½	13/33½	...	...	13/42	...	...	13/56½	...	...	14/12	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	82	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	
	dep	83	...	...	...	...	13.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	13w30	...	...	...	13w46	...	...	...	14w00	...	...	14w16	...
	plt	85	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	2	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			2D30	2J55	1B18	2D30	2R32	2B32	2J57	2D32	2J59	1B20	2D32	2R34	2B34	2J61	2D34	2J63
				13.05 Gospel Oak		13.20 London Fenchurch Street			13.20 Gospel Oak		13.35 Gospel Oak		13.50 London Fenchurch Street			13.50 Gospel Oak		14.05 Gospel Oak
Dest. Loc. Name			Southend Central							Southend Central							Southend Central	
Timing Load			357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	150
Operating Characteristics			D		D	D	D	D		D		D	D	D	D		D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...
	dep	2	13.20	...	13.30	...	13.35	13.40	...	13.50	...	14.00	...	14.05	14.10	...	14.20	...
	dep-line	3	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	13/22	...	13/32	...	13/37	13/42	...	13/52	...	14/02	...	14/07	14/12	...	14/22	...
	dep	5	13.24½	...	...	...	13.39½	13.44½	...	13.54½	...	...	...	14.09½	14.14½	...	14.24½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	13/26½	...	13/35½	...	13/41½	13/46½	...	13/56½	...	14/05½	...	14/11½	14/16½	...	14/26½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	13.29½	...	13.38½	...	13.44½	13.49½	...	13.59½	...	14.08½	...	14.14½	14.19½	...	14.29½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	13.35½	...	...	...	...	13.50½	...	14.05½	...	...	...	...	14.20½	...	14.35½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	13.34	13.39	13.43	...	13.49	13.54	13.54	14.04	14.09	14.13	...	14.19	14.24	14.24	14.34	14.39
	plt	30	4	1	4	...	7	4	7	4	1	4	...	7	4	7	4	1
	dep	31	13.34½	...	13.43½	...	13.49½	13.54½	...	14.04½	...	14.13½	...	14.19½	14.24½	...	14.34½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	13.42	...	13.51	...	...	14.02	...	14.12	...	14.21	...	...	14.32	...	14.42	...
	plt	35	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...
Upminster	dep	36	13.42½	...	13.51½	...	...	14.02½	...	14.12½	...	14.21½	...	...	14.32½	...	14.42½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	13.48	...	...	...	...	...	14.18	...	...	...	...	...	...	...	14.48	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	13.51½	...	...	...	...	...	14.21½	...	...	...	...	...	...	...	14.51½	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	14.07½	...	...	...	...	...	...	14.37½	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	13.59	...	...	14.11½	...	...	...	14.29	...	...	14.41½	...	...	...
	plt	45	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...
	dep	46	...	...	13.59½	...	...	14.12	...	...	...	14.29½	...	...	14.42	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	14.02½	...	...	14.15	...	...	...	14.32½	...	...	14.45	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	13.54	...	...	...	...	...	14.24	...	...	...	...	

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	13.57½	...	...	...	...	...	...	14.27½	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	14.03	...	...	...	...	...	...	14.33	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	13/53½	...	...	...	14/06½	...	...	14/23½	...	...	...	14/36½	...	...	14/53½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
	arr	57	13.55	...	...	...	14w10	...	...	14.25	...	...	...	14w40	...	...	14.55	...
dep	58	13.55½	...	...	...	...	...	...	14.25½	...	...	...	...	...	...	...	14.55½	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	13.58½	...	...	...	...	...	...	14.28½	...	...	...	...	...	...	14.58½	...
	dep	60	14.04	...	...	...	...	...	...	14.34	...	...	...	...	...	...	15.04	...
	dep	61	14/06	...	...	...	...	...	...	14/36	...	...	...	...	...	...	15/06	...
	dep	62	14.07½	...	...	<-----	...	...	...	14.37½	...	...	<-----	...	...	...	15.07½	...
	mgn	63	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	14.14½	...	...	14.14½	...	14.18	...	14.44½	...	...	14.44½	...	14.48	...	15.14½	...
	dep	65	14.15½	...	14/05	14.15½	...	14.19	...	14.45½	...	14/35	14.45½	...	14.49	...	15.15½	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	----->	...	14.08	14.19	...	14.22½	...	----->	...	14.38	14.49	...	14.52½	...	----->	...
	arr	68	...	...	14.12	14.23	...	14.26½	...	...	...	14.42	14.53	...	14.56½	...	...	...
Chalkwell Westcliff	plt	69	...	...	3	3	...	3	...	3	...	3	3	...	3	...	...	...
	dep	70	...	...	14.12½	14.23½	...	14.27	...	...	...	14.42½	14.53½	...	14.57	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	14.15	14.26	...	14.29½	...	...	...	14.45	14.56	...	14.59½	...	...	...
Southend Central	dep	73	...	...	14.17½	14.28½	...	14.32	...	...	...	14.47½	14.58½	...	15.02	...	...	...
	mgn	74	...	...	<1>	<1>	...	(1)	...	...	...	<1>	<1>	...	(1)	...	...	...
	arr	75	...	...	14.19½	14w32	...	14.35	...	...	...	14.49½	15w02	...	15.05	...	...	...
	dep	76	...	...	14.20½	...	...	14.36	...	...	...	14.50½	...	...	15.06	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	14.22½	...	...	14.38	...	...	...	14.52½	...	...	15.08	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	14.25	...	...	14.40½	...	...	...	14.55	...	...	15.10½	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	14/26½	...	...	14/42	...	...	...	14/56½	...	...	15/12	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	82	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	14w30	...	...	14w46	...	...	...	15w00	...	...	15w16	...	...	...
	plt	85	...	...	3	...	...	2	...	...	...	3	...	...	2	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
			1B22	2D34	2R36	2B36	2J65	5B47	2D36	2J67	1B24	2D36	2R38	2B38	2J69	2D38	2J71	1B26
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				14.20			14.20			14.35		14.50			14.50		15.05	
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak	
Dest. Loc. Name									Southend Central							Southend Central		
Timing Load				357	357	357	150	75EMUAC	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357
Operating Characteristics				D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation				SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	1	...	2	3	...	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1
	dep	2	14.30	...	14.35	14.40	...	...	14.50	...	15.00	...	15.05	15.10	...	15.20	...	15.30
	dep-line	3	SL	...	SL	FL	...	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	14/32	...	14/37	14/42	...	...	14/52	...	15/02	...	15/07	15/12	...	15/22	...	15/32
	dep	5	...	...	14.39½	14.44½	...	...	14.54½	...	...	...	15.09½	15.14½	...	15.24½	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	14/35½	...	14/41½	14/46½	...	...	14/56½	...	15/05½	...	15/11½	15/16½	...	15/26½	...	15/35½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	14.38½	...	14.44½	14.49½	...	...	14.59½	...	15.08½	...	15.14½	15.19½	...	15.29½	...	15.38½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	31	...	...	...	...	...	14.50½	...	15.05½	...	...	...	...	15.20½	...	15.35½	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	33	14.43	...	14.49	14.54	14.54	...	15.04	15.09	15.13	...	15.19	15.24	15.24	15.34	15.39	15.43
	plt	34	4	...	7	4	1	...	4	1	4	...	7	4	1	4	1	4
	dep	35	14.43½	...	14.49½	14.54½	...	...	15.04½	...	15.13½	...	15.19½	15.24½	...	15.34½	...	15.43½
Upminster	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	arr	39	14.51	...	...	15.02	...	...	15.12	...	15.21	...	...	15.32	...	15.42	...	15.51
	plt	40	2	...	...	2	...	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2
Chafford Hundred	dep	41	14.51½	...	...	15.02½	...	...	15.12½	...	15.21½	...	...	15.32½	...	15.42½	...	15.51½
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	43	...	...	...	...	...	...	15.18	...	...	...	...	...	...	15.48	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	47	...	...	...	15.07½	...	...	...	...	...	...	...	15.37½	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	arr	49	14.59	...	...	15.11½	...	...	...	...	15.29	...	...	15.41½	...	...	...	15.59
	plt	50	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3
Basildon	dep	51	14.59½	...	...	15.12	...	...	...	...	15.29½	...	...	15.42	...	...	...	15.59½
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	53	15.02½	...	...	15.15	...	...	...	...	15.32½	...	...	15.45	...	...	...	16.02½
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	55	...	...	14.54	...	...	...	...	...	...	...	15.24	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	14.57½	...	...	...	...	...	...	...	15.27½	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	15.03	...	...	...	...	...	...	...	15.33	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	15/06½	...	...	...	15/23½	...	...	...	15/36½	...	...	15/53½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	15w10	...	...	...	15.25	...	...	...	15w40	...	...	15.55	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	...	15.25½	...	...	...	...	...	...	15.55½	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	15.28½	...	...	...	...	...	...	15.58½	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	15.34	...	...	...	...	...	...	16.04	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	15/36	...	...	...	15/36	...	...	16/06	...	...
	dep	62	...	<-----	...	...	...	...	15.37½	...	...	<-----	...	...	...	16.07½	...	...
mgn	63	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	
Pitsea	arr	64	...	15.14½	...	15.18	...	...	15.44½	...	...	15.44½	...	15.48	...	16.14½	...	...
	dep	65	15/05	15.15½	...	15.19	...	...	15.45½	...	15/35	15.45½	...	15.49	...	16.15½	...	16/05
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	15.08	15.19	...	15.22½	...	...	----->	...	15.38	15.49	...	15.52½	...	----->	...	16.08
	arr	68	15.12	15.23	...	15.26½	...	...	...	...	15.42	15.53	...	15.56½	...	...	...	16.12
	plt	69	3	3	...	3	...	...	...	...	3	3	...	3	...	...	...	3
dep	70	15.12½	15.23½	...	15.27	...	...	...	...	...	15.42½	15.53½	...	15.57	...	...	...	16.12½
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	15.15	15.26	...	15.29½	...	...	...	...	15.45	15.56	...	15.59½	...	...	...	16.15
Westcliff  Southend Central	dep	73	15.17½	15.28½	...	15.32	...	...	...	...	15.47½	15.58½	...	16.02	...	...	...	16.17½
	mgn	74	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...
	arr	75	15.19½	15w32	...	15.35	...	...	...	...	15.49½	16w02	...	16.05	...	...	...	16.19½
dep	76	15.20½	...	...	15.36	...	...	...	...	15.50½	...	...	16.06	...	...	...	16.20½	
mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	15.22½	...	...	15.38	...	...	...	...	15.52½	...	...	16.08	...	...	...	16.22½
Thorpe Bay	dep	79	15.25	...	...	15.40½	...	...	...	...	15.55	...	...	16.10½	...	...	...	16.25
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	15/26½	...	...	15/42	...	...	...	...	15/56½	...	...	16/12	...	...	...	16/26½
	mgn	82	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	15.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	15w30	...	...	15w46	...	15.58	...	...	16w00	...	...	16w16	...	...	...	16w30
	plt	85	3	...	...	2	...	3	...	...	2	...	...	3	...	...	...	3
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Signal ID			2D38	2R40	2B40	2J73	5B51	2D40	2J75	1B28	2D40	2R42	2B42	2J77	2D42	2J79	1B30	2D42
Orig. Dep. Time			15.20			15.20			15.35		15.50			15.50		16.05		16.20
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name								Southend Central							Southend Central			
Timing Load			357	357	357	150	75EMUAC	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	...	2	3	...	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1	...
	dep	2	...	15.35	15.40	...	...	15.50	...	16.00	...	16.05	16.10	...	16.20	...	16.30	...
	dep-line	3	...	SL	FL	...	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	15/37	15/42	...	...	15/52	...	16/02	...	16/07	16/12	...	16/22	...	16/32	...
	dep	5	...	15.39½	15.44½	...	...	15.54½	...	...	...	16.09½	16.14½	...	16.24½	...	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	15/41½	15/46½	...	...	15/56½	...	16/05½	...	16/11½	16/16½	...	16/26½	...	16/35½	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	15.44½	15.49½	...	...	15.59½	...	16.08½	...	16.14½	16.19½	...	16.29½	...	16.38½	...
West Ham	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	15.50½	...	...	16.05½	...	...	...	...	16.20½	...	16.35½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	15.49	15.54	15.54	...	16.04	16.09	16.13	...	16.19	16.24	16.24	16.34	16.39	16.43	...
	plt	30	...	7	4	7	...	4	1	4	...	7	4	7	4	1	4	...
	dep	31	...	15.49½	15.54½	...	...	16.04½	16.09	16.13½	...	16.19½	16.24½	...	16.34½	...	16.43½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	16.02	...	...	16.12	...	16.21	...	...	16.32	...	16.42	...	16.51	...
	plt	35	...	...	2	...	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...
Upminster	dep	36	...	...	16.02½	...	...	16.12½	...	16.21½	...	...	16.32½	...	16.42½	...	16.51½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	16.18	...	...	...	...	...	16.48	...	...	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	16.21½	...	...	...	...	...	16.51½	...	...	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	42	...	...	16.07½	...	...	...	...	...	...	...	16.37½	...	...	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	16.11½	...	...	...	...	16.29	...	...	16.41½	...	...	...	16.59	
	plt	45	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3	
	dep	46	...	...	16.12	...	...	...	...	16.29½	...	...	16.42	...	...	...	16.59½	
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	48	...	...	16.15	...	...	...	...	16.32½	...	...	16.45	...	...	...	17.02½	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	50	...	15.54	...	...	...	...	...	...	...	16.24	...	...	...	...	...	

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>15.57½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.27½</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	<b>16.03</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.33</b>	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	<i>16/06½</i>	...	...	...	<i>16/23½</i>	...	...	...	<i>16/36½</i>	...	...	<i>16/53½</i>	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>16w10</b>	...	...	...	<b>16.25</b>	...	...	...	<b>16w40</b>	...	...	<b>16.55</b>	...	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	<b>16.25½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.55½</b>	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	<b>16.28½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.58½</b>	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	<b>16.34</b>	...	...	...	...	...	...	<b>17.04</b>	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	<i>16/36</i>	...	...	...	...	...	...	<i>17/06</i>	...	...	...
	dep	62	<b>&lt;-----</b>	...	...	...	...	<b>16.37½</b>	...	...	<b>&lt;-----</b>	...	...	...	<b>17.07½</b>	...	...	<b>&lt;-----</b>
mgn	63	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	
Pitsea	arr	64	<b>16.14½</b>	...	<b>16.18</b>	...	...	<b>16.44½</b>	...	...	<b>16.44½</b>	...	<b>16.48</b>	...	<b>17.14½</b>	...	...	<b>17.14½</b>
	dep	65	<b>16.15½</b>	...	<b>16.19</b>	...	...	<b>16.45½</b>	...	<i>16/35</i>	<b>16.45½</b>	...	<b>16.49</b>	...	<b>17.15½</b>	...	<i>17/05</i>	<b>17.15½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>16.19</b>	...	<b>16.22½</b>	...	...	<b>-----&gt;</b>	...	<b>16.38</b>	<b>16.49</b>	...	<b>16.52½</b>	...	<b>-----&gt;</b>	...	<b>17.08</b>	<b>17.19</b>
	arr	68	<b>16.23</b>	...	<b>16.26½</b>	...	...	...	...	<b>16.42</b>	<b>16.53</b>	...	<b>16.56½</b>	...	...	...	<b>17.12</b>	<b>17.23</b>
Chalkwell Westcliff	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>
	dep	70	<b>16.23½</b>	...	<b>16.27</b>	...	...	...	...	<b>16.42½</b>	<b>16.53½</b>	...	<b>16.57</b>	...	...	...	<b>17.12½</b>	<b>17.23½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	dep	72	<b>16.26</b>	...	<b>16.29½</b>	...	...	...	...	<b>16.45</b>	<b>16.56</b>	...	<b>16.59½</b>	...	...	...	<b>17.15</b>	<b>17.26</b>
	dep	73	<b>16.28½</b>	...	<b>16.32</b>	...	...	...	...	<b>16.47½</b>	<b>16.58½</b>	...	<b>17.02</b>	...	...	...	<b>17.17½</b>	<b>17.28½</b>
	mgn	74	<b>&lt;1&gt;</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>
Southend East Thorpe Bay	arr	75	<b>16w32</b>	...	<b>16.35</b>	...	...	...	...	<b>16.49½</b>	<b>17w02</b>	...	<b>17.05</b>	...	...	...	<b>17.19½</b>	<b>17w32</b>
	dep	76	...	...	<b>16.36</b>	...	...	...	...	<b>16.50½</b>	...	...	<b>17.06</b>	...	...	...	<b>17.20½</b>	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	dep	78	...	...	<b>16.38</b>	...	...	...	...	<b>16.52½</b>	...	...	<b>17.08</b>	...	...	...	<b>17.22½</b>	...
	dep	79	...	...	<b>16.40½</b>	...	...	...	...	<b>16.55</b>	...	...	<b>17.10½</b>	...	...	...	<b>17.25</b>	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	81	...	...	<i>16/42</i>	...	...	...	...	<i>16/56½</i>	...	...	<i>17/12</i>	...	...	...	<i>17/26½</i>	...
	mgn	82	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...
<b>Shoeburyness</b>	dep	83	...	...	...	...	<b>16.52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	...	...	<b>16w46</b>	...	<b>16.57</b>	...	...	<b>17w00</b>	...	...	<b>17w16</b>	...	...	...	<b>17w30</b>	...
	plt	85	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>3</b>	...
mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
			2R44	2B44	2J81	2D44	2J83	1B32	2D44	2R46	2B46	2J85	2D46	2J87	1B34	2D46	2R48	2B48
Signal ID																		
Orig. Dep. Time					16.20		16.35		16.50			16.50		17.05		17.20		
Orig. Loc. Name					Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name						Southend Central							Southend Central					
Timing Load			357	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D		D		D	D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	2	3	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1	...	2	3
	dep	2	16.35	16.40	...	16.50	...	17.00	...	17.05	17.10	...	17.20	...	17.30	...	17.35	17.40
	dep-line	3	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	16/37	16/42	...	16/52	...	17/02	...	17/07	17/12	...	17/22	...	17/32	...	17/37	17/42
	dep	5	16.39½	16.44½	...	16.54½	...	...	...	17.09½	17.14½	...	17.24½	...	...	...	17.39½	17.44½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	16/41½	16/46½	...	16/56½	...	17/05½	...	17/11½	17/16½	...	17/26½	...	17/35½	...	17/41½	17/46½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	16.44½	16.49½	...	16.59½	...	17.08½	...	17.14½	17.19½	...	17.29½	...	17.38½	...	17.44½	17.49½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	16.50½	...	17.05½	...	...	...	...	17.20½	...	17.35½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	16.49	16.54	16.54	17.04	17.09	17.13	...	17.19	17.24	17.24	17.34	17.39	17.43	...	17.49	17.54
	plt	30	7	4	1	4	1	4	...	7	4	7	4	1	4	...	7	4
	dep	31	16.49½	16.54½	...	17.04½	...	17.13½	...	17.19½	17.24½	...	17.34½	...	17.43½	...	17.49½	17.54½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	17.02	...	17.12	...	17.21	...	...	17.32	...	17.42	...	17.51	...	...	18.02
	plt	35	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2
Upminster	dep	36	...	17.02½	...	17.12½	...	17.21½	...	...	17.32½	...	17.42½	...	17.51½	...	...	18.02½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	17.18	...	...	...	...	...	...	17.48	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	17.21½	...	...	...	...	...	...	17.51½	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	17.07½	...	...	...	...	...	...	17.37½	...	...	...	...	...	...	18.07½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	17.11½	...	...	...	17.29	...	...	17.41½	...	...	17.59	...	...	...	18.11½
	plt	45	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3
Basildon	dep	46	...	17.12	...	...	...	17.29½	...	...	17.42	...	...	17.59½	...	...	...	18.12
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	17.15	...	...	...	17.32½	...	...	17.45	...	...	18.02½	...	...	...	18.15
Basildon	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	16.54	...	...	...	...	...	...	17.24	...	...	...	...	...	...	17.54	...



			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Rainham Purfleet	dep	51	16.57½	...	...	...	...	...	...	17.27½	...	...	...	...	...	...	17.57½	...
	dep	52	17.03	...	...	...	...	...	...	17.33	...	...	...	...	...	...	18.03	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	17/06½	...	...	17/23½	...	...	...	17/36½	...	...	17/53½	...	...	...	18/06½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...
	arr	57	17w10	...	...	17.25	...	...	...	17w40	...	...	17.55	...	...	...	18w10	...
dep	58	...	...	...	17.25½	...	...	...	...	...	...	17.55½	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	17.28½	...	...	...	...	...	...	17.58½	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	17.34	...	...	...	...	...	...	18.04	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	17/36	...	...	...	...	...	...	18/06	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	17.37½	...	...	<---	...	...	...	18.07½	...	...	<---	...	...
mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	17.18	...	17.44½	...	...	17.44½	...	17.48	...	18.14½	...	...	18.14½	...	18.18
	dep	65	...	17.19	...	17.45½	...	17/35	17.45½	...	17.49	...	18.15½	...	18/05	18.15½	...	18.19
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	17.22½	...	---->	...	17.38	17.49	...	17.52½	...	---->	...	18.08	18.19	...	18.22½
	arr	68	...	17.26½	...	...	...	17.42	17.53	...	17.56½	...	...	...	18.12	18.23	...	18.26½
	plt	69	...	3	...	...	...	3	3	...	3	...	3	...	3	3	...	3
	dep	70	...	17.27	...	...	...	17.42½	17.53½	...	17.57	...	...	...	18.12½	18.23½	...	18.27
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	...	17.29½	...	...	17.45	17.56	...	17.59½	...	...	...	18.15	18.26	...	18.29½	
Westcliff  Southend Central	dep	73	...	17.32	...	...	...	17.47½	17.58½	...	18.02	...	...	...	18.17½	18.28½	...	18.32
	mgn	74	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	(1)
	arr	75	...	17.35	...	...	...	17.49½	18w02	...	18.05	...	...	...	18.19½	18w32	...	18.35
	dep	76	...	17.36	...	...	...	17.50½	...	...	18.06	...	...	...	18.20½	...	...	18.36
mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	17.38	...	...	...	17.52½	...	...	18.08	...	...	...	18.22½	...	...	18.38
	dep	79	...	17.40½	...	...	...	17.55	...	...	18.10½	...	...	...	18.25	...	...	18.40½
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	17/42	...	...	...	17/56½	...	...	18/12	...	...	...	18/26½	...	...	18/42
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	17w46	...	...	...	18w00	...	...	18w16	...	...	...	18w30	...	...	18w46
	plt	85	...	2	...	...	...	3	...	...	2	...	...	...	3	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
			2J89	2D48	2J91	1B36	2D48	2R50	2B50	2J93	2D50	2J95	1B38	2D50	2R52	2B52	2J97	2D52
Signal ID			17.20		17.35		17.50			17.50		18.05		18.20			18.20	
Orig. Dep. Time			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak	
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Southend Central							Southend Central							Southend Central
Timing Load			150	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	...	4	...	1	...	2	3	...	4	...	1	...	2	3	...	4
	dep	2	...	17.50	...	18.00	...	18.05	18.10	...	18.20	...	18.30	...	18.35	18.40	...	18.50
	dep-line	3	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	17/52	...	18/02	...	18/07	18/12	...	18/22	...	18/32	...	18/37	18/42	...	18/52
	dep	5	...	17.54½	...	...	...	18.09½	18.14½	...	18.24½	...	...	...	18.39½	18.44½	...	18.54½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	17/56½	...	18/05½	...	18/11½	18/16½	...	18/26½	...	18/35½	...	18/41½	18/46½	...	18/56½
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	17.59½	...	18.08½	...	18.14½	18.19½	...	18.29½	...	18.38½	...	18.44½	18.49½	...	18.59½
West Ham	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	17.50½	...	18.05½	...	...	...	...	18.20½	...	18.35½	...	...	...	...	18.50½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	17.54	18.04	18.09	18.13	...	18.19	18.24	18.24	18.34	18.39	18.43	...	18.49	18.54	18.54	19.04
Barking	plt	30	1	4	1	4	...	7	4	1	4	1	4	...	7	4	1	4
	dep	31	...	18.04½	...	18.13½	...	18.19½	18.24½	...	18.34½	...	18.43½	...	18.49½	18.54½	...	19.04½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	18.12	...	18.21	...	...	18.32	...	18.42	...	18.51	...	19.02	...	19.12	...
	plt	35	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	...
	dep	36	...	18.12½	...	18.21½	...	...	18.32½	...	18.42½	...	18.51½	...	19.02½	...	19.12½	...
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	dep	38	...	18.18	...	...	...	...	...	18.48	...	...	...	...	...	...	...	19.18
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	40	...	18.21½	...	...	...	...	...	18.51½	...	...	...	...	...	...	...	19.21½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	18.37½	...	...	...	...	...	...	19.07½	...	...
West Horndon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	18.29	...	...	18.41½	...	...	18.59	...	...	19.11½	...	...	...
Laindon	plt	45	...	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	...
	dep	46	...	...	...	18.29½	...	...	18.42	...	...	18.59½	...	...	19.12	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	18.32½	...	...	18.45	...	...	19.02½	...	...	19.15	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	18.24	...	...	...	...	...	18.54	...	...	...	

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	18.27½	...	...	...	...	...	...	18.57½	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	18.33	...	...	...	...	...	...	19.03	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	18/23½	...	...	...	18/36½	...	...	18/53½	...	...	...	19/06½	...	...	19/23½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
	arr	57	...	18.25	...	...	...	18w40	...	...	18.55	...	...	...	19w10	...	...	19.25
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	58	...	18.25½	...	...	...	...	...	...	18.55½	...	...	...	...	...	...	19.25½
	dep	59	...	18.28½	...	...	...	...	...	...	18.58½	...	...	...	...	...	...	19.28½
	dep	60	...	18.34	...	...	...	...	...	...	19.04	...	...	...	...	...	...	19.34
	dep	61	...	18/36	...	...	...	...	...	...	19/06	...	...	...	...	...	...	19/36
Pitsea	dep	62	...	18.37½	...	...	...	<-----	...	...	19.07½	...	...	<-----	...	...	...	19.37½
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>
	arr	64	...	18.44½	...	...	18.44½	...	18.48	...	19.14½	...	...	19.14½	...	19.18	...	19.44½
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	65	...	18.45½	...	18/35	18.45½	...	18.49	...	19.15½	...	19/05	19.15½	...	19.19	...	19.45½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	----->	...	18.38	18.49	...	18.52½	...	----->	...	19.08	19.19	...	19.22½	...	----->
	arr	68	...	...	...	18.42	18.53	...	18.56½	...	...	...	19.12	19.23	...	19.26½	...	...
	plt	69	...	...	...	3	3	...	3	...	3	...	3	3	...	3	...	...
	dep	70	...	...	...	18.42½	18.53½	...	18.57	...	...	...	19.12½	19.23½	...	19.27	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	18.45	18.56	...	18.59½	...	...	...	19.15	19.26	...	19.29½	...	...
	dep	73	...	...	...	18.47½	18.58½	...	19.02	...	...	...	19.17½	19.28½	...	19.32	...	...
	Southend Central	mgn	74	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
arr		75	...	...	...	18.49½	19w02	...	19.05	...	...	...	19.19½	19w32	...	19.35	...	...
dep		76	...	...	...	18.50½	...	...	19.06	...	...	...	19.20½	...	...	19.36	...	...
mgn		77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	...	...	18.52½	...	...	19.08	...	...	...	19.22½	...	...	19.38	...	...
	dep	79	...	...	...	18.55	...	...	19.10½	...	...	...	19.25	...	...	19.40½	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	18/56½	...	...	19/12	...	...	...	19/26½	...	...	19/42	...	...
	mgn	82	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	...	...	...	19w00	...	...	19w16	...	...	...	19w30	...	...	19w46	...	...
Shoeburyness	plt	85	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	3	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
			<b>2J99</b>	<b>1B40</b>	<b>2D52</b>	<b>2R54</b>	<b>2B54</b>	<b>2J01</b>	<b>2D54</b>	<b>2J03</b>	<b>1B42</b>	<b>2D54</b>	<b>2R56</b>	<b>2B56</b>	<b>2J05</b>	<b>2D56</b>	<b>2J07</b>	<b>1B44</b>
Signal ID			18.35		18.50			18.50		19.05		19.20			19.20		19.38	
Orig. Dep. Time			Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak	
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name									Southend Central							Southend Central		
Timing Load			<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	
Operating Characteristics				<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...	<b>1</b>
	dep	2	...	<b>19.00</b>	...	<b>19.05</b>	<b>19.10</b>	...	<b>19.20</b>	...	<b>19.30</b>	...	<b>19.35</b>	<b>19.40</b>	...	<b>19.50</b>	...	<b>20.00</b>
	dep-line	3	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>
Christian Street Jn.	dep	4	...	19/02	...	19/07	19/12	...	19/22	...	19/32	...	19/37	19/42	...	19/52	...	20/02
Limehouse	dep	5	...	...	...	<b>19.09½</b>	<b>19.14½</b>	...	<b>19.24½</b>	...	...	...	<b>19.39½</b>	<b>19.44½</b>	...	<b>19.54½</b>	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	19/05½	...	19/11½	19/16½	...	19/26½	...	19/35½	...	19/41½	19/46½	...	19/56½	...	20/05½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	<b>19.08½</b>	...	<b>19.14½</b>	<b>19.19½</b>	...	<b>19.29½</b>	...	<b>19.38½</b>	...	<b>19.44½</b>	<b>19.49½</b>	...	<b>19.59½</b>	...	<b>20.08½</b>
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	<b>19.05½</b>	...	...	...	...	<b>19.20½</b>	...	<b>19.35½</b>	...	...	...	...	<b>19.50½</b>	...	<b>20r08½</b>	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>19.09</b>	<b>19.13</b>	...	<b>19.19</b>	<b>19.24</b>	<b>19.24</b>	<b>19.34</b>	<b>19.39</b>	<b>19.43</b>	...	<b>19.49</b>	<b>19.54</b>	<b>19.54</b>	<b>20.04</b>	<b>20.12</b>	<b>20.13</b>
	plt	30	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	dep	31	...	<b>19.13½</b>	...	<b>19.19½</b>	<b>19.24½</b>	...	<b>19.34½</b>	...	<b>19.43½</b>	...	<b>19.49½</b>	<b>19.54½</b>	...	<b>20.04½</b>	...	<b>20.13½</b>
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	<b>19.21</b>	...	...	<b>19.32</b>	...	<b>19.42</b>	...	<b>19.51</b>	...	...	<b>20.02</b>	...	<b>20.12</b>	...	<b>20.21</b>
	plt	35	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>
	dep	36	...	<b>19.21½</b>	...	...	<b>19.32½</b>	...	<b>19.42½</b>	...	<b>19.51½</b>	...	...	<b>20.02½</b>	...	<b>20.12½</b>	...	<b>20.21½</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	<b>19.48</b>	...	...	...	...	...	...	<b>20.18</b>	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	<b>19.51½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>20.21½</b>	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	<b>19.37½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>20.07½</b>	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	<b>19.29</b>	...	...	<b>19.41½</b>	...	...	...	<b>19.59</b>	...	...	<b>20.11½</b>	...	...	...	<b>20.29</b>
	plt	45	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>
	dep	46	...	<b>19.29½</b>	...	...	<b>19.42</b>	...	...	...	<b>19.59½</b>	...	...	<b>20.12</b>	...	...	...	<b>20.29½</b>
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	<b>19.32½</b>	...	...	<b>19.45</b>	...	...	...	<b>20.02½</b>	...	...	<b>20.15</b>	...	...	...	<b>20.32½</b>
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	<b>19.24</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.54</b>	...	...	...	...	...

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	19.27½	...	...	...	...	...	...	19.57½	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	19.33	...	...	...	...	...	...	20.03	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	19/36½	...	...	19/53½	...	...	...	20/06½	...	...	20/23½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	...	19w40	...	...	19.55	...	...	...	20w10	...	...	20.25	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	19.55½	...	...	...	...	...	...	20.25½	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	19.58½	...	...	...	...	...	...	20.28½	...	...
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	...	...	20.04	...	...	...	...	...	...	20.34	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	20/06	...	...	...	...	...	...	20/36	...	...
	mgn	62	...	...	<-----	...	...	...	20.07½	...	...	<-----	...	...	...	20.37½	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	63	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
	dep	64	...	...	19.44½	...	19.48	...	20.14½	...	...	20.14½	...	20.18	...	20.44½	...	...
	mgn	65	...	19/35	19.45½	...	19.49	...	20.15½	...	20/05	20.15½	...	20.19	...	20.45½	...	20/35
Chalkwell Westcliff	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	19.38	19.49	...	19.52½	...	----->	...	20.08	20.19	...	20.22½	...	----->	...	20.38
	arr	68	...	19.42	19.53	...	19.56½	...	...	...	20.12	20.23	...	20.26½	...	...	...	20.42
Southend Central	plt	69	...	3	3	...	3	...	...	...	3	3	...	3	...	...	...	3
	dep	70	...	19.42½	19.53½	...	19.57	...	...	...	20.12½	20.23½	...	20.27	...	...	...	20.42½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	...	19.45	19.56	...	19.59½	...	...	...	20.15	20.26	...	20.29½	...	...	...	20.45
	dep	73	...	19.47½	19.58½	...	20.02	...	...	...	20.17½	20.28½	...	20.32	...	...	...	20.47½
	mgn	74	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	...	19.49½	20w02	...	20.05	...	...	...	20.19½	20w32	...	20.35	...	...	...	20.49½
	dep	76	...	19.50½	...	...	20.06	...	...	...	20.20½	...	...	20.36	...	...	...	20.50½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	19.52½	...	...	20.08	...	...	...	20.22½	...	...	20.38	...	...	...	20.52½
	dep	79	...	19.55	...	...	20.10½	...	...	...	20.25	...	...	20.40½	...	...	...	20.55
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	19/56½	...	...	20/12	...	...	...	20/26½	...	...	20/42	...	...	...	20/56½
	mgn	82	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	20w00	...	...	20w16	...	...	...	20w30	...	...	20w46	...	...	...	21w00
	plt	85	...	3	...	...	2	...	...	...	3	...	...	2	...	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Signal ID			<b>2D56</b>	<b>2R58</b>	<b>2B58</b>	<b>2J09</b>	<b>2D58</b>	<b>2J11</b>	<b>2R60</b>	<b>2B60</b>	<b>2J13</b>	<b>2D60</b>	<b>2J15</b>	<b>1B46</b>	<b>2D60</b>	<b>2R62</b>	<b>2B62</b>	<b>2J17</b>
Orig. Dep. Time			19.50			19.50		20.05			20.20		20.35		20.50			20.50
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak
Dest. Loc. Name												Southend Central						
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...
	dep	2	...	<b>20.05</b>	<b>20.10</b>	...	<b>20.20</b>	...	<b>20.35</b>	<b>20.40</b>	...	<b>20.50</b>	...	<b>21.00</b>	...	<b>21.05</b>	<b>21.10</b>	...
	dep-line	3	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	20/07	20/12	...	20/22	...	20/37	20/42	...	20/52	...	21/02	...	21/07	21/12	...
Limehouse	dep	5	...	<b>20.09½</b>	<b>20.14½</b>	...	<b>20.24½</b>	...	<b>20.39½</b>	<b>20.44½</b>	...	<b>20.54½</b>	...	...	...	<b>21.09½</b>	<b>21.14½</b>	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	20/11½	20/16½	...	20/26½	...	20/41½	20/46½	...	20/56½	...	21/05½	...	21/11½	21/16½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	<b>20.14½</b>	<b>20.19½</b>	...	<b>20.29½</b>	...	<b>20.44½</b>	<b>20.49½</b>	...	<b>20.59½</b>	...	<b>21.08½</b>	...	<b>21.14½</b>	<b>21.19½</b>	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	<b>20.20½</b>	...	<b>20.35½</b>	...	...	<b>20.50½</b>	...	<b>21.05½</b>	...	...	...	...	<b>21.20½</b>
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	<b>20.19</b>	<b>20.24</b>	<b>20.24</b>	<b>20.34</b>	<b>20.39</b>	<b>20.49</b>	<b>20.54</b>	<b>20.54</b>	<b>21.04</b>	<b>21.09</b>	<b>21.13</b>	...	<b>21.19</b>	<b>21.24</b>	<b>21.24</b>
	plt	30	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	dep	31	...	<b>20.19½</b>	<b>20.24½</b>	...	<b>20.34½</b>	...	<b>20.49½</b>	<b>20.54½</b>	...	<b>21.04½</b>	...	<b>21.13½</b>	...	<b>21.19½</b>	<b>21.24½</b>	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	<b>20.32</b>	...	<b>20.42</b>	...	...	<b>21.02</b>	...	<b>21.12</b>	...	<b>21.21</b>	...	...	<b>21.32</b>	...
	plt	35	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...
	dep	36	...	...	<b>20.32½</b>	...	<b>20.42½</b>	...	...	<b>21.02½</b>	...	<b>21.12½</b>	...	<b>21.21½</b>	...	...	<b>21.32½</b>	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	<b>20.48</b>	...	...	...	...	<b>21.18</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	<b>20.51½</b>	...	...	...	...	<b>21.21½</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	<b>20.37½</b>	...	...	...	...	<b>21.07½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>21.37½</b>	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	<b>20.41½</b>	...	...	...	...	<b>21.11½</b>	...	...	<b>21.29</b>	...	...	...	<b>21.41½</b>	...
	plt	45	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...
	dep	46	...	...	<b>20.42</b>	...	...	...	...	<b>21.12</b>	...	...	<b>21.29½</b>	...	...	...	<b>21.42</b>	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	<b>20.45</b>	...	...	...	...	<b>21.15</b>	...	...	<b>21.32½</b>	...	...	...	<b>21.45</b>	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	<b>20.24</b>	...	...	...	...	<b>20.54</b>	...	...	...	...	...	...	<b>21.24</b>	...	...

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Rainham Purfleet	dep	51	...	20.27½	...	...	...	...	20.57½	...	...	...	...	...	...	21.27½	...	...
	dep	52	...	20.33	...	...	...	...	21.03	...	...	...	...	...	...	21.33	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	20/36½	...	...	20/53½	...	21/06½	...	...	21/23½	...	...	...	21/36½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
	arr	57	...	20w40	...	...	20.55	...	21w10	...	...	21.25	...	...	...	21w40	...	...
dep	58	...	...	...	...	20.55½	...	...	...	...	21.25½	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	20.58½	...	...	...	...	21.28½	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	21.04	...	...	...	...	21.34	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	21/06	...	...	...	...	21/36	...	...	...	...	...	...
	dep	62	<-----	...	...	...	21.07½	...	...	...	...	21.37½	...	...	<-----	...	...	...
mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	20.44½	...	20.48	...	21.14½	...	...	21.18	...	21.44½	...	...	21.44½	...	21.48	...
	dep	65	20.45½	...	20.49	...	21.15½	...	...	21.19	...	21.45½	...	21/35	21.45½	...	21.49	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	20.49	...	20.52½	...	21.19	...	...	21.22½	...	----->	...	21.38	21.49	...	21.52½	...
Chalkwell Westcliff	arr	68	20.53	...	20.56½	...	21.23	...	...	21.26½	...	...	...	21.42	21.53	...	21.56½	...
	plt	69	3	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	3	3	...	3	...
	dep	70	20.53½	...	20.57	...	21.23½	...	...	21.27	...	...	...	21.42½	21.53½	...	21.57	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	dep	72	20.56	...	20.59½	...	21.26	...	...	21.29½	...	...	...	21.45	21.56	...	21.59½	...
	dep	73	20.58½	...	21.02	...	21.28½	...	...	21.32	...	...	...	21.47½	21.58½	...	22.02	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	74	<1>	...	(1)	...	<1>	...	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...
	arr	75	21w02	...	21.05	...	21w32	...	...	21.35	...	...	...	21.49½	22w02	...	22.05	...
	dep	76	...	...	21.06	...	...	...	...	21.36	...	...	...	21.50½	...	...	22.06	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	78	...	...	21.08	...	...	...	...	21.38	...	...	...	21.52½	...	...	22.08	...
	dep	79	...	...	21.10½	...	...	...	...	21.40½	...	...	...	21.55	...	...	22.10½	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	21/12	...	...	...	...	21/42	...	...	...	21/56½	...	...	22/12	...
Shoeburyness	dep	82	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...
	arr	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	84	...	...	21w16	...	...	...	...	21w46	...	...	...	22w00	...	...	22w16	...
Shoeburyness	mgn	85	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	2	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOE BURYNNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
			2D62	2J19	2R64	2B64	2J21	2D64	2J23	1B48	2D64	2R66	2B66	2J25	2D66	2J27	2R68	2B68
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				21.05			21.20		21.35		21.50			21.50		22.05		
Orig. Loc. Name				Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak		
Dest. Loc. Name								Southend Central										
Timing Load				150			150		150		357		357		357		357	
Operating Characteristics				D			D		D		D		D		D		D	
Dates Of Operation				SO			SO		SO		SO		SO		SO		SO	
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	3	...	2	4	...	3	...	1	...	2	4	...	3	...	3	1
	dep	2	21.20	...	21.35	21.40	...	21.50	...	22.00	...	22.05	22.10	...	22.20	...	22.35	22.40
	dep-line	3	FL	...	FL	FL	...	SL	...	SL	...	SL	FL	...	FL	...	FL	SL
Christian Street Jn.	dep	4	21/22	...	21/37	21/42	...	21/52	...	22/02	...	22/07	22/12	...	22/22	...	22/37	22/42
Limehouse	dep	5	21.24½	...	21.39½	21.44½	...	21.54½	...	...	...	22.09½	22.14½	...	22.24½	...	22.39½	22.44½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	21/26½	...	21/41½	21/46½	...	21/56½	...	22/05½	...	22/11½	22/16½	...	22/26½	...	22/41½	22/46½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	21.29½	...	21.44½	21.49½	...	21.59½	...	22.08½	...	22.14½	22.19½	...	22.29½	...	22.44½	22.49½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	21.35½	...	...	21.50½	...	22.05½	...	...	...	...	22.20½	...	22.35½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	21.34	21.39	21.49	21.54	21.54	22.04	22.09	22.13	...	22.19	22.24	22.24	22.34	22.39	22.49	22.54
	plt	30	4	1	7	4	1	4	1	4	...	7	4	7	4	1	7	4
	dep	31	21.34½	...	21.49½	21.54½	...	22.04½	...	22.13½	...	22.19½	22.24½	...	22.34½	...	22.49½	22.55
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	21.42	...	...	22.02	...	22.12	...	22.21	...	...	22.32	...	22.42	...	...	23.02½
	plt	35	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	...	2
	dep	36	21.42½	...	...	22.02½	...	22.12½	...	22.21½	...	...	22.32½	...	22.42½	...	...	23.03½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	21.48	...	...	...	...	22.18	...	...	...	...	...	...	22.48	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	21.51½	...	...	...	...	22.21½	...	...	...	...	...	...	22.51½	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	22.07½	...	...	...	...	...	...	22.37½	...	...	...	...	23.08½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	22.11½	...	...	...	22.29	...	...	22.41½	...	...	...	...	23.12½
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3
	dep	46	...	...	...	22.12	...	...	...	22.29½	...	...	22.42	...	...	...	...	23.13
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	22.15	...	...	...	22.32½	...	...	22.45	...	...	...	...	23.16
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	21.54	...	...	...	...	...	...	22.24	...	...	...	...	22.54	...



			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	21.57½	...	...	...	...	...	...	22.27½	...	...	...	...	22.57½	...
	dep	52	...	...	22.03	...	...	...	...	...	...	22.33	...	...	...	...	23.03	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	21/53½	...	22/06½	...	...	22/23½	...	...	...	22/36½	...	...	22/53½	...	23/06½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	21.55	...	22w10	...	...	22.25	...	...	...	22w40	...	...	22.55	...	23w10	...
	dep	58	21.55½	...	...	...	...	22.25½	...	...	...	...	...	...	22.55½	...	...	...
	mgn	59	21.58½	...	...	...	...	22.28½	...	...	...	...	...	...	22.58½	...	...	...
Pitsea	dep	60	22.04	...	...	...	...	22.34	...	...	...	...	...	...	23.04	...	...	...
	dep	61	22/06	...	...	...	...	22/36	...	...	...	...	...	...	23/06	...	...	...
	mgn	62	22.07½	...	...	...	...	22.37½	...	...	<-----	...	...	...	23.07½	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	63	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
	dep	64	22.14½	...	...	22.18	...	22.44½	...	...	22.44½	...	22.48	...	23.14½	...	...	23.19
	dep	65	22.15½	...	...	22.19	...	22.45½	...	22/35	22.45½	...	22.49	...	23.15½	...	...	23.19½
Chalkwell Westcliff	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	22.19	...	...	22.22½	...	----->	...	22.38	22.49	...	22.52½	...	23.19	...	...	23a23½
	arr	68	22.23	...	...	22.26½	...	...	...	22.42	22.53	...	22.56½	...	23.23	...	...	23.27½
Southend Central	plt	69	3	...	...	3	...	...	...	3	3	...	3	...	3	...	...	3
	dep	70	22.23½	...	...	22.27	...	...	...	22.42½	22.53½	...	22.57	...	23.23½	...	...	23.28
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	22.26	...	...	22.29½	...	...	...	22.45	22.56	...	22.59½	...	23.26	...	...	23.30½
	dep	73	22.28½	...	...	22.32	...	...	...	22.47½	22.58½	...	23.02	...	23.28½	...	...	23.33
	mgn	74	<1>	...	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	22w32	...	...	22.35	...	...	...	22.49½	23w02	...	23.05	...	23.30½	...	...	23.35
	dep	76	...	...	...	22.36	...	...	...	22.50½	...	...	23.06	...	23.31	...	...	23.35½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	...	...	22.38	...	...	...	22.52½	...	...	23.08	...	23.33	...	...	23.37½
	dep	79	...	...	...	22.40½	...	...	...	22.55	...	...	23.10½	...	23.35½	...	...	23.40
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	22/42	...	...	...	22/56½	...	...	23/12	...	23/37	...	...	23/41½
	mgn	82	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	22w46	...	...	...	23w00	...	...	23w16	...	23v41	...	...	23w45
	plt	85	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	2	...	3	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEburyNESS

## Saturdays

20 December to 16 May

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267					
			2D68	2J31	2R70	2B70	2D70	2J35	2R72	5L90	2B72	2D72	5E04					
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				22.35				23.05		23.05								
Orig. Loc. Name				Gospel Oak				Gospel Oak		Willesden T.M.D								
Dest. Loc. Name			Shoeburyness		Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness		Shoeburyness	East Ham E.M.U.D.	Shoeburyness	Shoeburyness	East Ham E.M.U.D.					
Timing Load			357	150	357	357	357	150	357	150	357	357	357					
Operating Characteristics			D		D	D	D		D	D	D	D	D					
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO					
London Fenchurch Street	plt	1	2	...	2	4	3	...	2	...	1	3	4	...	...	...	...	...
	dep	2	22.50	...	23.05	23.10	23.20	...	23.35	...	23.40	23.50	23.53	...	...	...	...	...
	dep-line	3	FL	...	SL	FL	FL	...	FL	...	SL	FL	FL	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	22/52	...	23/07	23/12	23/22	...	23/37	...	23/42	23/52	23/55	...	...	...	...	...
	dep	5	22.54½	...	23.09½	23.14½	23.24½	...	23.39½	...	23.44½	23.54½	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	22/56½	...	23/11½	23/16½	23/26½	...	23/41½	...	23/46½	23/56½	23/58½	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	22.59½	...	23.14½	23.19½	23.29½	...	23.44½	...	23.49½	23.59½	----->	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	23.05½	...	...	...	23.35½	...	23/48½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	23.04	23.09	23.19	23.24	23.34	23.39	23.49	23OPRM53½	23.54	...	...	...	...	...	...	...
	plt	30	4	1	7	4	4	1	7	7	4	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	23.04½	...	23.19½	23.25	23.34½	...	23.49½	23.59½	23.55	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	23.12	...	...	23.32½	23.42	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...
	plt	35	2	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	36	23.12½	...	...	23.33½	23.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	23.12½	...	...	23.33½	23.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	23.18	...	...	...	23.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	23.21½	...	...	...	23.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	23.21½	...	...	...	23.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	23.38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	23.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	23.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	23.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	23.24	...	...	...	23.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	23.27½	...	...	...	23.57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	23.27½	...	...	...	23.57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267					
Purfleet	dep	52	...	...	23.33	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	23/23½	...	23/36½	...	23/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	23.25	...	23.38	...	23.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	23.25½	...	23.38½	...	23.55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	23.28½	...	23.41½	...	23.58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	23.34	...	23.47	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	23/36	...	23/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	23.37½	...	23.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	<1>	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	23.44½	...	23.57½	23.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	23.45½	...	23.58	23.49½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	23.49	...	----->	23a53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	23.53	...	...	23.57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	3	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	23.53½	...	...	23.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	23.56	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	23.58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	plt	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			2D68	2B70	2R70	5E04	2D70	2B72	2R72	2D72	2J39	2B74	2B76	5B01	5D01	5B05	5B07	5D03
Orig. Dep. Time			22.50	23.10	23.05	23.53	23.20	23.40	23.35	23.50	23.35							
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	Gospel Oak							
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D		D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	Sun, not 14/12/2014	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.10	00.40	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	SL	...	...	...	...	...
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/12	00/42	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.14½	00.44½	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	00/16½	00/46½	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	00/01½	...	...	...	...	...	00.19½	00.49½	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	00.06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	28	...	...	...	...	...	...	←-----	00.05½	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	...	...	...	...	←-----	...	00.04	00.09	00.24	00.54	...	...	...	...	...
	plt	30	...	...	...	...	...	...	...	4	7	4	4	...	...	...	...	...
	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	00.04½	...	00.25	00.55	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	00.02½	...	00.12	...	00.32½	01.02½	...	...	...	...	...
	plt	35	...	...	...	...	...	2	...	2	...	2	2	...	...	...	...	...
Upminster	dep	36	...	...	...	...	00.03½	...	00.12½	...	00.33½	01.03½	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	00.18	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	00.21½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	00.08½	...	...	...	00.38½	01.08½	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	00.12½	...	...	...	00.42½	01.12½	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	3	...	...	...	3	3	...	...	...	...	...
Basildon	dep	46	...	...	...	...	...	00.13	...	...	...	00.43	01.13	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	00.16	...	...	...	00.46	01.16	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	<b>00.03</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	...	...	00/06½	00/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	57	...	...	...	...	...	<b>00.08</b>	<b>00.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	58	...	...	...	...	...	00.08½	00.25½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	<-----	...	00.11½	00.28½	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	60	...	...	...	...	<b>00.04</b>	...	<b>00.17</b>	<b>00.34</b>	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	...	...	...	00/06	...	00/19	00/36	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	62	...	...	...	...	00.07½	...	00.20½	00.37½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	...	<-----	...	00.14½	<b>00.19</b>	00.27½	00.44½	...	<b>00.49</b>	<b>01.19</b>	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	00.15½	00.19½	<b>00.28</b>	00.45½	...	00.49½	01.19½	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	...	<b>00.01½</b>	...	<b>00.19</b>	00a23½	00.31½	<b>00.49</b>	...	00a53½	01a23½	...	...	...	...	
	arr	68	...	<-----	00.05½	...	<b>00.23</b>	00.27½	00.35½	<b>00.53</b>	...	00.57½	01.27½	...	...	...	...	
	plt	69	...	...	3	...	3	3	3	3	...	3	3	...	...	...	...	
	dep	70	...	...	<b>00.06</b>	...	00.23½	<b>00.28</b>	<b>00.36</b>	<b>00.53½</b>	...	<b>00.58</b>	<b>01.28</b>	...	...	...	...	
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	<b>00.01½</b>	<b>00.08½</b>	...	<b>00.26</b>	00.30½	00.38½	<b>00.56</b>	...	<b>01.00½</b>	<b>01.30½</b>	...	...	...	...	
	dep	73	<-----	<b>00.03</b>	<b>00.11</b>	...	00.28½	<b>00.33</b>	<b>00.41</b>	<b>00.58½</b>	...	<b>01.03</b>	<b>01.33</b>	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	75	<b>00.01</b>	<b>00.05</b>	<b>00.13</b>	...	00.30½	<b>00.35</b>	<b>00.43</b>	<b>01.00½</b>	...	<b>01.05</b>	<b>01.35</b>	...	...	...	...	
	dep	76	00.01½	00.05½	00.13½	...	00.31	00.35½	00.43½	<b>01.01</b>	...	01.05½	01.35½	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East Thorpe Bay	dep	78	<b>00.03</b>	<b>00.07½</b>	<b>00.15½</b>	...	<b>00.33</b>	00.37½	00.45½	<b>01.03</b>	...	01.07½	01.37½	...	...	...	...	
	dep	79	00.05½	00.10	00.18	...	00.35½	<b>00.40</b>	<b>00.48</b>	<b>01.05½</b>	...	<b>01.10</b>	<b>01.40</b>	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	00/07	00/11½	00/19½	...	00/37	00/41½	00/49½	01/07	...	01/11½	01/41½	...	...	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	<1>	<1>	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	<1>	...	...	...	...	
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.21</b>	<b>05.55</b>	<b>06.21</b>	<b>06.38</b>	<b>06.55</b>
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>00v11</b>	<b>00w15</b>	<b>00w23</b>	...	<b>00v41</b>	<b>00w45</b>	<b>00w53</b>	<b>01v11</b>	...	<b>01w15</b>	<b>01w45</b>	<b>05.26</b>	<b>06.00</b>	<b>06.26</b>	<b>06.43</b>	<b>07.00</b>
	plt	85	3	2	3	...	3	2	3	3	...	2	2	2	3	2	2	3
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			5B09	2B00	5D00	2D00	2B02	2B04	2D02	2B06	5R00	2R00	5D04	2D04	5J01	5B17	2B08	5J03
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	150	357	357	150
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
London Fenchurch Street	plt	1	...	1	...	...	4	1	2	4	...	...	...	...	...	...	1	...
	dep	2	...	06.40	...	...	07.10	07.40	07.50	08.10	...	...	...	...	...	...	08.40	...
	dep-line	3	...	SL	...	...	FL	SL	SL	FL	...	...	...	...	...	...	SL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	06/42	...	...	07/12	07/42	07/52	08/12	...	...	...	...	...	...	08/42	...
	dep	5	...	06.44½	...	...	07.14½	07.44½	07.54½	08.14½	...	...	...	...	...	...	08.44½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	06/46½	...	...	07/16½	07/46½	07/56½	08/16½	...	...	...	...	...	...	08/46½	...
	dep	8	...	06.46½	...	...	07.16½	07.46½	07.56½	08.16½	...	...	...	...	...	...	08.46½	...
West Ham	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	06.49½	...	...	07.19½	07.49½	07.59½	08.19½	...	...	...	...	...	...	08.49½	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	07.00	...	...	...	...	...	08.25	...	08.30	...	08.45	...	...	08.59
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	06.54	07.03	...	07.24	07.54	08.04	08.24	08.28	...	08.33	...	08.48	...	08.54	09.02
	plt	30	...	4	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4	7	...	4	7
Upminster	dep	31	...	06.54½	...	07.04	07.24½	07.54½	08.04½	08.24½	...	08.29	...	08.34	...	...	08.54½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	07.02	...	07.11½	07.32	08.02	08.12	08.32	...	...	...	08.41½	...	...	09.02	...
Upminster	plt	35	...	2	...	2	2	2	2	2	...	...	...	2	...	...	2	...
	dep	36	...	07.02½	...	07.12½	07.32½	08.02½	08.12½	08.32½	...	...	...	08.42½	...	...	09.02½	...
Ockendon	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	07.18	...	...	08.18	...	...	...	...	08.48	...	...	...	...
Chafford Hundred	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	07.21½	...	...	08.21½	...	...	...	...	08.51½	...	...	...	...
West Horndon	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	07.07½	...	...	07.37½	08.07½	...	08.37½	...	...	...	...	...	...	09.07½	...
Laindon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	07.11½	...	...	07.41½	08.11½	...	08.41½	...	...	...	...	...	...	09.11½	...
Laindon	plt	45	...	3	...	...	3	3	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...
	dep	46	...	07.12	...	...	07.42	08.12	...	08.42	...	...	...	...	...	...	09.12	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	07.15	...	...	07.45	08.15	...	08.45	...	...	...	...	...	...	09.15	...
Basildon	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.33½	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.37	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.37	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.42½	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.42½	...	...	...	...	...	...

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
			2D06	5J05	2B10	2J02	2R02	5D08	2D08	2J04	5B21	2B12	2J06	2D10	2J08	2B14	2J10	2R04
						08.55 Gospel Oak				09.10 Gospel Oak			09.25 Gospel Oak		09.40 Gospel Oak		09.55 Gospel Oak	
			357	150	357	150	357	357	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357
			D		D		D	D	D		D	D		D		D	D	D
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	2	...	4	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	4	...	...
	dep	2	08.50	...	09.10	...	...	...	...	...	...	09.40	...	09.50	...	10.10	...	...
	dep-line	3	SL	...	FL	...	...	...	...	...	...	SL	...	SL	...	FL	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	08/52	...	09/12	...	...	...	...	...	...	09/42	...	09/52	...	10/12	...	...
	dep	5	08.54½	...	09.14½	...	...	...	...	...	...	09.44½	...	09.54½	...	10.14½	...	...
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	08/56½	...	09/16½	...	...	...	...	...	...	09/46½	...	09/56½	...	10/16½	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	08.59½	...	09.19½	...	...	...	...	...	...	09.49½	...	09.59½	...	10.19½	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	09.11	...	...	...	09.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	09.25½	...	...	...	09.40½	...	...	09.55½	...	10.10½	...	10.25½	...
Woodgrange Park	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	09.04	09.14	09.24	09.29	...	09.32	...	09.44	...	09.54	09.59	10.04	10.14	10.24	10.29	...
<b>Barking</b>	arr	30	4	7	4	1	8	4	4	1	...	4	1	4	1	4	1	8
	dep	31	09.04½	...	09.24½	...	09.29	...	09.34	...	...	09.54½	...	10.04½	...	10.24½	...	10.29
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	09.12	...	09.32	...	...	...	09.41½	...	...	10.02	...	10.12	...	10.32	...	...
	plt	35	2	...	2	...	...	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...
	dep	36	09.12½	...	09.32½	...	...	...	09.42½	...	...	10.02½	...	10.12½	...	10.32½	...	...
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	09.18	...	...	...	...	09.48	...	...	...	...	...	10.18	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	09.21½	...	...	...	...	09.51½	...	...	...	...	...	10.21½	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	09.37½	...	...	...	...	...	...	10.07½	...	...	...	10.37½	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	09.41½	...	...	...	...	...	...	10.11½	...	...	...	10.41½	...	...
	plt	45	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...
	dep	46	...	...	09.42	...	...	...	...	...	...	10.12	...	...	...	10.42	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	09.45	...	...	...	...	...	...	10.15	...	...	...	10.45	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	09.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.33½
	dep	51	...	...	...	...	09.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.37
	dep	52	...	...	...	...	09.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.42½



			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	09/23½	...	...	...	09/46	...	09/53½	...	...	...	...	10/23½	...	...	...	10/46
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Grays	arr	57	09.25	...	...	...	09v49	...	09.55	...	...	...	...	10.25	...	...	...	10v49
	dep	58	09.25½	...	...	...	...	...	09.55½	...	...	...	...	10.25½	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	09.28½	...	...	...	...	...	09.58½	...	...	...	...	10.28½	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	09.34	...	...	...	...	...	10.04	...	...	...	...	10.34	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	09/36	...	...	...	...	...	10/06	...	...	...	...	10/36	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	09.37½	...	...	...	...	...	10.07½	...	...	...	...	10.37½	...	...	...	...
	mgn	63	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	09.44½	...	09.48	...	...	...	10.14½	...	...	10.18	...	10.44½	...	10.48	...	...
	dep	65	09.45½	...	09.49	...	...	...	10.15½	...	...	10.19	...	10.45½	...	10.49	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	09.49	...	09.52½	...	...	...	10.19	...	...	10.22½	...	10.49	...	10.52½	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	09.53	...	09.56½	...	...	...	10.23	...	...	10.26½	...	10.53	...	10.56½	...	...
	plt	69	3	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	3	...	3	...	...
	dep	70	09.53½	...	09.57	...	...	...	10.23½	...	...	10.27	...	10.53½	...	10.57	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	09.56	...	09.59½	...	...	...	10.26	...	...	10.29½	...	10.56	...	10.59½	...	...
Westcliff	dep	73	09.58½	...	10.02	...	...	...	10.28½	...	...	10.32	...	10.58½	...	11.02	...	...
	mgn	74	<1>	...	(1)	...	...	...	<1>	...	...	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...
Southend Central	arr	75	10w02	...	10.05	...	...	...	10w32	...	...	10.35	...	11w02	...	11.05	...	...
	dep	76	...	...	10.06	...	...	...	...	...	...	10.36	...	...	...	11.06	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	10.08	...	...	...	...	...	...	10.38	...	...	...	11.08	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	10.10½	...	...	...	...	...	...	10.40½	...	...	...	11.10½	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	10/12	...	...	...	...	...	...	10/42	...	...	...	11/12	...	...
	mgn	82	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	10.20	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	10w16	...	...	...	...	...	10.25	10w46	...	...	...	11w16	...	...
	plt	85	...	...	2	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
			2D12	2J12	2B16	2J14	2D14	2J16	2B18	2J18	2R06	2D16	5S99	2D16	2J20	2B20	2J22	2D18
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				10.10		10.25		10.40		10.55				11.20	11.10		11.25	
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak				London Fenchurch Street	Gospel Oak		Gospel Oak	
Dest. Loc. Name												Southend Central						
Timing Load			357	150	357	150	357	150	357	150	357	357	75EMUAC	357	150	357	150	357
Operating Characteristics			D		D		D		D		D	DQ	D		D		D	
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
London Fenchurch Street	plt	1	2	...	1	...	2	...	4	...	...	2	...	...	...	1	...	2
	dep	2	10.20	...	10.40	...	10.50	...	11.10	...	...	11.20	...	...	...	11.40	...	11.50
	dep-line	3	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	...	SL	...	...	...	SL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	10/22	...	10/42	...	10/52	...	11/12	...	...	11/22	...	...	...	11/42	...	11/52
	dep	5	10.24½	...	10.44½	...	10.54½	...	11.14½	...	...	11.24½	...	...	...	11.44½	...	11.54½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	10/26½	...	10/46½	...	10/56½	...	11/16½	...	...	11/26½	...	...	...	11/46½	...	11/56½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	10.29½	...	10.49½	...	10.59½	...	11.19½	...	...	11.29½	...	...	...	11.49½	...	11.59½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.36	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	34	10.34	10.44	10.54	10.59	11.04	11.14	11.24	11.29	...	11.34	...	...	11.44	11.54	11.59	12.04
	plt	35	4	1	4	1	4	1	4	1	8	4	...	...	1	4	1	4
Upminster	dep	36	10.34½	...	10.54½	...	11.04½	...	11.24½	...	11.29	11.34½	11/38½	...	...	11.54½	...	12.04½
	dep-line	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	39	10.42	...	11.02	...	11.12	...	11.32	...	...	11.42	...	...	...	12.02	...	12.12
Upminster	plt	40	2	...	2	...	2	...	2	...	2	...	...	...	2	...	2	2
	dep	41	10.42½	...	11.02½	...	11.12½	...	11.32½	...	...	11.42½	11/45½	...	...	12.02½	...	12.12½
Upminster	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	44	10.48	...	...	...	11.18	...	...	...	...	11.48	...	...	...	...	...	12.18
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	46	10.51½	...	...	...	11.21½	...	...	...	...	11.51½	...	...	...	...	...	12.21½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	11.07½	...	...	...	11.37½	...	...	...	...	...	...	12.07½	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	50	...	...	11.11½	...	...	...	11.41½	...	...	...	...	...	...	12.11½	...	...
	plt	51	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Laindon	dep	52	...	...	11.12	...	...	...	11.42	...	...	...	11/52	...	...	12.12	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	54	...	...	11.15	...	...	...	11.45	...	...	...	...	...	...	12.15	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	11.33½	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	11.37	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	11.42½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	10/53½	...	...	...	11/23½	...	...	...	11/46	11/53½	...	...	...	...	...	12/23½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	10.55	...	...	...	11.25	...	...	...	11v49	11.55	...	...	...	...	...	12.25
	dep	58	10.55½	...	...	...	11.25½	...	...	...	...	11.55½	...	...	...	...	...	12.25½
	dep	59	10.58½	...	...	...	11.28½	...	...	...	...	11.58½	...	...	...	...	...	12.28½
Pitsea	dep	60	11.04	...	...	...	11.34	...	...	...	...	12.04	...	...	...	...	...	12.34
	dep	61	11/06	...	...	...	11/36	...	...	...	...	12/06	...	...	...	...	...	12/36
	dep	62	11.07½	...	...	...	11.37½	...	...	...	...	12.07½	...	<-----	...	...	...	12.37½
	mgn	63	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	64	11.14½	...	11.18	...	11.44½	...	11.48	...	...	12.14½	...	12.14½	...	12.18	...	12.44½
	dep	65	11.15½	...	11.19	...	11.45½	...	11.49	...	...	12.15½	11/56	12.15½	...	12.19	...	12.45½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	67	11.19	...	11.22½	...	11.49	...	11.52½	...	...	----->	...	12.19	...	12.22½	...	12.49
	arr	68	11.23	...	11.26½	...	11.53	...	11.56½	...	...	...	...	12.23	...	12.26½	...	12.53
	plt	69	3	...	3	...	3	...	3	...	...	...	...	3	...	3	...	3
	dep	70	11.23½	...	11.27	...	11.53½	...	11.57	...	...	...	12/01½	12.23½	...	12.27	...	12.53½
Southend Central	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...
	dep	72	11.26	...	11.29½	...	11.56	...	11.59½	...	...	...	...	12.26	...	12.29½	...	12.56
	dep	73	11.28½	...	11.32	...	11.58½	...	12.02	...	...	...	...	12.28½	...	12.32	...	12.58½
Southend East Thorpe Bay	mgn	74	<1>	...	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	(1)	...	<1>
	arr	75	11w32	...	11.35	...	12w02	...	12.05	...	...	...	...	12w32	...	12.35	...	13w02
	dep	76	...	...	11.36	...	...	...	12.06	...	...	...	12/10	...	...	12.36	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	dep	78	...	...	11.38	...	...	...	12.08	...	...	...	...	...	...	12.38	...	...
	dep	79	...	...	11.40½	...	...	...	12.10½	...	...	...	...	...	...	12.40½	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	...	...	11/42	...	...	...	12/12	...	...	...	12/16	...	...	12/42	...	...
	dep	82	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.21	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	11w46	...	...	...	12w16	...	...	...	...	...	...	12w46	...	...
	plt	85	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	3	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNES

## Sundays

14 December to 10 May

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
			2J24	2B22	2J26	2R08	2D20	2J28	2B24	2J30	2D22	2J32	2B26	2J34	2R10	2D24	2J36	2B28	
			11.40		11.55			12.10		12.25		12.40		12.55			13.10		
			Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		
			150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357	
				D		D	D		D		D		D		D	D		D	
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	
London Fenchurch Street	plt	1	...	3	...	...	...	2	...	1	...	2	...	4	...	...	2	...	1
	dep	2	...	12.10	...	...	...	12.20	...	12.40	...	12.50	...	13.10	...	...	13.20	...	13.40
	dep-line	3	...	FL	...	...	...	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	...	SL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	12/12	...	...	...	12/22	...	12/42	...	12/52	...	13/12	...	...	13/22	...	13/42
	dep	5	...	12.14½	...	...	...	12.24½	...	12.44½	...	12.54½	...	13.14½	...	...	13.24½	...	13.44½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	12/16½	...	...	...	12/26½	...	12/46½	...	12/56½	...	13/16½	...	...	13/26½	...	13/46½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	12.19½	...	...	...	12.29½	...	12.49½	...	12.59½	...	13.19½	...	...	13.29½	...	13.49½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	12.10½	...	12.25½	...	...	12.40½	...	12.55½	...	13.10½	...	13.25½	...	...	13.40½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	12.14	12.24	12.29	...	12.34	12.44	12.54	12.59	13.04	13.14	13.24	13.29	...	13.34	13.44	13.54	
	plt	30	1	4	1	8	4	1	4	1	4	1	4	1	8	4	1	4	
Upminster	dep	31	...	12.24½	...	12.29	12.34½	...	12.54½	...	13.04½	...	13.24½	...	13.29	13.34½	...	13.54½	
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	34	...	12.32	...	...	12.42	...	13.02	...	13.12	...	13.32	...	...	13.42	...	14.02	
Upminster	plt	35	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	...	14.02
	dep	36	...	12.32½	...	...	12.42½	...	13.02½	...	13.12½	...	13.32½	...	...	13.42½	...	14.02½	
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	38	...	...	...	...	12.48	...	...	...	13.18	...	...	...	...	13.48	...	...	
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	...	...	...	12.51½	...	...	...	13.21½	...	...	...	...	13.51½	...	...	
Chafford Hundred	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	42	...	12.37½	...	...	...	...	13.07½	...	...	...	13.37½	...	...	...	...	14.07½	
West Horndon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	44	...	12.41½	...	...	...	...	13.11½	...	...	...	13.41½	...	...	...	...	14.11½	
Laindon	plt	45	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	3	
	dep	46	...	12.42	...	...	...	...	13.12	...	...	...	13.42	...	...	...	...	14.12	
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	48	...	12.45	...	...	...	...	13.15	...	...	...	13.45	...	...	...	...	14.15	
Basildon	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	50	...	...	...	12.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	13.33½	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	51	...	...	...	12.37	...	...	...	...	...	...	...	...	13.37	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	12.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	13.42½	...	...	...	

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	12/46	12/53½	...	...	...	13/23½	...	...	...	13/46	13/53½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	...	...	12v49	12.55	...	...	...	13.25	...	...	...	13v49	13.55	...	...
	dep	58	...	...	...	...	12.55½	...	...	...	13.25½	...	...	...	...	13.55½	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	12.58½	...	...	...	13.28½	...	...	...	...	13.58½	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	13.04	...	...	...	13.34	...	...	...	...	14.04	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	13/06	...	...	...	13/36	...	...	...	...	14/06	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	13.07½	...	...	...	13.37½	...	...	...	...	14.07½	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	...	12.48	...	...	13.14½	...	13.18	...	13.44½	...	13.48	...	...	14.14½	...	14.18
	dep	65	...	12.49	...	...	13.15½	...	13.19	...	13.45½	...	13.49	...	...	14.15½	...	14.19
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	12.52½	...	...	13.19	...	13.22½	...	13.49	...	13.52½	...	...	14.19	...	14.22½
Leigh-on-Sea	arr	68	...	12.56½	...	...	13.23	...	13.26½	...	13.53	...	13.56½	...	...	14.23	...	14.26½
	plt	69	...	3	...	...	3	...	3	...	3	...	3	...	...	3	...	3
	dep	70	...	12.57	...	...	13.23½	...	13.27	...	13.53½	...	13.57	...	...	14.23½	...	14.27
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	12.59½	...	...	13.26	...	13.29½	...	13.56	...	13.59½	...	...	14.26	...	14.29½
Westcliff	dep	73	...	13.02	...	...	13.28½	...	13.32	...	13.58½	...	14.02	...	...	14.28½	...	14.32
	mgn	74	...	(1)	...	...	<1>	...	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...	<1>	...	(1)
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	13.05	...	...	13w32	...	13.35	...	14w02	...	14.05	...	...	14w32	...	14.35
	dep	76	...	13.06	...	...	...	...	13.36	...	...	...	14.06	...	...	...	...	14.36
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	13.08	...	...	...	...	13.38	...	...	...	14.08	...	...	...	...	14.38
Thorpe Bay	dep	79	...	13.10½	...	...	...	...	13.40½	...	...	...	14.10½	...	...	...	...	14.40½
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	13/12	...	...	...	...	13/42	...	...	...	14/12	...	...	...	...	14/42
	mgn	82	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	13w16	...	...	...	...	13w46	...	...	...	14w16	...	...	...	...	14w46
	plt	85	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			2J38	2D26	2J40	2B30	2J42	2R12	2D28	2J44	2B32	2J46	2D30	2J48	2B34	2J50	2R14	2D32
			13.25		13.40		13.55			14.10		14.25		14.40		14.55		
			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		
			150	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	357
				D		D		D	D		D		D		D		D	D
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	2	...	4	...	...	2	...	1	...	2	...	4	...	...	2
	dep	2	...	13.50	...	14.10	...	...	14.20	...	14.40	...	14.50	...	15.10	...	...	15.20
	dep-line	3	...	SL	...	FL	...	...	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	13/52	...	14/12	...	...	14/22	...	14/42	...	14/52	...	15/12	...	...	15/22
	dep	5	...	13.54½	...	14.14½	...	...	14.24½	...	14.44½	...	14.54½	...	15.14½	...	...	15.24½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	13/56½	...	14/16½	...	...	14/26½	...	14/46½	...	14/56½	...	15/16½	...	...	15/26½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	13.59½	...	14.19½	...	...	14.29½	...	14.49½	...	14.59½	...	15.19½	...	...	15.29½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	13.55½	...	14.10½	...	14.25½	...	...	14.40½	...	14.55½	...	15.10½	...	15.25½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	13.59	14.04	14.14	14.24	14.29	...	14.34	14.44	14.54	14.59	15.04	15.14	15.24	15.29	...	15.34
	plt	30	1	4	1	4	1	8	4	1	4	1	4	1	4	1	8	4
<b>Upminster</b>	dep	31	...	14.04½	...	14.24½	...	14.29	14.34½	...	14.54½	...	15.04½	...	15.24½	...	15.29	15.34½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	14.12	...	14.32	...	...	14.42	...	15.02	...	15.12	...	15.32	...	...	15.42
	plt	35	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	2
	dep	36	...	14.12½	...	14.32½	...	...	14.42½	...	15.02½	...	15.12½	...	15.32½	...	...	15.42½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	14.18	...	...	...	...	14.48	...	...	...	15.18	...	...	...	...	15.48
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	14.21½	...	...	...	...	14.51½	...	...	...	15.21½	...	...	...	...	15.51½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	14.37½	...	...	...	...	15.07½	...	...	...	15.37½	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	14.41½	...	...	...	...	15.11½	...	...	...	15.41½	...	...	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...
	dep	46	...	...	...	14.42	...	...	...	...	15.12	...	...	...	15.42	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	14.45	...	...	...	...	15.15	...	...	...	15.45	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	14.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	15.33½	...
	dep	51	...	...	...	...	...	14.37	...	...	...	...	...	...	...	...	15.37	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	14.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	15.42½	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	14/23½	...	...	...	14/46	14/53½	...	...	...	15/23½	...	...	...	15/46	15/53½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	14.25	...	...	...	14v49	14.55	...	...	...	15.25	...	...	...	15v49	15.55
	dep	58	...	14.25½	...	...	...	...	14.55½	...	...	...	15.25½	...	...	...	...	15.55½
Tilbury Town	dep	59	...	14.28½	...	...	...	...	14.58½	...	...	...	15.28½	...	...	...	...	15.58½
East Tilbury	dep	60	...	14.34	...	...	...	...	15.04	...	...	...	15.34	...	...	...	...	16.04
Thames Haven Jn	dep	61	...	14/36	...	...	...	...	15/06	...	...	...	15/36	...	...	...	...	16/06
Stanford-le-Hope	dep	62	...	14.37½	...	...	...	...	15.07½	...	...	...	15.37½	...	...	...	...	16.07½
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Pitsea	arr	64	...	14.44½	...	14.48	...	...	15.14½	...	15.18	...	15.44½	...	15.48	...	...	16.14½
	dep	65	...	14.45½	...	14.49	...	...	15.15½	...	15.19	...	15.45½	...	15.49	...	...	16.15½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	14.49	...	14.52½	...	...	15.19	...	15.22½	...	15.49	...	15.52½	...	...	16.19
Leigh-on-Sea	arr	68	...	14.53	...	14.56½	...	...	15.23	...	15.26½	...	15.53	...	15.56½	...	...	16.23
	plt	69	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	3	...	3	...	...	3
	dep	70	...	14.53½	...	14.57	...	...	15.23½	...	15.27	...	15.53½	...	15.57	...	...	16.23½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	14.56	...	14.59½	...	...	15.26	...	15.29½	...	15.56	...	15.59½	...	...	16.26
Westcliff	dep	73	...	14.58½	...	15.02	...	...	15.28½	...	15.32	...	15.58½	...	16.02	...	...	16.28½
	mgn	74	...	<1>	...	(1)	...	...	<1>	...	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...	<1>
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	15w02	...	15.05	...	...	15w32	...	15.35	...	16w02	...	16.05	...	...	16w32
	dep	76	...	...	...	15.06	...	...	...	...	15.36	...	...	...	16.06	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	15.08	...	...	...	...	15.38	...	...	...	16.08	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	15.10½	...	...	...	...	15.40½	...	...	...	16.10½	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	15/12	...	...	...	...	15/42	...	...	...	16/12	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	15w16	...	...	...	...	15w46	...	...	...	16w16	...	...	...
	plt	85	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNES

## Sundays

14 December to 10 May

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
			2J52	2B36	2J54	2D34	2J56	5B47	2B38	2J58	2R16	2D36	2J60	2B40	2J62	2D38	2J64	2B42
Signal ID			15.10		15.25		15.40			15.55			16.10		16.25		16.40	
Orig. Dep. Time			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak	
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			150	357	150	357	150	357	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357
Operating Characteristics				D		D		D	D		D	D		D	D		D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	1	...	2	...	...	4	...	...	2	...	1	...	2	...	4
	dep	2	...	15.40	...	15.50	...	...	16.10	...	...	16.20	...	16.40	...	16.50	...	17.10
	dep-line	3	...	SL	...	SL	...	...	FL	...	...	SL	...	SL	...	SL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	15/42	...	15/52	...	...	16/12	...	...	16/22	...	16/42	...	16/52	...	17/12
	dep	5	...	15.44½	...	15.54½	...	...	16.14½	...	...	16.24½	...	16.44½	...	16.54½	...	17.14½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	15/46½	...	15/56½	...	...	16/16½	...	...	16/26½	...	16/46½	...	16/56½	...	17/16½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	15.49½	...	15.59½	...	...	16.19½	...	...	16.29½	...	16.49½	...	16.59½	...	17.19½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	15.40½	...	15.55½	...	16.10½	...	...	16.25½	...	...	16.40½	...	16.55½	...	17.10½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	15.44	15.54	15.59	16.04	16.14	...	16.24	16.29	...	16.34	16.44	16.54	16.59	17.04	17.14	17.24
	plt	30	1	4	1	4	1	...	4	1	8	4	1	4	1	4	1	4
	dep	31	...	15.54½	...	16.04½	...	...	16.24½	...	16.29	16.34½	...	16.54½	...	17.04½	...	17.24½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	16.02	...	16.12	...	...	16.32	...	...	16.42	...	17.02	...	17.12	...	17.32
	plt	35	...	2	...	2	...	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	2
Upminster	dep	36	...	16.02½	...	16.12½	...	...	16.32½	...	...	16.42½	...	17.02½	...	17.12½	...	17.32½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	16.18	...	...	...	...	...	16.48	...	...	...	17.18	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	16.21½	...	...	...	...	...	16.51½	...	...	...	17.21½	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	16.07½	...	...	...	...	16.37½	...	...	...	...	17.07½	...	...	...	17.37½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	16.11½	...	...	...	...	16.41½	...	...	...	...	17.11½	...	...	...	17.41½
	plt	45	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3
	dep	46	...	16.12	...	...	...	...	16.42	...	...	...	...	17.12	...	...	...	17.42
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	16.15	...	...	...	...	16.45	...	...	...	...	17.15	...	...	...	17.45
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	16.33½	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	16.37	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	16.42½	...	...	...	...	...	...	...



		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	16/23½	...	...	...	...	16/46	16/53½	...	...	...	17/23½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	...	16.25	...	...	...	...	16v49	16.55	...	...	...	17.25	...	...
	dep	58	...	...	16.25½	...	...	...	...	...	16.55½	...	...	...	17.25½	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	16.28½	...	...	...	...	...	16.58½	...	...	...	17.28½	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	16.34	...	...	...	...	...	17.04	...	...	...	17.34	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	16/36	...	...	...	...	...	17/06	...	...	...	17/36	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	16.37½	...	...	...	...	...	17.07½	...	...	...	17.37½	...	...
	mgn	63	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	...	16.18	...	16.44½	...	16.48	...	...	17.14½	...	17.18	...	17.44½	...	17.48
	dep	65	...	16.19	...	16.45½	...	16.49	...	...	17.15½	...	17.19	...	17.45½	...	17.49
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	16.22½	...	16.49	...	16.52½	...	...	17.19	...	17.22½	...	17.49	...	17.52½
Leigh-on-Sea	arr	68	...	16.26½	...	16.53	...	16.56½	...	...	17.23	...	17.26½	...	17.53	...	17.56½
	plt	69	...	3	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	3	...	3
	dep	70	...	16.27	...	16.53½	...	16.57	...	...	17.23½	...	17.27	...	17.53½	...	17.57
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	16.29½	...	16.56	...	16.59½	...	...	17.26	...	17.29½	...	17.56	...	17.59½
Westcliff	dep	73	...	16.32	...	16.58½	...	17.02	...	...	17.28½	...	17.32	...	17.58½	...	18.02
	mgn	74	...	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...	<1>	...	(1)	...	<1>	...	(1)
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	16.35	...	17w02	...	17.05	...	...	17w32	...	17.35	...	18w02	...	18.05
	dep	76	...	16.36	...	...	...	17.06	...	...	...	...	17.36	...	...	...	18.06
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	16.38	...	...	...	17.08	...	...	...	...	17.38	...	...	...	18.08
Thorpe Bay	dep	79	...	16.40½	...	...	...	17.10½	...	...	...	...	17.40½	...	...	...	18.10½
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	16/42	...	...	...	17/12	...	...	...	...	17/42	...	...	...	18/12
	mgn	82	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	16.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	16w46	...	...	...	16.55	17w16	...	...	...	17w46	...	...	...	18w16
	plt	85	...	2	...	...	...	2	2	...	...	...	2	...	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNES

## Sundays

14 December to 10 May

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	
			2J66	2R18	2D40	2J68	2B44	2J70	2D42	2J72	2B46	2J74	2R20	2D44	2J76	2B48	2J78	2D46	
			16.55			17.10		17.25		17.40		17.55		18.10		18.25			
			Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			
			150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	150	357	150	357	150	357
				D	D		D		D		D		D		D		D		D
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	2	...	1	...	2	...	3	...	...	2	...	1	...	2	
	dep	2	...	...	17.20	...	17.40	...	17.50	...	18.10	...	...	18.20	...	18.40	...	18.50	
	dep-line	3	...	...	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	...	SL	...	SL	...	SL	
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	17/22	...	17/42	...	17/52	...	18/12	...	...	18/22	...	18/42	...	18/52	
	dep	5	...	...	17.24½	...	17.44½	...	17.54½	...	18.14½	...	...	18.24½	...	18.44½	...	18.54½	
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	17/26½	...	17/46½	...	17/56½	...	18/16½	...	...	18/26½	...	18/46½	...	18/56½	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	10	...	...	17.29½	...	17.49½	...	17.59½	...	18.19½	...	...	18.29½	...	18.49½	...	18.59½	
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	17.25½	...	...	17.40½	...	17.55½	...	18.10½	...	18.25½	...	...	18.40½	...	18.55½	...	
Woodgrange Park	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	29	17.29	...	17.34	17.44	17.54	17.59	18.04	18.14	18.24	18.29	...	18.34	18.44	18.54	18.59	19.04	
Barking	plt	30	1	8	4	1	4	1	4	1	4	1	8	4	1	4	1	4	
	dep	31	...	17.29	17.34½	...	17.54½	...	18.04½	...	18.24½	...	18.29	18.34½	...	18.54½	...	19.04½	
Upminster	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	34	...	...	17.42	...	18.02	...	18.12	...	18.32	...	...	18.42	...	19.02	...	19.12	
	plt	35	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	
	dep	36	...	...	17.42½	...	18.02½	...	18.12½	...	18.32½	...	...	18.42½	...	19.02½	...	19.12½	
Ockendon	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	38	...	...	17.48	...	...	...	18.18	...	...	...	...	18.48	...	...	...	19.18	
Chafford Hundred	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	...	17.51½	...	...	...	18.21½	...	...	...	...	18.51½	...	...	...	19.21½	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	18.07½	...	...	...	18.37½	...	...	...	...	19.07½	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	...	...	18.11½	...	...	...	18.41½	...	...	...	...	19.11½	...	...	
	plt	45	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	18.12	...	...	...	18.42	...	...	...	...	19.12	...	...	
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	48	...	...	...	...	18.15	...	...	...	18.45	...	...	...	...	19.15	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	50	...	17.33½	...	...	...	...	...	...	...	18.33½	...	...	...	...	...	...	
	dep	51	...	17.37	...	...	...	...	...	...	...	...	18.37	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	52	...	17.42½	...	...	...	...	...	...	...	18.42½	...	...	...	...	...	...	

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	17/46	17/53½	...	...	...	18/23½	...	...	...	18/46	18/53½	...	...	...	19/23½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	17v49	17.55	...	...	...	18.25	...	...	...	18v49	18.55	...	...	...	19.25
	dep	58	...	...	17.55½	...	...	...	18.25½	...	...	...	...	18.55½	...	...	...	19.25½
Tilbury Town	dep	59	...	...	17.58½	...	...	...	18.28½	...	...	...	...	18.58½	...	...	...	19.28½
East Tilbury	dep	60	...	...	18.04	...	...	...	18.34	...	...	...	...	19.04	...	...	...	19.34
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	18/06	...	...	...	18/36	...	...	...	...	19/06	...	...	...	19/36
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	18.07½	...	...	...	18.37½	...	...	...	...	19.07½	...	...	...	19.37½
	mgn	63	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>
Pitsea	arr	64	...	...	18.14½	...	18.18	...	18.44½	...	18.48	...	...	19.14½	...	19.18	...	19.44½
	dep	65	...	...	18.15½	...	18.19	...	18.45½	...	18.49	...	...	19.15½	...	19.19	...	19.45½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	18.19	...	18.22½	...	18.49	...	18.52½	...	...	19.19	...	19.22½	...	19.49
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	18.23	...	18.26½	...	18.53	...	18.56½	...	...	19.23	...	19.26½	...	19.53
	plt	69	...	...	3	...	3	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	3
	dep	70	...	...	18.23½	...	18.27	...	18.53½	...	18.57	...	...	19.23½	...	19.27	...	19.53½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	18.26	...	18.29½	...	18.56	...	18.59½	...	...	19.26	...	19.29½	...	19.56
Westcliff	dep	73	...	...	18.28½	...	18.32	...	18.58½	...	19.02	...	...	19.28½	...	19.32	...	19.58½
	mgn	74	...	...	<1>	...	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...	<1>	...	(1)	...	<1>
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	18w32	...	18.35	...	19w02	...	19.05	...	...	19w32	...	19.35	...	20w02
	dep	76	...	...	...	...	18.36	...	...	...	19.06	...	...	...	...	19.36	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	...	18.38	...	...	...	19.08	...	...	...	...	19.38	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	...	18.40½	...	...	...	19.10½	...	...	...	...	19.40½	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	...	18/42	...	...	...	19/12	...	...	...	...	19/42	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	...	18w46	...	...	...	19w16	...	...	...	...	19w46	...	...
	plt	85	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			2J80	2B50	2J82	2R22	2D48	2J84	2B52	2J86	2D50	2J88	2B54	2J90	2R24	2D52	2J92	2B56
			18.40		18.55			19.10		19.25		19.40		19.55			20.10	
			Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak	
			150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357
				D		D	D		D		D		D		D	D		D
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
London Fenchurch Street	plt	1	...	4	...	...	...	2	...	1	...	2	...	4	...	2	...	1
	dep	2	...	19.10	...	...	...	19.20	...	19.40	...	19.50	...	20.10	...	20.20	...	20.40
	dep-line	3	...	FL	...	...	...	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	SL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	19/12	...	...	...	19/22	...	19/42	...	19/52	...	20/12	...	20/22	...	20/42
	dep	5	...	19.14½	...	...	...	19.24½	...	19.44½	...	19.54½	...	20.14½	...	20.24½	...	20.44½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	19/16½	...	...	...	19/26½	...	19/46½	...	19/56½	...	20/16½	...	20/26½	...	20/46½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	19.19½	...	...	...	19.29½	...	19.49½	...	19.59½	...	20.19½	...	20.29½	...	20.49½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	19.10½	...	19.25½	...	...	19.40½	...	19.55½	...	20.10½	...	20.25½	...	...	20.40½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	19.14	19.24	19.29	...	19.34	19.44	19.54	19.59	20.04	20.14	20.24	20.29	...	20.34	20.44	20.54
	plt	30	1	4	1	8	4	1	4	1	4	1	4	1	8	4	1	4
Upminster	dep	31	...	19.24½	...	19.29	19.34½	...	19.54½	...	20.04½	...	20.24½	...	20.29	20.34½	...	20.54½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	19.32	...	...	19.42	...	20.02	...	20.12	...	20.32	...	...	20.42	...	21.02
Upminster	plt	35	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	...	2	21.02
	dep	36	...	19.32½	...	...	19.42½	...	20.02½	...	20.12½	...	20.32½	...	...	20.42½	...	21.02½
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	19.48	...	...	...	20.18	...	...	...	...	20.48	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	19.51½	...	...	...	20.21½	...	...	...	...	20.51½	...	...
Chafford Hundred	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	19.37½	...	...	...	...	20.07½	...	...	...	20.37½	...	...	...	...	21.07½
West Horndon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	19.41½	...	...	...	...	20.11½	...	...	...	20.41½	...	...	...	...	21.11½
Laindon	plt	45	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	3
	dep	46	...	19.42	...	...	...	...	20.12	...	...	...	20.42	...	...	...	...	21.12
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	19.45	...	...	...	...	20.15	...	...	...	20.45	...	...	...	...	21.15
Basildon	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	19.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.33½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	51	...	...	...	19.37	...	...	...	...	...	...	...	...	20.37	...	...	...
	dep	52	...	...	...	19.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.42½	...	...	...

		129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	19/46	...	...	...	20/23½	...	...	...	20/46	20/53½	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	...	...	19v49	...	...	...	20.25	...	...	...	20v49	20.55	...	...
	dep	58	...	...	...	19.55½	...	...	...	20.25½	...	...	...	...	20.55½	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	19.58½	...	...	...	20.28½	...	...	...	...	20.58½	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	20.04	...	...	...	20.34	...	...	...	...	21.04	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	20/06	...	...	...	20/36	...	...	...	...	21/06	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	20.07½	...	...	...	20.37½	...	...	...	...	21.07½	...	...
	mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	...	19.48	...	...	20.14½	20.18	...	20.44½	...	20.48	...	...	21.14½	...	21.18
	dep	65	...	19.49	...	...	20.15½	20.19	...	20.45½	...	20.49	...	...	21.15½	...	21.19
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	19.52½	...	...	20.19	20.22½	...	20.49	...	20.52½	...	...	21.19	...	21.22½
Leigh-on-Sea	arr	68	...	19.56½	...	...	20.23	20.26½	...	20.53	...	20.56½	...	...	21.23	...	21.26½
	plt	69	...	3	...	...	3	3	...	3	...	3	...	...	3	...	3
	dep	70	...	19.57	...	...	20.23½	20.27	...	20.53½	...	20.57	...	...	21.23½	...	21.27
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	19.59½	...	...	20.26	20.29½	...	20.56	...	20.59½	...	...	21.26	...	21.29½
Westcliff	dep	73	...	20.02	...	...	20.28½	20.32	...	20.58½	...	21.02	...	...	21.28½	...	21.32
	mgn	74	...	(1)	...	...	<1>	(1)	...	<1>	...	(1)	...	...	<1>	...	(1)
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	20.05	...	...	20w32	20.35	...	21w02	...	21.05	...	...	21.31½	...	21.35
	dep	76	...	20.06	...	...	...	20.36	...	...	...	21.06	...	...	21.32	...	21.36
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	20.08	...	...	...	20.38	...	...	...	21.08	...	...	21.34	...	21.38
Thorpe Bay	dep	79	...	20.10½	...	...	...	20.40½	...	...	...	21.10½	...	...	21.36½	...	21.40½
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	20/12	...	...	...	20/42	...	...	...	21/12	...	...	21/38	...	21/42
	mgn	82	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	20w16	...	...	...	20w46	...	...	...	21w16	...	...	21w42	...	21w46
	plt	85	...	2	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	3	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBURYNES

## Sundays

14 December to 10 May

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
			2J94	2D54	2J96	2B58	2J98	2R26	2D56	2J00	2B60	2J02	2D58	5E00	2J04	2B62	2J06	2J08
			20.25		20.40		20.55			21.10		21.25			21.40		21.55	22.10
			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak	Gospel Oak
			150	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	357	150	357	150	150
				D		D		D	D		D		D	D		D		
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	2	...	4	...	...	2	...	1	...	2	2	...	4	...	...
	dep	2	...	20.50	...	21.10	...	...	21.20	...	21.40	...	21.50	22.08	...	22.10	...	...
	dep-line	3	...	SL	...	FL	...	...	SL	...	SL	...	SL	SL	...	FL	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	20/52	...	21/12	...	...	21/22	...	21/42	...	21/52	22/10	...	22/12	...	...
	dep	5	...	20.54½	...	21.14½	...	...	21.24½	...	21.44½	...	21.54½	...	...	22.14½	...	...
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	20/56½	...	21/16½	...	...	21/26½	...	21/46½	...	21/56½	22/13½	...	22/16½	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	20.59½	...	21.19½	...	...	21.29½	...	21.49½	...	21.59½	22/15½	...	22.19½	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.20	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	20.55½	...	21.10½	...	21.25½	...	...	21.40½	...	21.55½	...	...	22.10½	...	22.25½	22.40½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	20.59	21.04	21.14	21.24	21.29	...	21.34	21.44	21.54	21.59	22.04	...	22.14	22.24	22.29	22.44
	plt	30	1	4	1	4	1	8	4	1	4	1	4	...	7	4	1	1
	dep	31	...	21.04½	...	21.24½	...	21.29	21.34½	...	21.54½	...	22.04½	...	...	22.24½	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	21.12	...	21.32	...	...	21.42	...	22.02	...	22.12	...	...	22.32	...	...
	plt	35	...	2	...	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2	...	...
Upminster	dep	36	...	21.12½	...	21.32½	...	...	21.42½	...	22.02½	...	22.12½	...	...	22.32½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	21.18	...	...	...	...	21.48	...	...	...	22.18	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	21.21½	...	...	...	...	21.51½	...	...	...	22.21½	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	21.37½	...	...	...	...	22.07½	...	...	...	...	22.37½	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	21.41½	...	...	...	...	22.11½	...	...	...	...	22.41½	...	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...
	dep	46	...	...	...	21.42	...	...	...	...	22.12	...	...	...	...	22.42	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	21.45	...	...	...	...	22.15	...	...	...	...	22.45	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	21.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	21.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	21.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	21/23½	...	...	21/46	21/53½	...	...	...	22/23½	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	21.25	...	...	21v49	21.55	...	...	...	22.25	...	...	...	...	...
	dep	58	...	21.25½	...	...	...	21.55½	...	...	...	22.25½	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	21.28½	...	...	...	21.58½	...	...	...	22.28½	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	21.34	...	...	...	22.04	...	...	...	22.34	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	21/36	...	...	...	22/06	...	...	...	22/36	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	21.37½	...	...	...	22.07½	...	...	...	22.37½	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	21.44½	...	21.48	...	22.14½	...	22.18	...	22.44½	...	...	22.48	...	...
	dep	65	...	21.45½	...	21.49	...	22.15½	...	22.19	...	22.45½	...	...	22.49	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	21.49	...	21.52½	...	22.19	...	22.22½	...	22.49	...	...	22.52½	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	21.53	...	21.56½	...	22.23	...	22.26½	...	22.53	...	...	22.56½	...	...
	plt	69	...	3	...	3	...	3	...	3	...	3	...	...	3	...	...
	dep	70	...	21.53½	...	21.57	...	22.23½	...	22.27	...	22.53½	...	...	22.57	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	21.56	...	21.59½	...	22.26	...	22.29½	...	22.56	...	...	22.59½	...	...
Westcliff	dep	73	...	21.58½	...	22.02	...	22.28½	...	22.32	...	22.58½	...	...	23.02	...	...
	mgn	74	...	<1>	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	22w02	...	22.05	...	22.30½	...	22.35	...	23.00½	...	...	23.04	...	...
	dep	76	...	...	...	22.06	...	22.31½	...	22.36	...	23.01	...	...	23.05	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	22.08	...	22.33½	...	22.38	...	23.03	...	...	23.07	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	22.10½	...	22.36	...	22.40½	...	23.05½	...	...	23.09½	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	22/12	...	22/37½	...	22/42	...	23/07	...	...	23/11	...	...
	mgn	82	...	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	22w16	...	22w41	...	22w46	...	23w11	...	...	23w15	...	...
	plt	85	...	...	...	2	...	3	...	2	...	3	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - FENCHURCH STREET AND LIVERPOOL STREET TO TILBURY, SOUTHEND AND SHOEBOURNESS

## Sundays

14 December to 10 May

			161	162	163	164	165	166	167								
			2B64	2D60	2J12	2B66	5E08	2J16	2B68								
					22.40 Gospel Oak			23.10 Gospel Oak									
				Shoeburyness		Shoeburyness			Shoeburyness								
			357	357	150	357	357	150	357								
			D	D		D	D		D								
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun								
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	<b>1</b>	<b>2</b>	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	<b>22.40</b>	<b>22.50</b>	...	<b>23.10</b>	<b>23.38</b>	...	<b>23.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	22/42	22/52	...	23/12	23/40	...	23/42	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	5	22.44½	22.54½	...	23.14½	...	...	23.44½	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	22/46½	22/56½	...	23/16½	23/43½	...	23/46½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	22.49½	22.59½	...	23.19½	23/45½	...	23.49½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	<b>23.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	23.10½	...	...	23.40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>22.54</b>	<b>23.04</b>	<b>23.14</b>	<b>23.24</b>	...	<b>23.44</b>	<b>23.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	30	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	22.54½	23.04½	...	23.24½	...	...	23.54½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	<b>23.02</b>	<b>23.12</b>	...	<b>23.32</b>	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	35	<b>2</b>	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	23.02½	23.12½	...	23.32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	<b>23.18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	23.21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	23.07½	...	...	23.37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	23.11½	...	...	23.41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	23.12	...	...	23.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	23.15	...	...	23.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			161	162	163	164	165	166	167									
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	23/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	<b>23.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	<b>23.25½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	<b>23.28½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	<b>23.34</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	23/36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	<b>23.37½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	<b>23.18</b>	<b>23.44½</b>	...	<b>23.48</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	<b>23.19</b>	<b>23.45½</b>	...	<b>23.49</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	<b>23.22½</b>	<b>23.49</b>	...	<b>23.52½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	<b>23.26½</b>	<b>23.53</b>	...	<b>23.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	<b>23.27</b>	<b>23.53½</b>	...	<b>23.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	<b>23.29½</b>	<b>23.56</b>	...	<b>23.59½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	<b>23.32</b>	<b>23.58½</b>	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	<b>23.34</b>	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	<b>23.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	<b>23.37</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	<b>23.39½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	23/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>23w45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			2D71	5S61	2R85	2B73	5S63	5J39	5S51	5S65	5S53	5E21	5E25	5S67	5S77	5E29	5S79	5S55
Orig. Dep. Time			22.50	23.57	23.33	23.05						00.03				00.22		
Orig. Loc. Name			Southend Central	Shoeburyness	Grays	Shoeburyness						London Liverpool Street				London Liverpool Street		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	357	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	DQ	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			FSX	FSX	FSX	FSX	MSX	MSX	MO	MSX	MO	TThO	MSX	MSX	MSX	MSX	MSX	MO
Shoeburyness	plt	1	...	<-----	...	...	3	...	3	2	2	...	...	1	2	...	3	2
	dep	2	...	...	...	...	00.10	...	00.18	00.21	00.23	...	...	00.31	00.37	...	00.52	00.53
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	00.02	...	...	00.15	...	00.23	00.26	00.28	...	...	00.36	00.42	...	00.57	00.58
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.16	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/18½	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/21½	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/25½	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/27½	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00RM21	...	...	...	00OPRM44	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	7	...	...	...	7	...	...	...	7	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	00.14	...	...	...	00.26	00/32½	...	...	00.49	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	00/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	00.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	00/12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	00/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	arr	78	...	...	00z17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	<-----	...	00.17	...	...	...	00.29	00.35	...	...	00.52	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	00.04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	00/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	00.01½	...	...	00.09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	00/03	...	...	00/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	SL	...	...	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	00.05	...	...	00.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
			5E27	5B02	5S69	5S71	5S73	5S57	5S75	5D97	2D97	5B00	2B01	2K01	2R01	2B03	2J94	2D73	
														Upminster			Gospel Oak		
Signal ID			75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	
Orig. Dep. Time			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
Orig. Loc. Name			MSX	SX	MSX	MSX	MSX	MO	MSX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX, not From 25/12/2014 Until 01/01/2015	SX
Dest. Loc. Name																			
Timing Load																			
Operating Characteristics																			
Dates Of Operation																			
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	3	2	2	3	...	...	...	2	...	1	2	...	...	
	dep	2	...	...	00.58	01.11	01.21	01.23	01.39	...	...	...	04.20	...	04.40	05.00	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	01.03	01.16	01.26	01.28	01.44	04.01	...	04.09	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	04/06	...	04/14	04/22	...	04/42	05/02	...	...	
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.24	...	04.44	05.04	...	...	
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.27	...	04.47	05.07	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.29	...	04.49	05.09	...	...	
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	3	3	...	...	
	dep	11	...	...	...	...	...	...	04/12	...	04/20	04.29½	...	04.50	05.09½	...	...		
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.31½	...	04.52	05.11½	...	...	
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.34	...	04.54½	05.14	...	...	
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	
	dep	17	...	...	...	...	...	...	04/15½	...	04/23½	04.37	...	04.57½	05.17	...	...		
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.41½	...	05.02	05.21½	...	...	
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.31	04.45	05.05½	05.25	...	...	
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	4	2	...	...	
	dep	23	...	...	...	...	...	...	04/21	...	...	...	04.45½	...	05.06	05.25½	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	04.28½	04.29	...	...	...	05.13	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	04/30	...	...	...	05/14	...	...	...	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	04.33	...	...	...	05.17	...	...	...	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	04.39	...	...	...	05.23	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	04.42	...	...	...	05.26	...	...	...	
	dep	33	00.56	...	...	...	...	...	...	...	04.42½	...	...	05.09	05.26½	...	...	05.48	
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	RVL	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	36	00/58½	...	...	...	...	...	...	...	04/44½	...	...	05/11	05/28½	...	...	05/50	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	38	01/01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.32	...	...	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	40	01/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.37	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	41	01/07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.40½	...	...	...	
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.49½	...	...	05.29½	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.52	...	...	05.32	...	...	
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.52½	...	...	05.32½	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.57½	...	...	05.37½	...	...	

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	04.46½	...	...	05.13	...	...	...	05.52
	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	04.50½	...	...	05.17	...	...	...	05x56
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	05.06	...	05.11	...	05.46	05.51	...	06.10½
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	5	...	8	5	...	1
	dep	60	01/12	...	...	...	...	...	...	...	05.06½	...	05.11½	...	05.46½	05.51½	06.08	06.11
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	05/09½	...	...	...	...	...	06.11½	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	05/11	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	05a16	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	05/18½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	05/20½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	05#24	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	01.15	04.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	04/52	...	...	...	...	...	...	...	05.17	...	05.52	05.57	...	06.16½	
Gas Factory Jn	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	04/54	...	...	...	...	...	...	...	...	05/19½	...	05/54½	05/59½	...	06/19
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.22	...	05.57	06.02	...	06.21½
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	04/58	...	...	...	...	...	...	...	...	05/24	...	05/59	06/04	...	06/23½
	dep-line	92	...	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	...	SL	FL	...	SL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	05.00	...	...	...	...	...	...	...	...	05w26	...	06w01	06w06	...	06v26
	plt	95	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	4	...	1

# Public arrival 5 minutes later

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
			2R03	2B05	2J98	2R03	2K05	2J00	2R05	5D03	1D03	2B07	2J02	2R99	2R07	1B01	2R99	1D03
						05.13 Shoeburyness											06.29 Grays	05.47 Southend Central
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street		Gospel Oak		Upminster	Gospel Oak			London Fenchurch Street		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D		D	D		D	D	D	D		D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	3	2	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	2	...	...
	dep	2	05.13	05.23	...	...	...	...	05.27	...	...	05.45	...	...	...	05.56	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	05.34	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	05/15	05/25	...	...	...	...	05/29	05/39	...	05/47	...	...	...	05/58	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	05.17	05.27	...	...	...	...	05.31	...	...	05.49	...	...	05.56	06.00	...	...
Southend East	dep	7	05.20	05.30	...	...	...	...	05.34	...	...	05.52	...	...	05.59	06.03	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	05.22	05.32	...	...	...	...	05.36	05.45	...	05.54	...	...	06.01	06.05	...	...
	plt	10	3	3	...	...	...	...	3	3	3	3	...	...	3	3	...	...
	dep	11	05.23	05.32½	...	...	...	...	05.36½	...	05.47	05.54½	...	...	06.02	06.06	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	05.25	05.34½	...	...	...	...	05.38½	...	05.49	05.56½	...	...	06.04	06.08	...	...
Chalkwell	dep	14	05.27½	05.37	...	...	...	...	05.41	...	05.51½	05.59	...	...	06.06½	06.10½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	1	...	...
	dep	17	05.30½	05.40	...	...	...	...	05.44	...	05.54½	06.02	...	...	06.09½	06.13½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	05.35	05.44½	...	...	...	...	05.48½	...	05a59½	06a07	...	...	06a14½	06a18½	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	05.38½	05.48	...	...	...	...	05.52	...	06.03	06.10½	...	...	06.18	...	...	...
	plt	22	4	2	...	...	...	...	4	...	4	2	...	...	4	...	...	...
	dep	23	05.39	05.48½	...	...	...	...	05.52½	...	06.04	06.11	...	...	06.24½	06/22	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	05.46	...	...	...	...	...	05.59½	...	06.11	...	...	...	06.31½	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	05/47	...	...	...	...	...	06/00½	...	06/12	...	...	...	06/32½	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	05.50	...	...	...	...	...	06.03½	...	06.15	...	...	...	06.35½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	05.56	...	...	...	...	...	06.09½	...	06.21	...	...	...	06.41½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	05.59	...	...	...	...	...	06.12½	...	06.24	...	...	...	06.44½	...	...	...
	dep	33	06.00	...	...	...	...	06.11	06.13½	...	06.25	...	...	06.29	06.45½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	06/02	...	...	...	...	06/13	06/15½	...	06/27	...	...	06/31	06/47½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	06.05½	...	...	...	...	...	06.19	...	...	...	...	06.34½	06.51	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	06.10½	...	...	...	...	...	06.24	...	...	...	...	06a40	06a56½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	06.14	...	...	...	...	...	06.27½	...	...	...	...	06.43½	07.00	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	05.52½	...	...	...	...	...	...	06a15½	...	...	...	06a25½	...	...	...
Laindon	arr	44	...	05.55	...	...	...	...	06.18	...	06.18	...	...	...	06.28	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	05.55½	...	...	...	...	...	...	06.18½	...	...	...	06.29	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	06.00½	...	...	...	...	...	...	06.23½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	06.15	...	...	...	06b30	...	...	...	...	...	...	...

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	06.19	...	...	...	06xf37	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	06.19½	06.14½	...	06.19½	...	06.33	...	...	06.37½	...	06.49	07.05½	...	...	06.49	...
	plt	59	8	5	1	8	...	7	8	...	5	8	8	8	...	...	8	...
	dep	60	06.20½	06.15½	06.18	06.20½	...	06.32	06.34½	...	06/52½	06.38½	06.46	06.50	07.06½	06/46½	06.50	06/52½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	...	06.21½	...	...	06b36½	...	...	----->	...	06b51½	----->	----->	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	06.21	...	06.26	...	...	06.40	...	...	06.44	...	...	...	06/50½	06.55½	06.58
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	...	06/23½	...	06/28½	...	...	06/42½	...	...	06/46½	...	...	...	06/52½	06/58	07/00½
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	06.26	...	06.31	...	...	06.45	...	...	06.49	...	...	...	06.55	07.00½	07.03
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	06/28	...	06/33	...	...	06/47	...	...	06/51	...	...	...	06/57	07/02½	07/05
	dep-line	92	...	SL	...	FL	...	...	SL	...	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	06.30	...	06w35	...	...	06v49	...	...	06.53	...	...	...	06w59	07w05	07w07
	plt	95	...	2	...	4	...	...	2	...	...	1	...	...	...	4	2	3





			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
	dep	52	...	...	<b>06.58½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.30½</b>	
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Barking</b>	arr	58	...	<b>06.56½</b>	<b>07.13½</b>	<b>07.20</b>	<b>07.00½</b>	...	<b>07.05½</b>	<b>07.09½</b>	<b>07.13½</b>	...	...	<b>07.33</b>	...	<b>07.20</b>	<b>07.26</b>	<b>07.45½</b>	
	plt	59	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	...	...	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
	dep	60	<b>06.52</b>	<b>06.57½</b>	<b>07.14½</b>	<b>07.21</b>	<b>07.01½</b>	<b>07.03</b>	<b>07.06½</b>	<b>07.10½</b>	<b>07.14½</b>	...	...	<b>07.18</b>	<b>07.34</b>	<i>07/18</i>	<b>07.21</b>	<b>07.27</b>	<b>07.46½</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Woodgrange Park</b>	dep	62	<b>06c57</b>	...	----->	----->	...	<b>07.06½</b>	...	...	...	...	<b>07.21½</b>	----->	...	...	...	----->	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Ilford E.M.U.D.</b>	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Ilford</b>	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Forest Gate Jn</b>	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Stratford</b>	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Bow Junction</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Bethnal Green</b>	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>East Ham E.M.U.D.</b>	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>West Ham</b>	dep	83	...	<b>07.03</b>	...	...	<b>07.07</b>	...	<b>07.12</b>	<b>07.16</b>	<b>07.20</b>	...	...	...	<b>07.23½</b>	<b>07.26½</b>	<i>07/31½</i>	...	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Gas Factory Jn</b>	dep	85	...	<i>07/05½</i>	...	...	<i>07/09½</i>	...	<i>07/14½</i>	<i>07/18½</i>	<i>07/22½</i>	...	...	...	<i>07/26</i>	<i>07/29½</i>	<i>07/33½</i>	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Gas Factory Loop</b>	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Limehouse</b>	dep	89	...	...	...	...	...	...	<b>07.17</b>	<b>07.21</b>	<b>07.25</b>	...	...	...	...	<b>07.32</b>	<b>07.36</b>	...	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Christian Street Jn.</b>	dep	91	...	<i>07/09</i>	...	...	<i>07/13</i>	...	<i>07/19</i>	<i>07/23</i>	<i>07/27</i>	...	...	...	<i>07/29½</i>	<i>07/34</i>	<i>07/38</i>	...	
	dep-line	92	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	<b>07w11</b>	...	...	<b>07w15</b>	...	<b>07w21</b>	<b>07w25</b>	<b>07w29</b>	...	...	...	<b>07w32</b>	<b>07w36</b>	<b>07w40</b>	...	
	plt	95	...	<b>1</b>	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	...	...	...	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	...	

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			5D07	1B09	2J08	2R11	2N01	2R13	1D07	1B11	1D05	5R15	2J10	2R15	5D09	1B13	2R13	5J96
Orig. Dep. Time						06.52					07.00						07.30	07.53
Orig. Loc. Name						Pitsea					Pitsea						Grays	Barking Upney Junction
Dest. Loc. Name					Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak	London Fenchurch Street				
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	2	...	06.46	...	...	...	...	...	06.51	...	...	...	...	...	07.03	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	06.39	...	...	...	...	...	...	...	...	06.55	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	06/44	06/48	...	...	...	...	...	06/53	...	07/00	...	...	...	07/05	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	06.50	...	...	...	...	...	06.55	...	...	...	...	...	07.07	...	...
Southend East	dep	7	...	06.53	...	...	...	...	...	06.58	...	...	...	...	...	07.10	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	06.55	...	...	...	...	...	07.00	...	07.06	...	...	...	07.12	...	...
	plt	10	...	3	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	3	...	...
	dep	11	06/50	06.55½	...	...	...	...	...	07.00½	...	...	...	07.08	...	07.13	...	...
	mgn	12	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	06.57½	...	...	...	...	...	07.02½	...	...	...	07.10	...	07.15	...	...
Chalkwell	dep	14	...	07.00	...	...	...	...	...	07.05	...	...	...	07.12½	...	07.17½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...
	dep	17	06/54½	07.03	...	...	...	...	...	07.08	...	...	...	07a16	...	07a20½	...	...
	mgn	18	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	07a08	...	...	...	...	...	07a13	...	...	...	07a20½	...	07a25½	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	07.05	...	...	...	...	...	...	07.16½	...	...	...	07.24	...	...	...	...
	plt	22	4	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	3	...	...
	dep	23	...	07/11½	...	...	...	...	07.16	07.17	...	...	...	07.25	07.28	07/29	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	07.23	...	...	...	...	07.32	07.35	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	07/24	...	...	...	...	07/33	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	07.27	...	...	...	...	07.36	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	07.33	...	...	...	...	07.42	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	07.36	...	...	...	...	07.45	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	07.30	07.37	...	...	...	...	07.46	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	07/32	07/39	...	...	...	...	07/48	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	07.35½	...	...	...	...	...	07.51½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	07a41	...	...	...	...	...	07a57	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	07.44½	...	...	...	...	...	08.00½	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	07a15	...	...	...	...	...	07a21½	...	...	...	...	...	07a32½	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	07.24	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	07/17	...	...	...	07.20	...	07.25	...	...	...	...	...	07/34½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	07.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	07a41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	07xcp47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	(½)<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	07.33	07.38	07.50	...	07.41	07.45½	...	08.06	...	...	...	07.50	...
	plt	59	...	...	1	8	5	8	...	5	5	...	1	8	...	...	8	...
	dep	60	...	07/31½	07.33	07.34	07.39	07.51	08/02½	07.42	07.46½	...	07.48	08.07	...	07/49	07.51	07/55
	mgn	61	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(½)	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	07.36½	...	...	----->	----->	...	...	...	07.51½	----->	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.58½
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	82	...	07/35½	...	07.39½	07.44	...	...	07.47½	07.52	...	...	...	...	07/54	07.57	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Gas Factory Jn	dep	84	...	07/37½	...	07/42	07/46½	...	...	07/50	07/54½	...	...	...	...	07/56½	07/59½	...
	mgn	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	07.44½	07.49	...	...	07.52½	...	...	...	...	...	07.59	08.02	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	07/41	...	07/47	07/52	...	...	07/54½	07/58	...	...	...	...	08/01	08/04	...
	dep-line	92	...	SL	...	FL	SL	...	...	FL	SL	...	...	...	...	FL	SL	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	07w43	...	07w49	07w54	...	...	07w57	08w00	...	...	...	...	08w03	08w06	...
	plt	95	...	1	...	4	2	...	...	3	1	...	...	...	...	4	2	...

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			2N03	1B15	1D07	5D11	2J12	1D09	2R17	1B19	2R15	2N05	1B21	1D09	2J14	1D11	1R19	1B23
Signal ID					07.16 Pitsea						07.08 Southend Central			07.42 Stanford-le- Hope				
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name							Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street						Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D		D	D		D	D		D		D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	2
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	07.17	...	...	07.22	...	...	...	...	07.34
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	07.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	07/16	...	...	...	07/19	...	...	07/24	...	...	...	...	07/36
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	07.12	...	...	...	...	...	07.21	...	...	07.26	...	...	...	...	07.38
Southend East	dep	7	...	07.15	...	...	...	...	...	07.24	...	...	07.29	...	...	...	...	07.41
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	07.17	...	...	...	...	...	07.26	...	...	07.31	...	...	...	...	07.43
	plt	10	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3
	dep	11	...	07.18	...	07/22	...	...	...	07.27	...	...	07.32	...	...	...	...	07.43½
	mgn	12	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	07.20	...	...	...	...	...	07.29	...	...	07.34	...	...	...	...	07.45½
Chalkwell	dep	14	...	07.22½	...	...	...	...	...	07.31½	...	...	07.36½	...	...	...	...	07.48
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	17	...	07.25½	...	07/29½	...	...	...	07.34½	...	...	07.39½	...	...	...	...	07.51
	mgn	18	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	07a30½	...	...	...	...	...	07a39½	...	...	07a44½	...	...	...	...	07a56
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	07.34	...	07.38	...	...	...	...	...	...	07.48	...	...	...	...	...
	plt	22	...	2	...	4	...	...	...	3	...	...	2	...	...	4	3	...
	dep	23	...	07.34½	...	...	...	...	...	07.41	07/43	...	07.48½	...	...	07.48	07.52	07/59½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	07.42	07.48	...	...	...	...	...	...	07.55½	08.00	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	07/43	07/49	...	...	...	...	...	...	07/56½	08/01	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	07.52	...	...	...	...	...	...	...	...	08.04
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	07/49	07.58	...	...	...	...	...	...	08/02½	08.10	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	07.51½	08.01	...	...	...	...	...	...	08.05	08.13	...
	dep	33	...	...	...	...	...	07.52½	08.02	...	...	...	...	...	...	08.06	08.14	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	07/54½	08/04	...	...	...	...	...	...	08/08	08/16	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	08.07½	...	...	...	...	...	...	...	...	08.19½
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	08a13	...	...	...	...	...	...	...	...	08a25
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	08.16½	...	...	...	...	...	...	...	...	08.28½
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	07a39	...	...	...	...	...	...	...	...	07a53	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	07.41½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.55½	...	...	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...
	dep	46	07.37	07.42½	...	...	...	...	...	07/47	...	07.50	07.56½	...	...	...	...	08/03½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)
West Horndon	dep	48	07.42	...	...	...	...	...	...	...	...	07.55½	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	07a57	...	...	...	...	...	...	...	08a10½	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	08a01½	...	...	...	...	...	...	...	08xc17½	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	07.55	07.58	...	...	...	08.17	08.22	...	08.06	08.09½	08.12½	08.17	...	...	08.34	...	
	plt	59	5	5	...	...	...	1	5	8	...	5	5	5	1	...	8	...	
	dep	60	07.56	07.59	08/02½	...	...	08.03	08.18	08.23	08/04½	08.07	08.10½	08.13½	08.18	08.18	08/32½	08.35	08/21
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.35 (1)	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	08.06½	----->	----->	...	...	...	...	...	08.21½	----->	----->	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	83	08.01	08/04	08/06½	...	...	...	...	08/08½	08.12½	08a16	08.19	08.23½	...	...	...	08/25½	
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	85	08/03½	08/06	08/08½	...	...	...	...	08/10½	08/15	08/18½	08/21½	08/26	...	...	...	08/28	
Limehouse	arr	86	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	89	08.06	08.08½	...	...	...	...	...	08.13	08.17½	08.21	08a24½	...	...	...	...	08.30½	
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	08/08	08/10½	08/13	...	...	...	...	08/15	08/19½	08/23	08/26½	08/29½	...	...	...	08/32½	
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	SL	FL	...	...	...	...	SL	FL	SL	FL	SL	...	...	...	FL	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	08w10	08w13	08w15	...	...	...	...	08w17	08v23	08w25	08w29	08w32	...	...	...	08w35	
plt	95	3	1	4	...	...	...	...	2	3	1	4	2	...	...	...	3		

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Signal ID			<b>2R17</b>	<b>2N07</b>	<b>1B25</b>	<b>1D11</b>	<b>2J16</b>	<b>1R19</b>	<b>1D13</b>	<b>2R21</b>	<b>1B27</b>	<b>2N09</b>	<b>1B29</b>	<b>2J18</b>	<b>1D13</b>	<b>1R95</b>	<b>1B31</b>	<b>2R21</b>
Orig. Dep. Time			07.41			07.48		07.52							08.11			08.12
Orig. Loc. Name			Pitsea			Pitsea		Pitsea							Stanford-le-Hope			Pitsea
Dest. Loc. Name							Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		London Fenchurch Street		
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>1</b>	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.49</b>	...	<b>07.54</b>	...	...	...	<b>08.05</b>	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>07/51</i>	...	<i>07/56</i>	...	...	...	<i>08/07</i>	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	<b>07.42</b>	...	...	...	...	...	<b>07.53</b>	...	<b>07.58</b>	...	...	...	<b>08.09</b>	...
Southend East	dep	7	...	...	<b>07.45</b>	...	...	...	...	...	<b>07.56</b>	...	<b>08.01</b>	...	...	...	<b>08.12</b>	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	<b>07.47</b>	...	...	...	...	...	<b>07.58</b>	...	<b>08.03</b>	...	...	...	<b>08.14</b>	...
	plt	10	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...
	dep	11	...	...	<b>07.48</b>	...	...	...	...	...	<b>07.59</b>	...	<b>08.03½</b>	...	...	...	<b>08.15</b>	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	<b>07.50</b>	...	...	...	...	...	<b>08.01</b>	...	<b>08.05½</b>	...	...	...	<b>08.17</b>	...
Chalkwell	dep	14	...	...	<b>07.52½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.03½</b>	...	<b>08.08</b>	...	...	...	<b>08.19½</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	...
	dep	17	...	...	<b>07.55½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.06½</b>	...	<b>08.11</b>	...	...	...	<b>08.22½</b>	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	<b>08a00½</b>	...	...	...	...	...	<b>08a11½</b>	...	<b>08a16</b>	...	...	...	<b>08a27½</b>	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	<b>08.04</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.19½</b>	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...
	dep	23	...	...	<b>08.04½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.12</b>	<i>08/15</i>	<b>08.20</b>	...	...	<b>08.24</b>	<i>08/31</i>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	<b>08.11</b>	<b>08.19½</b>	...	...	...	...	...	<b>08c33</b>	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	<i>08/12</i>	<i>08/20½</i>	...	...	...	...	...	<i>08/34</i>	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	<b>08.15</b>	<b>08.23½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.37</b>	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	<b>08.21</b>	<b>08.29½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.43</b>	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	<b>08.24</b>	<b>08.32½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.46</b>	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	<b>08.25</b>	<b>08.33½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.47</b>	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	<i>08/27</i>	<i>08/35½</i>	...	...	...	...	...	<i>08/49</i>	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	<b>08.39</b>	...	...	...	...	...	...	<b>08.52½</b>	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	<b>08a44½</b>	...	...	...	...	...	<b>08a58</b>	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.48</b>	...	...	...	...	...	<b>09.01½</b>	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...
Basildon	dep	43	...	...	<b>08a09</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>08a24½</b>	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	<b>08.11½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.27</b>	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	<b>08.07</b>	<b>08.12½</b>	...	...	...	...	<i>08/19</i>	<b>08.22</b>	<b>08.28</b>	...	...	...	<i>08/35</i>	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>(½)</i>	...	...	...	...	...	<i>(1½)</i>	...
West Horndon	dep	48	...	...	<b>08.12</b>	...	...	...	...	...	...	<b>08.27</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	<b>08a29½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	08.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	08.22	08.25	08.28½	...	08.34	08.49	08.53½	...	08.41	08.44½	...	08.49	09.07	...	08.53½	
	plt	59	8	5	5	...	1	8	5	8	5	5	1	5	8	...	8	
	dep	60	08.23	08.26	08.29½	08/32½	08.33	08.35	08.50	08.54½	08/38	08.42	08.45½	08.48	08.50	09.08	08/52½	08.54½
	mgn	61	...	(½)	...	...	...	(1)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(1)	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	08.36½	...	----->	----->	...	...	...	08.51½	...	----->	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	08.28½	08a32	08.35	08.38	...	08/40½	...	...	08/42½	08.47	08.51	...	08.55½	...	08/57½	09.00
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	08/31	08/34½	08/37½	08/40½	...	08/42½	...	...	08/44½	08/49½	08/53½	...	08/58	...	09/00	09/02½
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	08.33½	08.37	08.40	...	...	08.45	...	...	08a48	08.52	08.56	...	...	...	...	09.05
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	08/35½	08/39	08/42	08/44	...	08/47	...	...	08/50	08/54	08/58	...	09/01½	...	09/03½	09/07
	dep-line	92	SL	FL	SL	FL	...	SL	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	FL	SL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	08w38	08w41	08w44	08w46	...	08w49	...	...	08w53	08w56	09w00	...	09w04	...	09w06	09w09
	plt	95	1	4	2	3	...	1	...	...	4	2	3	...	1	...	4	2

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
			2N11	2J20	2D77	1B97	1R95	1B33	2J22	2D77	2R97	2N13	1R25	1B35	2J24	1R25	2N15	2D15
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							08.24			08.35						08.54		
Orig. Loc. Name				Gospel Oak	London Fenchurch Street		Pitsea		Gospel Oak	Pitsea			London Fenchurch Street		Gospel Oak	Pitsea		London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D	D	D		D	D	D	D	D		D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	08.11	...	08.25	...	...	...	...	...	08.40	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	08/13	...	08/27	...	...	...	...	...	08/42	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	08.15	...	08.29	...	...	...	...	...	08.44	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	08.18	...	08.32	...	...	...	...	...	08.47	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	08.20	...	08.34	...	...	...	...	...	08.49	...	...	...	...
	plt	10	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	08.20½	...	08.34½	...	...	...	...	...	08.50	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	08.22½	...	08.36½	...	...	...	...	...	08.52	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	08.25	...	08.39	...	...	...	...	...	08.54½	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	08.28	...	08.42	...	...	...	...	...	08.57½	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	08a33	...	08a47	...	...	...	...	...	09a02½	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	08.36½	...	08.50½	...	...	...	...	...	09.06	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	3	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	08.35	...	08.37	...	...	...	...	...	08.54	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	08.37	...	08.51	...	...	...	...	...	09.06½	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	08.42½	...	...	...	...	...	...	...	09.01½	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	08/43½	...	...	...	...	...	...	...	09/02½	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	08.46½	...	...	...	...	...	...	...	09.05½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	08.52½	...	...	...	...	...	...	...	09.11½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	08.55½	...	...	...	...	...	...	...	09.14½	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	08.56½	...	...	...	...	...	...	...	09.15	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	08/58½	...	...	...	...	...	...	...	09/05	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/17	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.08½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.13½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.17	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.29½	...	...	...	...
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	08a41½	...	08a55½	...	...	...	...	...	09a11	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	08.44	...	...	...	...	...	...	...	09.13½	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	08.38	...	...	08.45	...	08/57½	...	...	...	...	...	09.14	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	08.43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	09a01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
	dep	52	...	...	09.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.38
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	08.57½	...	09.20	09.02½	09.07	...	09.20	09.22½	09.24	09.35	09.29½	...	09.35	09.36½	09.53
	plt	59	5	1	5	5	8	...	1	5	8	8	5	1	8	5	5
	dep	60	08.58½	09.03	09.21	09.03½	09.08	09/14½	09.18	09.21	09.23½	09.25½	09.35½	09.30½	09.33	09.35½	09.53½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	09.06½	----->	...	...	09.21½	...	...	...	----->	...	09.36½	...	...	----->
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	09.04	...	...	09.09	09/12½	09/18½	...	09.26½	09.29	09.31½	...	09/35½	...	09/40	09.43
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	09/06½	...	...	09/11½	09/14½	09/20½	...	09/29	09/31½	09/34	...	09/37½	...	09/42	09/45½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	09.09	...	...	09.14	09.17	09.23	...	09.31½	09.34	09.36½	...	...	...	09.44½	09.48
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	(¼)	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	09/11	...	...	09/16	09/19	09/25	...	09/34	09/36	09/38½	...	09/41	...	09/46½	09/50
	dep-line	92	FL	...	...	SL	FL	FL	...	FL	SL	SL	...	FL	...	SL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	09w13	...	...	09w18	09w21	09w27	...	09w36	09w38	09w41	...	09w43	...	09w49	09w52
	plt	95	3	...	...	1	4	3	...	4	1	2	...	3	...	1	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			1B37	2J26	2D15	2B15	2J28	5S41	2R27	2D17	1B39	2J30	2D17	5S81	2B17	2J32	2R29	2D19
Signal ID					09.08								09.20					
Orig. Dep. Time					Pitsea								Southend Central					
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Gospel Oak			Gospel Oak			London Fenchurch Street		Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	357	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D		D	D	D	D		D	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	1	...	...	2	...	...	3	3	...	...	...
	dep	2	...	...	...	09.05	...	09.13	...	...	09p21	...	...	09.26	09p36	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	09.18	...	...	...	...	...	09.31	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	09/07	...	...	...	...	09/23	...	...	...	09/38	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	09.09	...	...	...	...	09p25	...	...	...	09p40	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	09.12	...	...	...	...	09p28	...	...	...	09p43	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	09.14	...	...	...	...	09#30	...	...	...	09#45	...	...	...
	plt	10	3	...	...	3	...	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4
	dep	11	09.06	...	...	09.15	...	...	...	09.20	09p31	...	...	...	09p46	...	...	09.50
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	09.08	...	...	09.17	...	...	...	09.23	09p33	...	...	...	09p48	...	...	09.53
Chalkwell	dep	14	09.10½	...	...	09.19½	...	...	...	09.25½	09p35½	...	...	...	09p50½	...	...	09.55½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1
	dep	17	09.13½	...	...	09.22½	...	...	...	09.28½	09p38½	...	...	...	09p53½	...	...	09.58½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	09a18½	...	...	09a27½	...	...	...	09.33	09p43	...	...	...	09p58	...	...	10.03
	mgn	20	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	09.31½	...	...	...	09.36½	...	...	...	...	10.01½	...	...	10.06½
	plt	22	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	4
	dep	23	09/22	...	...	09.32	...	...	...	09.37	09/46½	...	...	...	10.02	...	...	10.07
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	09.44	...	...	...	...	...	...	...	10.14
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	09/45	...	...	...	...	...	...	...	10/15
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	09.48	...	...	...	...	...	...	...	10.18
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	09.54	...	...	...	...	...	...	...	10.24
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	09.57	...	...	...	...	...	...	...	10.27
	dep	33	...	...	...	...	...	09.46	...	09.57½	...	...	...	...	...	10.16	...	10.27½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	09/48	...	09/59½	...	...	...	...	...	...	10/18	10/29½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	09.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	10.21½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	09.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	10.26½	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	10.00	...	...	...	...	...	...	...	...	10.30	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	09a25½	...	...	09.36	...	...	...	09.49½	...	...	...	...	10.06	...	...	...
Laindon	arr	44	09.28	...	...	09.38½	...	...	...	09.52	...	...	...	...	10.08½	...	...	...
	plt	45	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	09.28½	...	...	09.39	...	...	...	09.52½	...	...	...	...	10.09	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	09.44	...	...	...	...	...	...	...	...	10.14	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	10.01½	...	...	...	...	...	...	...	10.31½

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	10.05½	...	...	...	...	...	...	...	10.35½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	09.46	...	09.53	09.58	...	...	10.05½	10.20	10.10	...	10.20	...	10.28	...	10.35½	10.50
	plt	59	5	1	5	5	1	...	8	5	5	1	5	...	5	1	8	5
	dep	60	09.46½	09.48	09.53½	09.58½	10.03	...	10.06	10.20½	10.10½	10.18	10.20½	...	10.28½	10.33	10.36	10.50½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	09.51½	...	...	10.06½	...	...	----->	...	10.21½	...	...	...	10.36½	...	----->
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	09.52	...	09.59	10.04	...	...	10.11½	...	10.16	...	10.26	...	10.34	...	10.41½	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	09/54½	...	10/01½	10/06½	...	...	10/14	...	10/18½	...	10/28½	...	10/36½	...	10/44	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	09.57	...	10.04	10.09	...	...	10.16½	...	...	...	10.31	...	10.39	...	10.46½	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	09/59	...	10/06	10/11	...	...	10/18½	...	10/22	...	10/33	...	10/41	...	10/48½	...
	dep-line	92	FL	...	FL	SL	...	...	FL	...	SL	...	SL	...	FL	...	FL	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	10w01	...	10.08	10.13	...	...	10.21	...	10.24	...	10.35	...	10.43	...	10.51	...
	plt	95	3	...	4	1	...	...	3	...	2	...	1	...	4	...	3	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
			1B41	5S83	5G81	5G91	5S01	2J34	2D19	2B19	2J36	5S03	5V91	2R31	2D21	1B43	2J38	2D21
									09.50 Southend Central									10.20 Southend Central
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name								Gospel Oak			Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak	
Timing Load			75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	DQ	DQ	D		D	D		D	D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	FO	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	2	3	1	1	1	...	...	2	...	1	...	...	...	3	...	...
	dep	2	09.50	09.53	09.57	09.57	10.00	...	...	10.05	...	10.13	...	...	...	10.20	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	09.58	...	...	10.05	...	...	...	...	10.18	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	09/52	...	09/59	09/59	...	...	...	10/07	...	...	...	...	...	10/22	...	...
	mgn	5	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	09.54	...	...	...	...	...	...	10.09	...	...	...	...	...	10.24	...	...
Southend East	dep	7	09.57	...	...	...	...	...	...	10.12	...	...	...	...	...	10.27	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	09.59	...	...	...	...	...	...	10.14	...	...	...	...	...	10.29	...	...
	plt	10	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	4	3	...	...
	dep	11	10.00	...	10/08	10/08	...	...	...	10.15	...	...	...	...	10.20	10.30	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	10.02	...	...	...	...	...	...	10.17	...	...	...	...	10.23	10.32	...	...
Chalkwell	dep	14	10.04½	...	...	...	...	...	...	10.19½	...	...	...	...	10.25½	10.34½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...
	dep	17	10.07½	...	10/12	10/12	...	...	...	10.22½	...	...	...	...	10.28½	10.37½	...	...
	mgn	18	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	10.12	...	...	...	...	...	...	10.27	...	...	...	...	10.33	10.42	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	10.31½	...	...	...	...	10.36½	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	4	...	...	...
	dep	23	10/15½	...	10/22	10/22	...	...	...	10.32	...	...	...	...	10.37	10/45½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.44	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/45	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.48	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.54	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.57	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.46	10.57½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/48	10/59½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.51½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.56½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.00	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	10a19	...	...	...	...	...	...	10.36	...	...	...	...	...	10a49	...	...
Laindon	arr	44	10.21½	...	...	...	...	...	...	10.38½	...	...	...	...	...	10.51½	...	...
	plt	45	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	10.22½	...	10/26	10/26	...	...	...	10.39	...	...	...	...	...	10.52½	...	...
	mgn	47	...	...	(2½)	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	10.44	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.01½	...	...	...

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.05½	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	10.40	...	10C43½	10C43½	...	...	10.50	10.58	...	...	...	11.05½	11.20	11.10	...	11.20
	plt	59	5	...	7	7	...	...	1	5	5	1	...	8	5	5	1	5
	dep	60	10.40½	...	10.44	10.44	...	...	10.48	10.50½	10.58½	11.03	...	11.06	11.20½	11.10½	11.18	11.20½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	10/48	10/48	...	10.51½	...	...	11.06½	...	...	...	----->	...	11.21½	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	67	...	...	10*a51	10*a51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	EL	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	10/55	10/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	71	...	...	EL	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	[1](½)	[1](½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	10/58	10/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	EL	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	11/01	11/01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	11.06	11.06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	79	...	...	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham  Gas Factory Jn  Gas Factory Loop  Limehouse  Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.00	...	...	...	...	...
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<2>	...	...	...	...	...
	arr	83	10.46	...	...	...	...	...	10.56	11.04	...	...	11/06½	11.11½	...	11.16	...	11.26
	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	10/48½	...	...	...	...	...	10/58½	11/06½	...	...	11/08½	11/14	...	11/18½	...	11/28½
	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.10	...	...	...	...	...
	mgn	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	...	...	...	11.01	11.09	...	...	...	11.16½	...	...	...	11.31
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	10/52	...	...	...	...	...	...	11/03	11/11	...	...	11/18½	...	11/22	...	11/33
	dep-line	92	SL	...	...	...	...	...	SL	FL	...	...	...	FL	...	SL	...	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	10.54	...	...	...	...	...	11.05	11.13	...	...	...	11.21	...	11.24	...	11.35
plt	95	2	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	4	...	1	...	3	

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
			2B21	2J40	5S05	5S85	2R33	2D23	1B45	2J42	2D23	5S91	2B23	5G93	5S07	2J44	2R35	2D25
				Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak	10.50 Southend Central			11.56 Barking Upney Junction		Gospel Oak		London Fenchurch Street
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D	D	D	D		D	D	D	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	2	...	1	3	...	...	2	...	...	3	1	...	3	...	...	...
	dep	2	10.35	...	10.41	10.47	...	...	10.50	...	...	11.00	11p06	...	11.11	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	10.46	10.52	...	...	...	...	...	11.05	...	...	11.16	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	10/37	...	...	...	...	...	10/52	...	...	...	11/08	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	10.39	...	...	...	...	...	10.54	...	...	...	11p10	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	10.42	...	...	...	...	...	10.57	...	...	...	11p13	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	10.44	...	...	...	...	...	10.59	...	...	...	11#15	...	...	...	...	...
	plt	10	3	...	...	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	...	...	4
	dep	11	10.45	...	...	...	...	10.50	11.00	...	...	...	11p16	...	...	...	...	11.20
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	10.47	...	...	...	...	10.53	11.02	...	...	...	11p18	...	...	...	...	11.23
Chalkwell	dep	14	10.49½	...	...	...	...	10.55½	11.04½	...	...	...	11p20½	...	...	...	...	11.25½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	17	10.52½	...	...	...	...	10.58½	11.07½	...	...	...	11p23½	...	...	...	...	11.28½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	10.57	...	...	...	...	11.03	11.12	...	...	...	11p28	...	...	...	...	11.33
	mgn	20	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	11.01½	...	...	...	...	11.06½	...	...	...	...	11.31½	...	...	...	...	11.36½
	plt	22	2	...	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	...	...	4
	dep	23	11.02	...	...	...	...	11.07	11/15½	...	...	...	11.32	...	...	...	...	11.37
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	11.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.44
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	11/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/45
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	11.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.48
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	11.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.54
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	11.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.57
	dep	33	...	...	...	...	11.16	11.27½	...	...	...	...	...	...	...	...	11.46	11.57½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	11/18	11/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	11/48	11/59½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	11.21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.51½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	11.26½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.56½	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	11.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.00	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	11.06	...	...	...	...	11a19	...	...	...	...	11.36	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	11.08½	...	...	...	...	11.21½	...	...	...	...	11.38½	...	...	...	...	...
	plt	45	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	46	11.09	...	...	...	...	11.22½	...	...	...	...	11.39	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	11.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.44	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	11.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.01½

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	...	...	11.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.05½
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	11.28	...	...	...	11.35½	11.50	11.40	...	11.50	...	11.58	...	...	...	12.05½	12.20
	plt	59	5	1	...	...	8	5	5	1	5	...	5	...	...	1	8	5
	dep	60	11.28½	11.33	...	...	11.36	11.50½	11.40½	11.48	11.50½	...	11.58½	11/58	...	12.03	12.06	12.20½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	11.36½	...	...	...	→	...	11.51½	...	...	...	12/01½	...	12.06½	...	→
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/08½	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/10	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/13	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7½)	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/22½	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.26	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	11.34	...	...	...	11.41½	...	11.46	...	11.56	...	12.04	...	...	...	12.11½	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	11/36½	...	...	...	11/44	...	11/48½	...	11/58½	...	12/06½	...	...	...	12/14	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	11.39	...	...	...	11.46½	...	...	...	12.01	...	12.09	...	...	...	12.16½	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	11/41	...	...	...	11/48½	...	11/52	...	12/03	...	12/11	...	...	...	12/18½	...
London Fenchurch Street	dep-line	92	SL	...	...	...	SL	...	FL	...	SL	...	FL	...	...	...	SL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	11.43	...	...	...	11.51	...	11.54	...	12.05	...	12.13	...	...	...	12.21	...
	plt	95	1	...	...	...	2	...	4	...	1	...	3	...	...	...	2	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
			1B47	2J46	2D25	2B25	2J48	2R37	2D27	1B49	2J50	2D27	2B27	2J52	5S11	2R39	2D29	1B51
Signal ID					11.20							11.50						
Orig. Dep. Time					Southend Central				London Fenchurch Street			Southend Central						London Fenchurch Street
Orig. Loc. Name				Gospel Oak			Gospel Oak				Gospel Oak			Gospel Oak				
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D		D	D	D		D	D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	1	...	...	2	...	...	...	2	...	...	1	...	3	...	...	1
	dep	2	11p21	...	...	11p36	...	...	...	11.50	...	...	12p06	...	12.10	...	...	12p21
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.15	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	11/23	...	...	11/38	...	...	...	11/52	...	...	12/08	...	...	...	...	12/23
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	11p25	...	...	11p40	...	...	...	11.54	...	...	12p10	...	...	...	...	12p25
Southend East	dep	7	11p28	...	...	11p43	...	...	...	11.57	...	...	12p13	...	...	...	...	12p28
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	11#30	...	...	11#45	...	...	...	11.59	...	...	12#15	...	...	...	...	12#30
	plt	10	3	...	...	3	...	...	4	3	...	...	3	...	...	...	4	3
	dep	11	11p31	...	...	11p46	...	...	11.50	12.00	...	...	12p16	...	...	...	12.20	12p31
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	11p33	...	...	11p48	...	...	11.53	12.02	...	...	12p18	...	...	...	12.23	12p33
Chalkwell	dep	14	11p35½	...	...	11p50½	...	...	11.55½	12.04½	...	...	12p20½	...	...	...	12.25½	12p35½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	1	1
	dep	17	11p38½	...	...	11p53½	...	...	11.58½	12.07½	...	...	12p23½	...	...	...	12.28½	12p38½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	11p43	...	...	11p58	...	...	12.03	12.12	...	...	12p28	...	...	...	12.33	12p43
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	12.01½	...	...	12.06½	...	...	...	12.31½	...	...	...	12.36½	...
	plt	22	...	...	...	2	...	...	4	...	...	...	4	...	...	...	4	...
	dep	23	11/46½	...	...	12.02	...	...	12.07	12/15½	...	...	12.32	...	...	...	12.37	12/46½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	12.14	...	...	...	...	...	...	...	12.44	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	12/15	...	...	...	...	...	...	...	12/45	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	12.18	...	...	...	...	...	...	...	12.48	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	12.24	...	...	...	...	...	...	...	12.54	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	12.27	...	...	...	...	...	...	...	12.57	...
	dep	33	...	...	...	...	...	12.16	12.27½	...	...	...	...	...	12.46	...	12.57½	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	12/18	12/29½	...	...	...	...	...	12/48	...	12/59½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	12.21½	...	...	...	...	...	...	...	12.51½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	12.26½	...	...	...	...	...	...	...	12.56½	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	12.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	11.49½	...	...	12.06	...	...	12a19	...	...	...	12.36	...	...	...	...	12.49½
Laindon	arr	44	11.52	...	...	12.08½	...	...	12.21½	...	...	...	12.38½	...	...	...	12.52	...
	plt	45	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	11.52½	...	...	12.09	...	...	12.22½	...	...	...	12.39	...	...	...	...	12.52½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	12.14	...	...	...	...	...	...	12.44	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	12.31½	...	...	...	...	...	...	...	13.01½	...



			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	12.35½	...	...	...	...	...	...	...	13.05½	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	12.10	...	12.20	12.28	...	12.35½	12.50	12.40	...	12.50	12.58	...	...	13.05½	13.20	13.10
	plt	59	5	1	5	5	1	8	5	5	1	5	5	1	...	8	5	5
	dep	60	12.10½	12.18	12.20½	12.28½	12.33	12.36	12.50½	12.40½	12.48	12.50½	12.58½	13.03	...	13.06	13.20½	13.10½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	12.21½	...	...	12.36½	...	----->	...	12.51½	...	...	13.06½	...	...	----->	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	12.16	...	12.26	12.34	...	12.41½	...	12.46	...	12.56	13.04	...	...	13.11½	...	13.16
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	12/18½	...	12/28½	12/36½	...	12/44	...	12/48½	...	12/58½	13/06½	...	...	13/14	...	13/18½
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	...	12.31	12.39	...	12.46½	...	...	...	13.01	13.09	...	...	13.16½	...	...
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	12/22	...	12/33	12/41	...	12/48½	...	12/52	...	13/03	13/11	...	...	13/18½	...	13/22
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	...	FL	SL	...	SL	...	FL	...	FL	SL	...	...	SL	...	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	12.24	...	12.35	12.43	...	12.51	...	12.54	...	13.05	13.13	...	...	13.21	...	13.24
	plt	95	4	...	3	1	...	2	...	4	...	3	1	...	...	2	...	4

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
			5G95	2J54	2D29	2B29	2R41	2D31	5E03	2J56	2R41	1B53	2J58	5G85	2D31	2B31	2J60	2R43
					12.20 Southend Central						13.16 Grays			13.23 Seven Kings	12.50 Southend Central			
Dest. Loc. Name				Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak			Gospel Oak				Gospel Oak	
Timing Load			75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D	D	D	DQ		D	D		DQ	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...
	dep	2	...	...	...	12.35	...	...	...	...	...	12p51	...	...	...	13.05	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	12.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	12/37	...	...	12/47	...	...	12/53	...	...	...	13/07	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	12.39	...	...	...	...	...	12p55	...	...	...	13.09	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	12.42	...	...	...	...	...	12p58	...	...	...	13.12	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	12.44	...	...	...	...	...	13#00	...	...	...	13.14	...	...
	plt	10	...	...	...	3	...	4	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...
	dep	11	...	...	...	12.45	...	12.50	12/55	...	...	13p01	...	...	...	13.15	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	12.47	...	12.53	...	...	...	13p03	...	...	...	13.17	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	12.49½	...	12.55½	...	...	...	13p05½	...	...	...	13.19½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
	dep	17	...	...	...	12.52½	...	12.58½	13/01½	...	...	13p08½	...	...	...	13.22½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	12.57	...	13.03	...	...	...	13p13	...	...	...	13.27	...	...
	mgn	20	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	13.01½	...	13.06½	...	...	...	...	...	...	...	13.31½	...	...
	plt	22	...	...	...	2	...	4	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	23	...	...	...	13.02	...	13.07	13/10	...	...	13/16½	...	...	...	13.32	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	13.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	13/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	13.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	13.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	13.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	13.16	13.27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.46
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	13/18	13/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/48
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	13.21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.51½
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	13.26½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.56½
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	13.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.00
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	...	13.06	...	...	...	...	...	13.19½	...	...	...	13.36	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	13.08½	...	...	...	...	...	13.22	...	...	...	13.38½	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	...	13.09	...	...	13/14	...	...	13.22½	...	...	...	13.39	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	13.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.44	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	13.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	13.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	13.20	13.28	13.35½	13.50	...	...	13.35½	13.40	...	...	13.50	13.58	...	14.05½
	plt	59	7	1	5	5	8	5	...	1	8	5	1	...	5	5	1	8
Woodgrange Park	dep	60	13.12	13.18	13.20½	13.28½	13.36	13.50½	13/31½	13.33	13.36	13.40½	13.48	...	13.50½	13.58½	14.03	14.06
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	13/15½	13.21½	...	...	----	----	...	13.36½	...	...	13.51½	...	...	...	14.06½	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	(8)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/27	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(8)	...	...	...	...
	dep	67	13/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/39	...	...	...	...
	dep-line	68	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
	dep	70	13/27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/44	...	...	...	...
	dep-line	71	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...
	dep	73	13/29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/46½	...	...	...	...
	dep-line	74	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Bethnal Green	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	13/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	arr	78	13y34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	13.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	13.26	13.34	...	...	...	...	13.41½	13.46	...	...	13.56	14.04	...	14.11½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	13/28½	13/36½	...	...	...	...	13/44	13/48½	...	13/51½	13/58½	14/06½	...	14/14
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.53	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	13.31	13.39	...	...	...	...	13.46½	...	...	...	14.01	14.09	...	14.16½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	13/33	13/41	...	...	...	...	13/48½	13/52	...	...	14/03	14/11	...	14/18½
	dep-line	92	...	...	FL	SL	...	...	...	...	SL	FL	...	...	FL	SL	...	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	13.35	13.43	...	...	...	...	13.51	13.54	...	...	14.05	14.13	...	14.21
	plt	95	...	...	3	1	...	...	...	...	2	4	...	...	3	1	...	2

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
			2D33	1B55	2J62	2D33	5G97	2B33	2J64	2R45	2D35	1B57	2J66	2D35	5Y88	2B35	2J68	5D37
Signal ID						13.20								13.50				
Orig. Dep. Time						Southend Central								Southend Central				
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street		Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street		Gospel Oak					Gospel Oak
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D		D	DQ	D		D	D	D		D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	1	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...
	dep	2	...	13p21	...	...	...	13p36	...	...	...	13.50	...	...	...	14p06	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.08
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	13/23	...	...	...	13/38	...	...	...	13/52	...	...	...	14/08	...	14/13
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	13p25	...	...	...	13p40	...	...	...	13.54	...	...	...	14p10	...	...
Southend East	dep	7	...	13p28	...	...	...	13p43	...	...	...	13.57	...	...	...	14p13	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	13#30	...	...	...	13#45	...	...	...	13.59	...	...	...	14#15	...	14.19
	plt	10	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	3
	dep	11	13.20	13p31	...	...	...	13p46	...	13.50	14.00	...	...	...	...	14p16	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	13.23	13p33	...	...	...	13p48	...	13.53	14.02	...	...	...	...	14p18	...	...
Chalkwell	dep	14	13.25½	13p35½	...	...	...	13p50½	...	13.55½	14.04½	...	...	...	...	14p20½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	17	13.28½	13p38½	...	...	...	13p53½	...	13.58½	14.07½	...	...	...	...	14p23½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	13.33	13p43	...	...	...	13p58	...	14.03	14.12	...	...	...	...	14p28	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	13.36½	...	...	...	...	14.01½	...	14.06½	...	...	...	...	...	14.31½	...	...
	plt	22	4	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	23	13.37	13/46½	...	...	...	14.02	...	14.07	14/15½	...	...	...	...	14.32	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	13.44	...	...	...	...	...	...	14.14	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	13/45	...	...	...	...	...	...	14/15	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	13.48	...	...	...	...	...	...	14.18	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	13.54	...	...	...	...	...	...	14.24	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	13.57	...	...	...	...	...	...	14.27	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	13.57½	...	...	...	...	...	14.16	14.27½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	13/59½	...	...	...	...	...	14/18	14/29½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	14.21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	14.26½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	14.30	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	13.49½	...	...	...	14.06	...	...	14a19	...	...	...	...	14.36	...	...
Laindon	arr	44	...	13.52	...	...	...	14.08½	...	...	14.21½	...	...	...	...	14.38½	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	...	13.52½	...	...	...	14.09	...	...	14.22½	...	...	...	...	14.39	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	14.14	...	...	...	...	...	...	...	14.44	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	14.01½	...	...	...	...	...	...	14.31½	...	...	...	...	...	...	...	...

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	14.05½	...	...	...	...	...	...	...	14.35½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	14.20	14.10	...	14.20	...	14.28	...	14.35½	14.50	14.40	...	14.50	...	14.58	...	...
	plt	59	5	5	1	5	...	5	1	8	5	5	1	5	...	5	1	...
	dep	60	14.20½	14.10½	14.18	14.20½	...	14.28½	14.33	14.36	14.50½	14.40½	14.48	14.50½	...	14.58½	15.03	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	...	14.21½	...	...	...	14.36½	...	----->	...	14.51½	...	...	...	15.06½	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	14.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	BL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	14*k28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.55	...	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	14.16	...	14.26	...	14.34	...	14.41½	...	14.46	...	14.56	14/59½	15.04	...	...
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	...	14/18½	...	14/28½	14/31½	14/36½	...	14/44	...	14/48½	...	14/58½	15/01½	15/06½	...	...
Gas Factory Loop	dep	86	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	87	...	...	...	...	14.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	14.31	...	14.39	...	14.46½	...	...	...	15.01	...	15.09	...	...
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	14/22	...	14/33	...	14/41	...	14/48½	...	14/52	...	15/03	15/05	15/11	...	...
	dep-line	92	...	FL	...	FL	...	SL	...	SL	...	FL	...	FL	FL	SL	...	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...
	arr	94	...	14.24	...	14.35	...	14.43	...	14.51	...	14.54	...	15.05	15.13	15.13	...	...
	plt	95	...	4	...	3	...	1	...	2	...	4	...	3	4	1	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
			5R98	2R47	5R98	2D37	1B59	2J70	2D37	5R98	2B37	2R49	2D39	5E05	2J72	2R49	1B61	2J74
			14.59		14.59				14.20	14.59						15.16		
Signal ID			East Ham E.M.U.D.		East Ham E.M.U.D.				Southend Central	East Ham E.M.U.D.						Grays		
Orig. Dep. Time			London Fenchurch Street		London Fenchurch Street			Gospel Oak				London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak			Gospel Oak
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150
Timing Load			D	D	D	D	D		D	D	D	D	D	DQ		D	D	
Operating Characteristics			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Dates Of Operation																		
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	...	...	14.20	...	...	...	14.35	...	...	...	...	...	14.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.40	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	14/22	...	...	...	14/37	...	...	14/45	...	...	14/52	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	14.24	...	...	...	14.39	...	...	...	...	...	14.54	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	14.27	...	...	...	14.42	...	...	...	...	...	14.57	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	14.29	...	...	...	14.44	...	...	...	...	...	14.59	...
	plt	10	...	...	...	3	3	...	...	...	3	...	4	...	...	...	3	...
	dep	11	...	...	...	14.20	14.30	...	...	...	14.45	...	14.50	14/55	...	...	15.00	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	14.23	14.32	...	...	...	14.47	...	14.53	...	...	...	15.02	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	14.25½	14.34½	...	...	...	14.49½	...	14.55½	...	...	...	15.04½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...
	dep	17	...	...	...	14.28½	14.37½	...	...	...	14.52½	...	14.58½	15/01½	...	...	15.07½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	14.33	14.42	...	...	...	14.57	...	15.03	...	...	...	15.12	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	14.36½	...	...	...	...	15.01½	...	15.06½	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	4	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	14.37	14/45½	...	...	...	15.02	...	15.07	15/10	...	...	15/15½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	14.44	...	...	...	...	...	...	15.14	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	14/45	...	...	...	...	...	...	15/15	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	14.48	...	...	...	...	...	...	15.18	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	14.54	...	...	...	...	...	...	15.24	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	14.57	...	...	...	...	...	...	15.27	...	...	...	...	...
	dep	33	...	14.46	...	14.57½	...	...	...	...	...	15.16	15.27½	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	14/48	...	14/59½	...	...	...	...	...	15/18	15/29½	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	14.51½	...	...	...	...	...	...	...	15.21½	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	14.56½	...	...	...	...	...	...	...	15.26½	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	15.00	...	...	...	...	...	...	...	...	15.30	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	14a49	...	...	...	15.06	...	...	...	...	...	15a19	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	14.51½	...	...	...	15.08½	...	...	...	...	...	15.21½	...
	plt	45	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
	dep	46	...	...	...	...	14.52	...	...	...	15.09	...	...	15/14	...	...	15.22½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	15.14	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	15.01½	...	...	...	...	...	...	15.31½	...	...	...	...	...

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	15.05½	...	...	...	...	...	...	15.35½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	15OPRM02	15.05½	15OPRM02	15.20	15.10	...	15.20	...	15.28	15.35½	15.50	...	...	15.35½	15.40	...
	plt	59	7	8	7	5	5	1	5	...	5	8	5	...	1	8	5	1
	dep	60	15.09	15.06	15.09	15.20½	15.10½	15.18	15.20½	...	15.28½	15.36	15.50½	15/31½	15.33	15.36	15.40½	15.48
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	...	15/14½	----->	...	15.21½	...	...	...	----->	----->	...	15.36½	...	...	15.51½
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	15/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	15/21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	15/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.35	...	...	...	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	15.11½	...	...	15.16	...	15.26	...	15.34	...	...	...	...	15.41½	15.46	...
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	15/14	15/32½	...	15/18½	...	15/28½	...	15/36½	...	...	...	...	15/44	15/48½	...
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	15.16½	...	...	...	...	15.31	<-----	15.39	...	...	...	...	15.46½	...	...
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	15/18½	15/36	...	15/22	...	15/33	15/36	15/41	...	...	...	...	15/48½	15/52	...
	dep-line	92	...	SL	SL	...	FL	...	FL	SL	SL	...	...	...	...	FL	FL	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	15.21	----->	...	15.24	...	15.35	15.38	15.43	...	...	...	...	15.51	15.54	...
	plt	95	...	2	...	...	3	...	4	2	1	...	...	...	...	3	4	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
Signal ID			2D39	2B39	2J76	5D41	2R51	5N10	2D41	1B63	2J78	5N02	2D41	5Y46	2B41	2J80	1R53	1D43
Orig. Dep. Time			14.50										15.20					
Orig. Loc. Name			Southend Central										Southend Central					
Dest. Loc. Name					Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		London Fenchurch Street
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D	D		D	D	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...
	dep	2	...	15p06	...	...	...	...	...	15.20	...	...	...	...	15.35	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	15.08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	15/08	...	15/13	...	...	...	15/22	...	...	...	...	15/37	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	15p10	...	...	...	...	...	15.24	...	...	...	...	15.39	...	...	...
Southend East	dep	7	...	15p13	...	...	...	...	...	15.27	...	...	...	...	15.42	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	15#15	...	15.19	...	...	...	15.29	...	...	...	...	15.44	...	...	...
	plt	10	...	3	...	3	...	...	3	3	...	...	...	...	3	...	...	4
	dep	11	...	15p16	...	...	...	...	15.20	15.30	...	...	...	...	15.45	...	...	15.48
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	15p18	...	...	...	...	15.23	15.32	...	...	...	...	15.47	...	...	15.50½
Chalkwell	dep	14	...	15p20½	...	...	...	...	15.25½	15.34½	...	...	...	...	15.49½	...	...	15.53
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1
	dep	17	...	15p23½	...	...	...	...	15.28½	15.37½	...	...	...	...	15.52½	...	...	15.56
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	15p28	...	...	...	...	15.33	15.42	...	...	...	...	15.57	...	...	16.00½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	15.31½	...	...	...	...	15.36½	...	...	...	...	...	16.01½	...	...	16.04
	plt	22	...	2	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...	4
	dep	23	...	15.32	...	...	...	...	15.37	15/45½	...	...	...	...	16.02	...	...	16.04½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	15.44	...	...	...	...	...	...	...	...	16.11½
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	15/45	...	...	...	...	...	...	...	...	16/12½
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	15.48	...	...	...	...	...	...	...	...	16.15½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	15.54	...	...	...	...	...	...	...	...	16.21½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	15.57	...	...	...	...	...	...	...	...	16.24½
	dep	33	...	...	...	15.46	...	...	15.57½	...	...	...	...	...	...	16.16	...	16.26
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	15/48	...	...	15/59½	...	...	...	...	...	...	...	16/18	16/28
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	15.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.21½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	15.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.26½	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	16.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.30	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	...	15.36	...	...	...	...	15a49	...	...	...	...	...	16.06	...	...	...
Laindon	arr	44	...	15.38½	...	...	...	...	15.51½	...	...	...	...	...	16.08½	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	15.39	...	...	...	...	15.52½	...	...	...	...	...	16.09	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	15.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.14	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	16.01½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.30



			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	...	...	...	16.05½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.34
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	15.50	15.58	...	...	16.05½	...	16.20	16.10	...	...	16.20	...	16.28	...	16.35½	16.49
	plt	59	5	5	1	...	8	...	5	5	1	...	5	...	5	1	8	5
	dep	60	15.50½	15.58½	16.03	...	16.06	...	16.20½	16.10½	16.18	...	16.20½	...	16.28½	16.33	16.36	16.49½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	16.06½	...	...	----->	...	16.21½	...	...	...	...	16.36½	...	----->	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	16.09	...	...	...	16.15	...	16.25	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	15.56	16.04	...	...	16.11½	16/14	...	16.17	...	16/19½	16.26	16/30	16.34	...	16/40½	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	15/58½	16/06½	...	...	16/14	16/16	...	16/19½	...	16/21½	16/28½	16/32	16/36½	...	16/42½	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	(1)	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16OP33	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.59	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	16.01	16.09	...	...	16.16½	...	...	...	...	...	16.31	...	16.39	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	16/03	16/11	...	...	16/18½	16/20½	...	16/24	...	16/26	16/34	17/03	16/41	...	16/46	...
	dep-line	92	SL	SL	...	...	FL	SL	...	FL	...	SL	SL	SL	FL	...	FL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	16.05	16.13	...	...	16.21	16.23	...	16.26	...	16.33	16.36	----->	16.43	...	16.48	...
	plt	95	1	2	...	...	4	1	...	3	...	1	2	...	4	...	3	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Mondays to Fridays

15 December to 15 May

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
			1B65	2J82	5Y44	5N04	1D43	5Y46	5Y48	1R55	5R57	2B43	1R55	5D45	2J84	1R57	1D45	1B69
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							15.48	16.25					16.39					
Orig. Loc. Name							Southend Central	East Ham E.M.U.D.					Grays					
Dest. Loc. Name				Gospel Oak						London Fenchurch Street					Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	
Timing Load			357	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1
	dep	2	15p51	...	...	...	...	...	...	...	...	16.05	...	...	...	...	...	16.15
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.07	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	15/53	...	...	...	...	...	...	...	...	16/07	...	16/12	...	...	...	16/17
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	15p55	...	...	...	...	...	...	...	...	16.09	...	...	...	...	...	16.19
Southend East	dep	7	15p58	...	...	...	...	...	...	...	...	16.12	...	...	...	...	...	16.22
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	16#00	...	...	...	...	...	...	...	...	16.14	...	16.18	...	...	...	16.24
	plt	10	3	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	3	3
	dep	11	16p01	...	...	...	...	...	...	...	...	16.15	...	...	...	...	16.19	16.25
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	16p03½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.17	...	...	...	...	16.21	16.27
Chalkwell	dep	14	16p05½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.19½	...	...	...	...	16.23½	16.29½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1	1
	dep	17	16p08	...	...	...	...	...	...	16.19	16.22½	...	...	...	...	...	16.26½	16.32½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	16p13	...	...	...	...	...	...	...	...	16.27	...	...	...	...	16.31	16.37
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.30½	...	...	...	...	16.34½	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	4	...
	dep	23	16/15½	...	...	...	...	...	...	...	16/26½	16.31	...	...	...	...	16.35	16/40½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	16/32	...	...	...	...	...	16.42	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	16/33	...	...	...	...	...	16/43	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.46	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	16/39	...	...	...	...	...	16.52	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	16.46	...	...	...	...	...	16.55	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	16.39	...	...	...	...	...	16.52	16.57	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	16/41	...	...	...	...	...	16/54	16/59½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	16.44½	...	...	...	...	...	16.57½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	16.49½	...	...	...	...	...	17.02½	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	16.53	...	...	...	...	...	17.06	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	16.19	...	...	...	...	...	...	...	...	16.35	...	...	...	...	...	16.43½
Laindon	arr	44	16.21½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.37½	...	...	...	...	...	...
	plt	45	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	46	16.22	...	...	...	...	...	...	...	...	16.38	...	...	...	...	...	16/45½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.43	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.01½	...

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17x108½	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	16.37½	...	...	...	16.49	...	...	16.58½	...	16.56½	16.58½	...	...	17.11½	17.23	17.02½	
	plt	59	5	1	...	...	5	...	...	8	...	5	8	...	1	8	5	5	
	dep	60	16.38½	16.48	...	...	16.49½	...	...	17.00	...	16.57	17.00	...	17.03	17.16	17.25½	17.03½	
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	16.51½	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	17.06½	----->	----->	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	16.42	16.47	...	...	16.52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	16.44	...	16/47½	16/51½	16/54	...	16/57½	...	...	17.02½	17/04½	...	...	...	...	17.09	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	16/46½	...	16/49½	16/53½	16/56	...	17/00½	...	...	17/05½	17/07½	...	...	...	...	17/11½	
	mgn	86	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.08	17.10½	...	...	...	...	17.14	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	16/50	...	16/53	16/58	17/00	17/03	17/05	...	...	17/10	17/13	...	...	...	...	17/16	
	dep-line	92	SL	...	SL	FL	FL	SL	SL	...	...	FL	FL	...	...	...	...	SL	
	mgn	93	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	arr	94	16.52	...	16.55	17.00	17.03	17.05	17.08	...	...	17.12	17.15	...	...	...	...	17.18	
	plt	95	1	...	2	3	4	1	2	...	...	3	4	...	...	...	...	1	

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
			5Y71	3Y52	1B71	5Y54	1R57	2J86	1B91	5Y56	1D45	5Y58	1N47	2J88	1D47	1B93	1B73	1R59
Signal ID							16.52				16.19							
Orig. Dep. Time							Grays				Southend Central							
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name								Gospel Oak						Gospel Oak	London Fenchurch Street			
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D		D	D	D	D	D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX		SX	SX	SX	SX	SX		SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	16.28	...	...	...	...	...	...	...	16.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	16.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	16/23	...	...	...	...	...	16/30	...	...	...	...	...	...	...	16/52	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	16.32	...	...	...	...	...	...	...	16.54	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	16.35	...	...	...	...	...	...	...	16.57	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	16.29	...	...	...	...	...	16.37	...	...	...	...	...	...	...	16.59	...
	plt	10	3	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	...	4	...	3	...
	dep	11	...	...	16.31	...	...	...	16.38	...	...	...	...	...	16.53	...	17.00	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	16.33	...	...	...	16.40	...	...	...	...	...	16.55½	...	17.02	...
Chalkwell	dep	14	...	...	16.35½	...	...	...	16.42½	...	...	...	...	...	16.58	...	17.04½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...
	dep	17	...	...	16.38½	...	...	...	16.45½	...	...	...	...	...	17.01	...	17.07½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	16.43	...	...	...	16.50	...	...	...	...	...	17.05½	...	17.12	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	16.46½	...	...	...	16.53½	...	...	...	...	...	17.09	...	17.15½	...
	plt	22	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	2	2	...
	dep	23	...	...	16.47	...	...	...	16.54	...	...	...	...	...	16.57	17.09½	17.16	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.04½	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/05½	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.08½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.14½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.17½	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.18½	...	...	17.22
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/20½	...	...	17/24
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.27½
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.32½
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.36
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	16.51	...	...	...	16.58	...	...	...	...	...	...	17.13½	17.20	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	17.00½	...	...	...	...	...	17.16	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...	...
	dep	46	...	...	16/53	...	...	...	17.01	...	...	17.13	...	...	17.17	17/22	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	17.06	...	...	...	...	...	17.22	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17a23	...	...	...

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17xj32	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	←-----	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	17.08	...	17.11½	...	17.19½	...	17.23	...	17.31	...	17.47	17.36	17.39½	17.41½
	plt	59	...	...	5	...	8	...	5	...	5	...	5	...	5	5	5	8
	dep	60	...	...	17.09½	...	17.16	17.18	17.20	...	17.25½	...	17.32	17.33	17.47½	17.36½	17.40	17.42
	mgn	61	...	...	(1)	...	(½)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	17.21½	...	...	...	...	...	17.36½	----->	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	17.07	...	17.13	...	...	...	17.23	...	17.30	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	17/11½	17/15	17/18½	17.22	...	17/24½	17/27½	17.31	17/34½	17/37½	...	...	17/41	17/44½	17/46½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	17/13½	17/17	17/20½	17/24½	...	17/26½	17/29½	17/33½	17/37	17/39½	...	...	17/43	17/46½	17/48½
	mgn	86	...	(1½)	(1½)	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	...	...	...	...	17.29	...	...	...	17.42	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	17/18½	17/22	17/25	17/28	...	17/31	17/34	17/37	17/41	17/44	...	...	17/46½	17/50	17/52
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	SL	FL	FL	SL	...	SL	FL	FL	SL	SL	...	...	FL	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	17.21	17.24	17.27	17.30	...	17.33	17.36	17.39	17.43	17.46	...	...	17.49	17.52	17.54
	plt	95	...	2	3	4	1	...	2	3	4	1	2	...	...	3	4	1

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
			1B17	1D47	2J90	3R62	2R61	1R63	1D49	1B75	2J92	1R63	2N49	1D49	2J94	2R65	1B95	2N51
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				16.57								17.46		17.28				
Orig. Loc. Name				Pitsea								Grays		Pitsea				
Dest. Loc. Name					Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak			Gospel Oak	London Fenchurch Street			
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	357
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	3	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...
	dep	2	16.56	...	...	...	...	...	...	17.10	...	...	...	...	...	...	17.30	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	16/58	...	...	...	...	...	...	17/12	...	...	...	...	...	...	17/32	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	17.00	...	...	...	...	...	...	17.14	...	...	...	...	...	...	17.34	...
Southend East	dep	7	17.03	...	...	...	...	...	...	17.17	...	...	...	...	...	...	17.37	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	17.05	...	...	...	...	...	...	17.19	...	...	...	...	...	...	17.39	...
	plt	10	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...
	dep	11	17.06	...	...	...	...	...	...	17.19½	...	...	...	...	...	...	17.40	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	17.08	...	...	...	...	...	...	17.21½	...	...	...	...	...	...	17.42	...
Chalkwell	dep	14	17.10½	...	...	...	...	...	...	17a24½	...	...	...	...	...	...	17.44½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...
	dep	17	17.13½	...	...	...	...	...	...	17.27½	...	...	...	...	...	...	17.47½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	17.18	...	...	...	...	...	...	17.32	...	...	...	...	...	...	17.52	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	17.21½	...	...	...	...	...	...	17.35½	...	...	...	...	...	...	17.55½	...
	plt	22	2	...	...	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...	3	2	...
	dep	23	17.22	...	...	...	...	...	17.28	17.36½	...	...	...	...	...	17.45	17.56	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	17.19	...	17.35½	...	...	...	...	...	...	17.52½	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	17/20	...	17/36½	...	...	...	...	...	...	17/53½	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	17.23	...	17.39½	...	...	...	...	...	...	17.56½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	17.29	...	17a46	...	...	...	...	...	...	18.02½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	17.32	...	17.50	...	...	...	...	...	...	18.05½	...	...
	dep	33	...	...	...	...	17.32½	17.46	17.51	...	...	...	...	...	...	18.06	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	17/34½	17/48	17/53	...	...	...	...	...	...	18/08	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	17.38	17.51½	...	...	...	...	...	...	...	18.11½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	17.43	17.56½	...	...	...	...	...	...	...	18.16½	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	17.46½	18.00	...	...	...	...	...	...	...	18.20	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	17.26	...	...	...	...	...	17.40½	...	...	...	...	...	...	...	18.00	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	17.43	...	...	...	...	...	...	...	18.02½	...
	plt	45	...	...	...	2	...	...	1	...	...	2	...	...	...	1	2	...
	dep	46	17/28	...	...	17.33	...	...	17.44	...	...	17.49	...	...	...	18.03	18.06	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(½)	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.54½	...	...	...	...	...	18.11
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	17.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
	dep	52	...	...	...	...	...	...	18xe01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	17.43	17.47	...	...	17.52	18.05½	18.16	...	...	18.05½	18.08	18.16	...	18.25½	...	18.24½
	plt	59	5	5	1	...	8	8	5	...	...	8	5	5	8	8	...	5
	dep	60	17.44	17.47½	17.48	17/50½	17.52½	18.06	18.16½	17/59	18.03	18.06	18.08½	18.16½	18.18	18.27½	18/20½	18.25
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	17.51½	...	...	----->	----->	...	18.06½	...	...	...	18.21½	----->	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	17.49½	17/52	...	17/54½	17.58	...	...	18/03	...	18.11½	18.14	18/21	...	...	18.26	18.30
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	17/52	17/54	...	17/56½	18/01	...	...	18/05	...	18/14	18/16½	18/23	...	...	18/28½	18/32½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	...	...	18.03½	...	...	...	...	...	18.19	...	...	...	...	18.35
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	17/55½	17/57½	...	18/00	18/05½	...	...	18/08½	...	18/17½	18/21	18/26½	...	...	18/32	18/37
	dep-line	92	SL	FL	...	FL	SL	...	...	SL	...	FL	FL	SL	...	...	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	17.58	18.00	...	18.03	18.08	...	...	18.11	...	18.20	18.23	18.29	...	...	18.34	18.39
	plt	95	2	3	...	4	1	...	...	2	...	4	3	1	...	...	4	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
Signal ID			<b>2R65</b>	<b>5Y70</b>	<b>2J96</b>	<b>1D51</b>	<b>2B51</b>	<b>5S13</b>	<b>5Y72</b>	<b>1D51</b>	<b>2J98</b>	<b>5B54</b>	<b>2R67</b>	<b>2J42</b>	<b>2B53</b>	<b>2J00</b>	<b>5S45</b>	<b>5R91</b>
Orig. Dep. Time			17.45							18.01								
Orig. Loc. Name			Pitsea							Pitsea								
Dest. Loc. Name					Gospel Oak	London Fenchurch Street					Gospel Oak		Upper Holloway		Gospel Oak			
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Shoeburyness			plt	1	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...
Shoeburyness C.S.D.			dep	2	...	...	...	<b>17.46</b>	<b>18.02</b>	...	...	...	...	...	<b>18.05</b>	...	<b>18.17</b>	...
Shoeburyness Depot L.E.J.			dep	3	...	...	...	...	<b>18.07</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>18.22</b>	...
Thorpe Bay			mgn	4	...	...	...	<b>17/48</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18/07</b>	...	...	...
Southend East			dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central			mgn	6	...	...	...	<b>17.50</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.09</b>	...	...	...
			dep	7	...	...	...	<b>17.53</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.12</b>	...	...	...
			mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			arr	9	...	...	...	<b>17.55</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.14</b>	...	...	...
			plt	10	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
			dep	11	...	...	...	<b>17.56</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.15</b>	...	...	...
			mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff			dep	13	...	...	...	<b>17.58</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.17</b>	...	...	...
Chalkwell			dep	14	...	...	...	<b>18.00½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.19½</b>	...	...	...
			mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea			plt	16	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...
			dep	17	...	...	...	<b>18.03½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.22½</b>	...	...	...
			mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet			dep	19	...	...	...	<b>18.08</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.27</b>	...	...	...
			mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Pitsea			arr	21	...	...	...	<b>18.11½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.31½</b>	...	...	...
			plt	22	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...
			dep	23	...	...	...	<b>18.01</b>	<b>18.12</b>	...	...	...	<b>18.14</b>	...	<b>18.32</b>	...	...	<b>18.32</b>
			mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope			dep	25	...	...	...	<b>18.08½</b>	...	...	...	...	<b>18.21½</b>	...	...	...	...	<b>18/38</b>
Thames Haven Jn			dep	26	...	...	...	<b>18/09½</b>	...	...	...	...	<b>18/22½</b>	...	...	...	...	<b>18/39</b>
			mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury			dep	28	...	...	...	<b>18.12½</b>	...	...	...	...	<b>18.25½</b>	...	...	...	...	...
			mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town			dep	30	...	...	...	<b>18.18½</b>	...	...	...	...	<b>18.31½</b>	...	...	...	...	<b>18/45</b>
			mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays			arr	32	...	...	...	<b>18.21½</b>	...	...	...	...	<b>18.34½</b>	...	...	...	...	<b>18.48</b>
			dep	33	...	...	...	<b>18.22½</b>	...	...	...	<b>18.32</b>	<b>18.35</b>	...	...	...	...	...
			dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn			dep	36	...	...	...	...	...	...	...	<b>18/34</b>	<b>18/37</b>	...	...	...	...	...
			mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet			dep	38	...	...	...	...	...	...	...	<b>18/37</b>	<b>18.40½</b>	...	...	...	...	...
			mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham			dep	40	...	...	...	...	...	...	...	<b>18/41</b>	<b>18.45½</b>	...	...	...	...	...
Dagenham Dock			dep	41	...	...	...	...	...	...	...	<b>18/43</b>	<b>18.49</b>	...	...	...	...	...
			mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)&lt;1&gt;</b>	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...
Basildon			dep	43	...	...	...	<b>18.16</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.36</b>	...	...	...
Laindon			arr	44	...	...	...	<b>18.18½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.38½</b>	...	...	...
			plt	45	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
			dep	46	...	...	...	<b>18.19</b>	...	<b>18.25</b>	...	...	...	<b>18.39</b>	...	...	...	...
			mgn	47	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...



		305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
West Horndon	dep	48	...	...	...	18.24	...	...	...	...	...	...	...	18.44	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	18b28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	51	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	18x34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	18.25½	...	...	18.39	...	...	...	...	18.54½	...	18.58	...	...	...	...
	plt	59	8	...	1	5	...	...	...	1	8	7	5	1	...	...	...
Barking	dep	60	18.27½	18/33½	18.33	18/47½	18.39½	...	18/41½	18/47½	18.48	18/50½	18.55	18.58	18.58½	19p04	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	18.36½	----->	...	...	...	18p52½	...	...	19.01½	...	19p07½	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	18.33	18/37½	...	...	18.45	...	18/47	18/51½	...	18/54½	19.00½	...	19.04	...	...
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	18/35½	18/39½	...	...	18/47½	...	18/49½	18/53½	...	18/57½	19/03	...	19/06½	...	...
Limehouse	dep	86	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	18.38	...	...	...	18.50	...	...	...	...	19.05½	...	19.09	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	18/40	18/43	...	...	18/52	...	18/54	18/57	...	19/01	19/08	...	19/11	...	...
	dep-line	92	FL	FL	...	...	SL	...	SL	FL	...	FL	SL	...	SL	...	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	18.42	18.45	...	...	18.54	...	18.56	18.59	...	19.03	19.10	...	19.13	...	...
	plt	95	3	4	...	...	1	...	2	3	...	4	2	...	1	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
			1R91	2D79	1B77	1R91	5S15	5E07	2J02	2D79	2B55	2J04	5S17	2R71	2D55	1B79	2R71	5S19
Signal ID						18.54 Grays				18.20 Southend Central							19.22 Grays	
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D		D	D		D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	3	...	2	...	...	...	3	...	2	...	...	3	...	2
	dep	2	...	...	18.20	...	18.23	...	...	...	18.35	...	18.38	...	...	18.50	...	18.53
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	18.28	...	...	...	...	...	18.43	...	...	...	...	18.58
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	18/22	...	...	...	...	...	18/37	...	...	...	...	18/52	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	18.24	...	...	...	...	...	18.39	...	...	...	...	18.54	...	...
Southend East	dep	7	...	...	18.27	...	...	...	...	...	18.42	...	...	...	...	18.57	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	18.29	...	...	...	...	...	18.44	...	...	...	...	18.59	...	...
	plt	10	...	4	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	4	3	...	...
	dep	11	...	18.20	18.30	...	...	...	...	...	18.45	...	...	...	18.48	19.00	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	18.23	18.32	...	...	...	...	...	18.47	...	...	...	18.51	19.02	...	...
Chalkwell	dep	14	...	18.25½	18.34½	...	...	...	...	...	18.49½	...	...	...	18.53½	19.04½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...
	dep	17	...	18.28½	18.37½	...	...	...	...	...	18.52½	...	...	...	18.56½	19.07½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	18.33	18.42	...	...	...	...	...	18.57	...	...	...	19.01	19.12	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	18.36½	...	...	...	...	...	...	19.01½	...	...	...	19.04½	...	...	...
	plt	22	...	4	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...
	dep	23	...	18.37	18/45½	...	18.47	...	...	...	19.02	...	...	...	19.05	19/15½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	18.44	...	...	18/53½	...	...	...	...	...	...	...	19.12	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	18/45	...	...	18/54½	...	...	...	...	...	...	...	19/13	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	18.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.16	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	18.54	...	...	19/00½	...	...	...	...	...	...	...	19.22	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	18.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.25	...	...	...
	dep	33	18.54	18.57½	...	...	19/03½	...	...	...	...	...	19.22	19.25½	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	18/56	19/00½	...	...	19/04½	...	...	...	...	...	19/24	19/27½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	18.59½	...	...	...	19/08	...	...	...	...	...	...	19.27½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	19.04½	...	...	...	19/12	...	...	...	...	...	...	19.32½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	19.08	...	...	...	19/14	...	...	...	...	...	...	19.36	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	18a49	...	...	...	...	...	19.06	...	...	...	...	19a19	...	...
Laindon	arr	44	...	...	18.51½	...	...	...	...	...	19.08½	...	...	...	...	19.21½	...	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	18.52½	...	...	...	...	...	19.09	...	...	...	...	19.22½	...	...
	mgn	47	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	19.14	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	19.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.29½	...	...	...	...

			321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
Ockendon	plt	51	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
	dep	52	...	19xa07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19xa34	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	19.13½	19.21½	19.10	19.13½	...	...	...	19.21½	19.28	...	...	19.41½	19.48½	19.40	19.41½	...
	plt	59	8	5	5	8	...	...	1	5	5	1	...	8	5	5	8	...
	dep	60	19.14½	19.22	19.10½	19.14½	...	19/18½	19.18	19.22	19.28½	19.33	...	19.42½	19.50½	19.40½	19.42½	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(½)	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	...	...	...	19.21½	...	...	19.36½	...	----->	----->	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham  Gas Factory Jn  Gas Factory Loop  Limehouse  Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	81	...	...	...	...	...	19.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	19.16	19.20	...	...	...	19.27½	19.34	...	...	...	...	19.46	19.48½	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	...	19/18½	19/22½	...	...	...	19/30	19/36½	...	...	...	...	19/48½	19/51	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	...	...	...	...	19.32½	19.39	...	...	...	...	...	19.53½	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	19/22	19/26	...	...	...	19/34½	19/41	...	...	...	...	19/52	19/55½	...
	dep-line	92	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	FL	...	...	...	...	SL	SL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	19.24	19.28	...	...	...	19.37	19.43	...	...	...	...	19.54	19.58	...
	plt	95	...	...	3	4	...	...	...	3	3	...	...	...	...	1	2	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
Signal ID			5S21	5S23	5E11	5E15	5E11	2J06	2D55	5E11	2B57	2J08	5S27	2R73	2D57	5E09	1B81	2R73
Orig. Dep. Time							19.17		18.48	19.17								19.50
Orig. Loc. Name							Pitsea		Southend Central	Pitsea								Grays
Dest. Loc. Name					East Ham E.M.U.D.		East Ham E.M.U.D.	Gospel Oak			Gospel Oak		London Liverpool Street	London Fenchurch Street		East Ham E.M.U.D.		
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	D		D	D	D		D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	1	3	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	3	...
	dep	2	18.58	19.03	...	...	...	...	...	...	19p06	...	19.12	...	...	...	19.20	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	19.03	19.08	...	...	...	...	...	...	...	...	19.17	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	19/08	...	...	...	...	...	...	19/22
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	19p10	...	...	...	...	...	...	19.24
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	19p13	...	...	...	...	...	...	19.27
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	19.15	...	...	...	...	...	...	19.29
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	19p16	...	...	...	19.20	...	...	19.30
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	19p18	...	...	...	19.23	...	...	19.32
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	19p20½	...	...	...	19.25½	...	...	19.34½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1
	dep	17	...	...	...	19.19	...	...	...	...	19p23½	...	...	...	19.28½	...	...	19.37½
	mgn	18	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	19p28	...	...	...	19.33	...	...	19.42
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	19.31½	...	...	...	19.36½	...	...	...
	plt	22	...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	3
	dep	23	...	...	19.17	19/26	...	...	...	...	19.32	...	...	...	19.37	19.40	...	19/45½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	19/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.44	19/48	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	19/24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/45	19/49	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.48	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	19/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.54	19/57	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.57	...	...	...
	dep	33	...	...	19/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	19.50	19.57½	20/01	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	19/33½	...	...	...	...	...	...	...	...	19/52	19/59½	20/03	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	19/36½	...	...	...	...	...	...	...	...	19.55½	...	20/06	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	19/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.00½	...	20/10	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	19/42½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.04	...	20/12	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	19.36	...	...	...	...	...	...	19a49
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	19.38½	...	...	...	...	...	...	19.51½
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
	dep	46	...	...	...	19/29½	...	...	...	...	19.39	...	...	...	...	...	...	19.52½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	19.44	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.01½	...	...	...

			337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.05½	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	<-----	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	19OP47½	...	19OP47½	...	19.48½	19OP47½	19.58	...	...	20.10½	20.20	...	20.10	20.10½
	plt	59	...	...	8	...	8	...	5	8	5	...	...	8	5	...	5	8
	dep	60	...	...	19.52½	19/45½	19.52½	19.48	19.50½	19.52½	19.58½	20.03	...	20.12	20.20½	20/15½	20.10½	20.12
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	----->	...	----->	19.51½	...	...	...	20.06½	...	----->	----->	----->	...	20/16½
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/19
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.21½
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]
	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/24
	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/26
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20z29
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	19.48	...	...	...	19.56	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	...	...	...	...	19.56	...	20.04	...	...	...	...	...	...	20.16	
mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	...	...	...	19/58½	...	20/06½	...	...	...	...	...	20/18½	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	...	...	...	...	...	20.01	...	20.09	...	...	...	...	...	...	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	...	...	...	...	20/03	...	20/11	...	...	...	...	...	20/22½	
	dep-line	92	...	...	...	...	...	...	FL	...	SL	...	...	...	...	...	FL	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	...	...	...	...	...	...	20.05	...	20.13	...	...	...	...	...	20.25	
	plt	95	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...	4	

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
Signal ID			<b>5E09</b>	<b>5S25</b>	<b>5S29</b>	<b>2J10</b>	<b>2D57</b>	<b>2B59</b>	<b>5S97</b>	<b>5S31</b>	<b>5E91</b>	<b>2J12</b>	<b>2R75</b>	<b>2D59</b>	<b>1B83</b>	<b>2J14</b>	<b>2D59</b>	<b>5S33</b>
Orig. Dep. Time			19.40				19.20										19.50	
Orig. Loc. Name			Pitsea				Southend Central										Southend Central	
Dest. Loc. Name						Gospel Oak						Gospel Oak		London Fenchurch Street		Gospel Oak		
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>75EMUAC</b>	
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Shoeburyness	plt	1	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...	...	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>
	dep	2	...	<b>19.22</b>	<b>19.28</b>	...	...	<b>19p36</b>	<b>19.39</b>	<b>19.44</b>	...	...	...	...	<b>19.50</b>	...	...	<b>19.54</b>
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	<b>19.27</b>	<b>19.33</b>	...	...	...	<b>19.44</b>	<b>19.49</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.59</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	<b>19/38</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19/52</b>	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	<b>19p40</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.54</b>	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	<b>19p43</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.57</b>	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	<b>19#45</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.59</b>	...	...	...
	plt	10	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>4</b>	<b>3</b>	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	<b>19p46</b>	...	...	...	...	...	<b>19.50</b>	<b>20.00</b>	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	<b>19p48</b>	...	...	...	...	...	<b>19.53</b>	<b>20.02</b>	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	<b>19p50½</b>	...	...	...	...	...	<b>19.55½</b>	<b>20.04½</b>	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	<b>19p53½</b>	...	...	...	...	...	<b>19.58½</b>	<b>20.07½</b>	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	<b>19p58</b>	...	...	...	...	...	<b>20.03</b>	<b>20.12</b>	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	<b>20.01½</b>	...	...	...	...	...	<b>20.06½</b>	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	<b>20.02</b>	...	...	...	...	...	<b>20.07</b>	<b>20/15½</b>	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.14</b>	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20/15</b>	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.18</b>	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.24</b>	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.27</b>	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.16</b>	<b>20.27½</b>	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20/18</b>	<b>20/29½</b>	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.21½</b>	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.26½</b>	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.30</b>	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	<b>20.06</b>	...	...	...	...	...	...	<b>20a19</b>	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	<b>20.08½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>20.21½</b>	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	<b>20.09</b>	...	...	<b>20.16</b>	...	...	...	<b>20.22½</b>	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	<b>20.14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.31½</b>	...	...	...	...

			353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.35½	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	20.20	20.28	...	...	...	20.35½	20.50	20.40	...	...	20.50	...
	plt	59	...	...	...	1	5	5	...	...	...	1	8	5	5	7	5	...
	dep	60	20/15½	...	...	20.18	20.20½	20.28½	...	...	20/31½	20.33	20.36	20.50½	20.40½	20.48	20.50½	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	20.21½	...	...	...	...	...	20.36½	...	----->	...	20.51½	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	20.18	...	...	...	...	...	...	...	20.34	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	20.26	20.34	...	...	...	...	20.41½	...	20.46	...	20.56	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	20/28½	20/36½	...	...	...	...	20/44	...	20/48½	...	20/58½	...
	mgn	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	20.31	20.39	...	...	...	...	20.46½	...	...	...	21.01	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	90	...	...	...	...	20/33	20/41	...	...	...	...	20/48½	...	20/52	...	21/03	...
London Fenchurch Street	dep-line	91	...	...	...	...	FL	SL	...	...	...	...	SL	...	FL	...	FL	...
	mgn	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	93	...	...	...	...	20.35	20.43	...	...	...	...	20.51	...	20.54	...	21.05	...
	plt	94	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	2	...	4	...	3	...
		95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
			5S35	5R13	2R93	2B61	2J16	2R77	5V97	2D61	1B85	2J18	5S99	5V97	2D61	2B63	5S37	2R79
														20.58 East Ham E.M.U.D.	20.20 Southend Central			
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name							Gospel Oak			London Fenchurch Street		Gospel Oak						London Fenchurch Street
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	357	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D		D	DQ	D	D		D	DQ	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	TThO	SX	SX	SX	SX	MWFO	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	2	...	...	1	...	...	...	...	3	...	1	...	...	2	3	...
	dep	2	20.02	...	...	20.05	...	...	...	...	20.20	...	20.23	...	...	20.35	20.38	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	20.07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.28	...	...	...	20.43	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	20/07	...	...	...	...	20/22	...	...	...	...	20/37	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	20.09	...	...	...	...	20.24	...	...	...	...	20.39	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	20.12	...	...	...	...	20.27	...	...	...	...	20.42	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	20.14	...	...	...	...	20.29	...	...	...	...	20.44	...	...
	plt	10	...	...	...	3	...	...	...	4	3	...	...	...	...	3	...	...
	dep	11	...	...	...	20.15	...	...	...	20.20	20.30	...	...	...	...	20.45	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	20.17	...	...	...	20.23	20.32	...	...	...	...	20.47	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	20.19½	...	...	...	20.25½	20.34½	...	...	...	...	20.49½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	17	...	...	...	20.22½	...	...	...	20.28½	20.37½	...	...	...	...	20.52½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	20.27	...	...	...	20.33	20.42	...	...	...	...	20.57	...	...
	mgn	20	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	20.31½	...	...	...	20.36½	...	...	...	...	...	21.01½	...	...
	plt	22	...	...	...	3	...	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	23	...	...	...	20.15	...	...	...	20.37	20/45½	...	...	...	...	21.02	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	20/21½	...	...	...	...	...	20.44	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	20/22½	...	...	...	...	...	20/45	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	20.48	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	20/28½	...	...	...	...	...	20.54	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	20.57	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	20/30½	...	...	...	20.46	...	20.57½	...	...	...	...	...	...	...	21p17
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	20/32½	...	...	...	20/48	...	20/59½	...	...	...	...	...	...	...	21/19
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	20/35½	...	...	...	20.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21p22½
	mgn	39	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	20/40½	...	...	...	20.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21p27½
Dagenham Dock	dep	41	...	20/43½	...	...	...	21.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21p31
	mgn	42	...	(1)<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	...	20.36	...	...	...	20a49	...	...	...	...	...	21.06	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	20.38½	...	...	...	20.51½	...	...	...	...	...	21.08½	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	...	20.39	...	...	...	20.52½	...	...	...	...	...	21.09	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	20.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.14	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	21.01½	...	...	...	...	...	...	...	...



			369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	21.05½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	20.50	...	20.58	...	21.05½	...	21.20	21.10	...	...	...	21.20	21.28	...	21#36½
	plt	59	...	8	8	5	1	8	...	5	5	1	...	...	5	5	...	8
	dep	60	...	...	20.51	20.58½	21.02	21.06	...	21.20½	21.10½	21.18	...	21/19	21.20½	21.28½	...	21p37
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	20/54½	...	21.05½	21/09½	...	---	...	21.21½	...	21/24½	...	...	...	---
	mgn	63	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford	dep	67	...	...	20/56½	...	...	21/11	...	...	...	...	...	21/27	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	(2½)	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	21p01½	...	...	21.15½	...	...	...	...	...	21/28½	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	[1]	...	...	[1]	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...
	dep	73	...	...	21/04	...	...	21/18	...	...	...	...	...	21/32	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep	76	...	...	21/06	...	...	21/20	...	...	...	...	...	21/34	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	21y09	...	...	21y23	...	...	...	...	...	21.37	...	...	...	...
	plt	79	...	...	15	...	...	15	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	21.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	21.04	...	...	21/09½	...	21.16	...	...	...	21.26	21.34	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	21/06½	...	...	21/11½	...	21/18½	...	...	...	21/28½	21/36½	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	...	21.09	...	...	...	...	...	...	...	...	21.31	21.39	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	...	...	21/11	...	21/15	...	21/22	...	...	...	21/33	21/41	...	...
	dep-line	92	...	...	...	SL	...	...	SL	...	FL	...	...	...	FL	SL	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	...	21.13	...	...	21.17	...	21.24	...	...	...	21.35	21.43	...	...
	plt	95	...	...	...	1	...	...	2	...	4	...	...	...	3	1	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
			2D63	5E17	2J20	5S39	5E31	2R79	5E31	2D63	2J22	2B65	2J24	2R87	2D65	1B87	5V41	2J26
							21.18 London Liverpool Street East Ham E.M.U.D.	21.17 Grays	21.18 London Liverpool Street	20.50 Southend Central							21.58 East Ham E.M.U.D.	
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street		Gospel Oak						Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150
Operating Characteristics			D	DQ		D	D	D	D	D		D		D	D	D	DQ	
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	ThFO	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...
	dep	2	...	...	...	20.55	...	...	...	...	...	21p06	...	...	...	21.20	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	20.47	...	21.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	20/52	...	...	...	...	...	...	...	21/08	...	...	...	21/22	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21p10	...	...	...	21.24	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21p13	...	...	...	21.27	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21#15	...	...	...	21.29	...	...
	plt	10	4	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...
	dep	11	20.50	20/58	...	...	...	...	...	...	...	21p16	...	...	21.20	21.30	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	20.53	...	...	...	...	...	...	...	...	21p18	...	...	21.23	21.32	...	...
Chalkwell	dep	14	20.55½	...	...	...	...	...	...	...	...	21p20½	...	...	21.25½	21.34½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...
	dep	17	20.58½	21/01½	...	...	...	...	...	...	...	21p23½	...	...	21.28½	21.37½	...	...
	mgn	18	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	21.03	...	...	...	...	...	...	...	...	21p28	...	...	21.33	21.42	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	21.06½	...	...	...	...	...	...	...	...	21.31½	...	...	21.36½	...	...	...
	plt	22	4	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	4	...	...	...
	dep	23	21.07	21/10	...	...	...	...	...	...	...	21.32	...	...	21.37	21/45½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	21.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.44	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	21/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/45	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	21.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.48	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	21.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.54	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	21.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.57	...	...	...
	dep	33	21.27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.46	21.57½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	21/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/48	21/59½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.51½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.56½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.00	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.36	...	...	...	21a49	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.38½	...	...	...	21.51½	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
	dep	46	...	21/14	...	...	...	...	...	...	...	21.39	...	...	...	21.52½	...	...
	mgn	47	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.44	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	21.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.01½	...	...	...

			385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	21.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.05½	...	...	...
	mgn	53	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	<-----	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	21.50	...	...	...	21OPRM33	21#36½	21OPRM33	21.50	...	21.58	...	22.06½	22.20	22.10	...	...
	plt	59	5	...	1	...	7	8	7	5	1	5	1	8	5	5	...	1
	dep	60	21.50½	21/32	21.33	...	21.40	21p37	21.40	21.50½	21q50	21.58½	22q05	22.07	22.20½	22.10½	22/14	22.18
	mgn	61	...	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	...	21.36½	...	----->	...	...	...	21q53½	...	22q08½	...	----->	...	22/17	22.21½
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/21	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/26	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](1)	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/29½	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/31½	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.35	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	21.36	...	...	...	...	21.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	21p42½	...	21.56	...	22.04	...	22.12½	...	22.16	...	...
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	...	...	...	...	...	21/45	...	21/58½	...	22/06½	...	22/15	...	22/18½	...	...
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	21p47½	...	22.01	...	22.09	...	22.17½	...	...	...	...
	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	...	...	...	...	...	21/49½	...	22/03	...	22/11	...	22/19½	...	22/22	...	...
	dep-line	92	...	...	...	...	...	SL	...	SL	...	FL	...	SL	...	SL	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	...	...	...	21.52	...	22.05	...	22.13	...	22.22	...	22.24	...	...
	plt	95	...	...	...	...	...	2	...	1	...	3	...	1	...	2	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416
			2D65	2B67	2R81	2D69	5E19	2R81	5J26	2J30	2D69	2B69	5S47	2R83	2J34	5R39	5R43	2D67
Signal ID			21.20					22.17	22.38		21.50						23.02	
Orig. Dep. Time			Southend Central					Grays	Barking Upney Junction		Southend Central						Seven Kings	
Orig. Loc. Name					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak						Gospel Oak		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	D	D	DQ	D	D		D	D	D	D		DQ	DQ	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	ThO	ThFO	SX
Shoeburyness	plt	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...
	dep	2	...	21p36	...	...	...	...	...	...	...	22.05	22.11	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	21.47	...	...	...	...	...	22.05	22.16	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	21/38	...	...	21/52	...	...	...	...	22/07	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	21p40	...	...	...	...	...	...	...	22.09	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	21p43	...	...	...	...	...	...	...	22.12	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	21.45	...	...	...	...	...	...	...	22.14	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	3	...	4	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	4
	dep	11	...	21p46	...	21.50	21/58	...	...	...	...	22.15	...	...	...	...	...	22.20
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	21p48	...	21.53	...	...	...	...	...	22.17	...	...	...	...	...	22.23
Chalkwell	dep	14	...	21p50½	...	21.55½	...	...	...	...	...	22.19½	...	...	...	...	...	22.25½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1
	dep	17	...	21p53½	...	21.58½	22/01½	...	...	...	...	22.22½	...	...	...	...	...	22.28½
	mgn	18	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	21p58	...	22.03	...	...	...	...	...	22.27	...	...	...	...	...	22.33
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	22.01½	...	22.06½	...	...	...	...	...	22.31½	...	...	...	...	...	22.36½
	plt	22	...	2	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	4
	dep	23	...	22.02	...	22.07	22/10	...	...	...	...	22.32	...	...	...	...	...	22.37
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	22.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.44
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	22/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/45
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	22.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.48
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	22.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.54
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	22.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.57
	dep	33	...	...	22p17	22.27½	...	...	...	...	...	...	22.46	...	...	...	...	22.57½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	22/19	22/29½	...	...	...	...	...	...	22/48	...	...	...	...	22/59½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	22p22½	...	...	...	...	...	...	...	...	22.51½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	22p27½	...	...	...	...	...	...	...	22.56½	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	22p31	...	...	...	...	...	...	...	23.00	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	22.06	...	...	...	...	...	...	...	22.36	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	22.08½	...	...	...	...	...	...	...	22.38½	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	22.09	...	...	22/14	...	...	...	...	22.39	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	22.14	...	...	...	...	...	...	...	22.44	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	22.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.01½

			401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	22.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.05½
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	22.20	22.28	22#36½	22.50	...	22#36½	22OP40	...	22.50	22.58	...	23.05½	...	...	...	23.20
	plt	59	5	5	8	5	...	8	8	1	5	5	...	8	1	...	...	5
	dep	60	22.20½	22.28½	22p37	22.50½	22/33½	22p37	22.42	22.48	22.50½	22.58½	...	23.06	23.18	...	...	23.20½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	----->	----->	...	...	...	22.51½	...	...	...	...	23.21½	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.54	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/00	23/06½	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/03½	23/09½	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	ML	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(½)	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/09½	23/11½	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	ML	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1](2)	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/12½	23/16	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	22.37	...	22.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	22.26	22.34	...	...	...	22p42½	...	...	22.56	23.04	...	23.11½	...	...	...	23.26
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	22/28½	22/36½	...	...	...	22/45	...	...	22/58½	23/06½	...	23/14	...	23/18½	23/19	23/28½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.20	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	22.31	22.39	...	...	...	22p47½	...	...	23.01	23.09	...	23.16½	...	...	...	23.31
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	22/33	22/41	...	...	...	22/49½	...	...	23/03	23/11	...	23/18½	...	23/24	...	23/33
	dep-line	92	FL	SL	...	...	...	SL	...	...	SL	FL	...	SL	...	FL	...	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	22.35	22.43	...	...	...	22.52	...	...	23.05	23.13	...	23.21	...	23.26	...	23.35
	plt	95	3	2	...	...	...	1	...	...	2	4	...	1	...	3	...	3

# Public arrival 1 minutes earlier

# LC01 - SHOEBURYNNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Mondays to Fridays**

**15 December to 15 May**

			417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	
			2B71	5S49	5R39	2D71	5E99	2J38	2D71	2R85	5E21	2B73	5S53	5S55	5S57	5S59	5S61	
Signal ID																		
Orig. Dep. Time									22.50									
Orig. Loc. Name									Southend Central									
Dest. Loc. Name						London Fenchurch Street		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Liverpool Street	London Liverpool Street East Ham E.M.U.D.	London Fenchurch Street					Shoeburyness C.S.D.	
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	
Operating Characteristics			D	D	DQ	D	DQ		D	D	DQ	D	D	D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	TO	SX	SX	SX	SX	SX	FO	SX	SX	SX	SX	SX	SX	
Shoeburyness	plt	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3	2	3	2	...
	dep	2	22.35	22.41	...	...	...	...	...	...	...	23.05	23.11	23.22	23.27	23.51	23.57	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	22.46	...	...	22.50	...	...	...	...	23.05	23.16	23.27	23.32	23.56	---	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	22/37	...	...	...	22/55	...	...	...	...	23/07	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	22.39	...	...	...	...	...	...	...	...	23.09	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	22.42	...	...	...	...	...	...	...	...	23.12	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	22.44	...	...	...	...	...	...	...	...	23.14	...	...	...	...	...	...
	plt	10	3	...	...	4	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
	dep	11	22.45	...	...	22.50	23/01	...	...	...	...	23.15	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	22.47	...	...	22.53	...	...	...	...	...	23.17	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	22.49½	...	...	22.55½	...	...	...	...	...	23.19½	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	17	22.52½	...	...	22.58½	23/04½	...	...	...	...	23.22½	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	22.57	...	...	23.03	...	...	...	...	...	23.27	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	23.00½	...	...	23.06½	...	...	...	...	...	23.31½	...	...	...	...	...	...
	plt	22	2	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
	dep	23	23.02	...	...	23.07	23/10	...	...	...	...	23.32	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	23.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	23/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	23.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	23.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	23.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	23.27½	...	...	23.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	23/29½	...	...	23/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	23.38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	23.43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	23.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	23.06	...	...	...	...	...	...	...	...	23.36	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	23.08½	...	...	...	...	...	...	...	...	23.38½	...	...	...	...	...	...
	plt	45	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	46	23.09	...	...	...	23/14	...	...	...	...	23.39	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	23.14	...	...	...	...	...	...	...	...	23.44	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	23.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	23.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	23.28	...	...	23.50	...	...	23.50	23.52½	23RM54	23.58	...	...	...	...	...	
	plt	59	5	...	...	5	...	1	5	8	7	5	...	...	...	...	...	
	dep	60	23.28½	...	...	23.50½	23/31	23.48	23.50½	23.55½	...	23.58½	...	...	...	...	...	
	mgn	61	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	----->	...	23.51½	...	23/59	----->	----->	...	...	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	23.35	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	23/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	23/43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	69	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	...	23/47½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	[1](1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	73	...	...	23/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	81	...	...	...	...	23.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	83	23.34	...	...	...	...	...	23.56	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	85	23/36½	...	23/54	...	...	...	23/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	87	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	89	23.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	91	23/41	...	23/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	mgn	92	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	94	23.43	...	23.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
		95	4	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Saturdays**

20 December to 16 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			2D71	5E21	5S61	2R85	2B73	5S63	5J39	5E25	5S65	5S67	5S77	5E29	5S79	5E27	5B00	5S69
Orig. Dep. Time			22.50	23.27	23.57	23.33	23.05							00.22				
Orig. Loc. Name			Southend Central	London Liverpool Street	Shoeburyness	Grays	Shoeburyness							London Liverpool Street				
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	150	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	75EMUAC
Operating Characteristics			D	DQ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			FO	FO	FO	FO	FO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	<-----	...	...	3	...	...	2	1	2	...	3	...	...	2
	dep	2	...	...	...	...	...	00.10	...	...	00.21	00.31	00.37	...	00.52	...	...	00.58
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	00.02	...	...	00.15	...	...	00.26	00.36	00.42	...	00.57	...	...	01.03
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	00.16	...	...	...	...	...	00.56	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	00/18½	...	...	...	...	...	00/58½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	00/21½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	00/25½	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	00/27½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	<b>7</b>	...	...	...	<b>7</b>	...	...	...	...	<b>00OPRM44</b>	...	...	...	...
	dep	60	...	<b>00.01</b>	...	...	...	<b>00.16</b>	<i>00/32½</i>	...	...	...	<b>7</b>	...	<i>01/12</i>	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.49</b>	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	<i>00/03</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	<b>00.09½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	<i>00/12</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	<i>00/14</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	<b>00z17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	<b>00.04</b>	...	<-----	...	<b>00.19</b>	<b>00.35</b>	...	...	...	<b>00.52</b>	...	<b>01.15</b>	<b>04.50</b>	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...
West Ham	dep	83	...	...	...	<b>00.04</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/55</i>	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	<i>00/06½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/57</i>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	<b>00.01½</b>	...	...	<b>00.09</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	<i>00/03</i>	...	...	...	...	<i>00/11</i>	...	...	...	...	...	...	...	<i>05/01</i>	...
	dep-line	92	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	<b>00.05</b>	...	...	<b>00.13</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.03</b>	...
	plt	95	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	...

# LC01 - SHOEBURYNNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			5S71	5S73	5S75	5D01	2D01	5B82	2B01	5R00	5R02	2B03	5D03	2R01	2D03	2J00	2B05	2J02
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name							Upminster									Gospel Oak		Gospel Oak
Timing Load			75EMUAC	75EMUAC	75EMUAC	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	150	357	150
Operating Characteristics			D	D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	D		D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	3	2	3	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	2	...
	dep	2	01.11	01.21	01.39	...	...	...	04.20	...	...	05.05	...	...	...	...	05.35	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	01.16	01.26	01.44	04.04	...	04.13	...	...	...	...	05.09	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	04/09	...	04/18	04/21½	...	...	05/06½	05/14	...	...	...	05/36½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	04.23½	...	...	05.08½	...	...	...	...	05.38½	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	04.26	...	...	05.11	...	...	...	...	05.41	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	04.28	...	...	05.13	05.18	...	...	...	05.43	...
	plt	10	...	...	...	...	...	...	3	...	...	3	3	...	...	...	3	...
	dep	11	...	...	...	04/12½	...	04/21½	04.29	...	...	05.14	...	05p21	...	...	05.44	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	04.31½	...	...	05.16½	...	05.23½	...	...	05.46½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	04.33½	...	...	05.18½	...	05.25½	...	...	05.48½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...
	dep	17	...	...	...	04/16	...	04/25	04.36	...	...	05.21	...	05.28	...	...	05.51	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	04.40½	...	...	05.25½	...	05.32½	...	...	05.55½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	04.31	04.43½	...	...	05.28½	...	05.35½	...	...	05.58½	...
	plt	22	...	...	...	...	...	3	2	...	...	2	...	4	...	...	2	...
	dep	23	...	...	...	04/21	...	...	04.44	...	...	05.29	...	05.36	...	...	05.59	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	04.27½	04.29	...	...	...	...	...	...	05.42	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	04/30	...	...	...	...	...	...	05/43	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	04.32½	...	...	...	...	...	...	05.45½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	04.38½	...	...	...	...	...	...	05.51½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	04.41	...	...	...	...	...	...	05.54	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	04.41½	...	...	...	...	...	...	05.48	05.54½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	04/43	...	...	...	...	...	05/49½	05/56½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.53½	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.58½	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.02	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	04.47½	...	...	...	05.32½	...	...	...	...	06.02½	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	04.50	...	...	...	05.35	...	...	...	...	06.05	...
	plt	45	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
	dep	46	...	...	...	...	...	04.50½	...	...	...	05.35½	...	...	...	...	06.05½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	04.55	...	...	...	05.40	...	...	...	...	06.10	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	04.45½	...	...	...	...	...	...	05.59	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	04.49	...	...	...	...	...	...	06.02½	...	...	...	...

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	05.09½	...	...	05.54	...	06.08	06.16½	...	06.24	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	5	...	...	5	...	8	5	1	5	7
	dep	60	...	...	...	...	...	...	05.10	...	...	05.54½	...	06.08½	06.17	06.18	06.24½	06.33
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	<1>	...	<1>	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.21½	...	06.36½
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	05.15	05.40	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	...	...	...	05.16	05/20	05/45	06.00½	...	06.14½	06.23	...	06.30½	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	...	...	...	05/18½	05/22	05/47	06/03	...	06/17	06/25½	...	06/33	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	...	...	...	...	05.21	...	...	06.05½	...	06.19½	06.28	...	06.35½	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	...	...	...	...	05/23	05/26	05/51	06/07½	...	06/21½	06/30	...	06/37½	...
	dep-line	92	...	...	...	...	...	...	FL	FL	SL	FL	...	SL	FL	...	SL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	...	...	...	...	...	05w25	05.28	05.53	06w10	...	06w24	06w32	...	06w40	...
	plt	95	...	...	...	...	...	...	3	4	1	4	...	2	3	...	1	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			5D05	2R03	2D05	2J04	2B07	2J06	5D07	2R05	2D07	2J08	2B09	2J10	5D09	5S00	2R07	2D09
Orig. Dep. Time																06.07		
Orig. Loc. Name																East Ham E.M.U.D.		
Dest. Loc. Name						Gospel Oak		Gospel Oak				Gospel Oak		Gospel Oak				
Timing Load			357	357	357	150	357	150	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D		D		D	D	D		D		D	DQ	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	3	...	...
	dep	2	...	...	...	...	06.05	...	...	...	...	...	06.35	...	...	06RMk47	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	05.39	...	...	...	...	...	06.09	...	...	...	...	...	06.39	06.52	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	05/44	...	...	...	06/06½	...	06/14	...	...	...	06/36½	...	06/44	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	06.08½	...	...	...	...	...	06.38½	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	06.11	...	...	...	...	...	06.41	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	05.48	...	...	...	06.13	...	06.18	...	...	...	06.43	...	06.48	...	...	...
	plt	10	3	...	3	...	3	...	3	...	3	...	3	...	3	...	...	3
	dep	11	...	...	05p51	...	06.14	...	...	...	06p21	...	06.44	...	...	...	...	06p51
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	05.53½	...	06.16½	...	...	...	06.23½	...	06.46½	...	...	...	...	06.53½
Chalkwell	dep	14	...	...	05.55½	...	06.18½	...	...	...	06.25½	...	06.48½	...	...	...	...	06.55½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	1
	dep	17	...	...	05.58	...	06.21	...	...	...	06.28	...	06.51	...	...	...	...	06.58
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	06.02½	...	06.25½	...	...	...	06.32½	...	06.55½	...	...	...	...	07.02½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	21	...	...	06.05½	...	06.28½	...	...	...	06.35½	...	06.58½	...	...	...	...	07.05½
	plt	22	...	...	4	...	2	...	...	...	4	...	2	...	4	...	...	4
	dep	23	...	...	06.06	...	06.29	...	...	...	06.36	...	06.59	...	...	...	...	07.06
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	06.12	...	...	...	...	...	06.42	...	...	...	...	...	...	07.12
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	06/13	...	...	...	...	...	06/43	...	...	...	...	...	...	07/13
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	06.15½	...	...	...	...	...	06.45½	...	...	...	...	...	...	07.15½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	06.21½	...	...	...	...	...	06.51½	...	...	...	...	...	...	07.21½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	32	...	...	06.24	...	...	...	...	...	06.54	...	...	...	...	...	...	07.24
	dep	33	...	06.18	06.24½	...	...	...	06.48	...	06.54½	...	...	...	...	...	07.18	07.24½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)
West Thurrock Jn	dep	36	...	06/19½	06/26½	...	...	...	06/49½	...	06/56½	...	...	...	...	...	07/19½	07/26½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	06.23½	...	...	...	...	06.53½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.23½
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	06.28½	...	...	...	...	06.58½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.28½
Dagenham Dock	dep	41	...	06.32	...	...	...	...	07.02	...	...	...	...	...	...	...	...	07.32
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	...	...	06.32½	...	...	...	...	...	07.02½	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	06.35	...	...	...	...	...	07.05	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	06.35½	...	...	...	...	...	07.05½	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	06.40	...	...	...	...	...	07.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	06.29	...	...	...	...	...	06.59	...	...	...	...	...	...	07.29
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	dep	52	...	...	<b>06.32½</b>	...	...	...	...	<b>07.02½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>07.32½</b>
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	<b>06.38</b>	<b>06.46½</b>	...	<b>06.54</b>	...	<b>07.08</b>	<b>07.16½</b>	...	<b>07.24</b>	...	...	...	<b>07.38</b>	<b>07.46½</b>
	plt	59	...	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...	...	<b>8</b>	<b>5</b>
	dep	60	...	<b>06.38½</b>	<b>06.47</b>	<b>06.48</b>	<b>06.54½</b>	<b>07.03</b>	<b>07.08½</b>	<b>07.17</b>	<b>07.18</b>	<b>07.24½</b>	<b>07.33</b>	...	...	<b>07.38½</b>	<b>07.47</b>
	mgn	61	...	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	...	<1>	...	...	...	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	<b>06.51½</b>	...	<b>07.06½</b>	...	...	...	<b>07.21½</b>	...	<b>07.36½</b>	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	<b>06.44½</b>	<b>06.53</b>	...	<b>07.00½</b>	...	<b>07.14½</b>	<b>07.23</b>	...	<b>07.30½</b>	...	...	...	<b>07.44½</b>	<b>07.53</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	<i>06/47</i>	<i>06/55½</i>	...	<i>07/03</i>	...	<i>07/17</i>	<i>07/25½</i>	...	<i>07/33</i>	...	...	...	<i>07/47</i>	<i>07/55½</i>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	<b>06.49½</b>	<b>06.58</b>	...	<b>07.05½</b>	...	<b>07.19½</b>	<b>07.28</b>	...	<b>07.35½</b>	...	...	...	<b>07.49½</b>	<b>07.58</b>
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	<i>06/51½</i>	<i>07/00</i>	...	<i>07/07½</i>	...	<i>07/21½</i>	<i>07/30</i>	...	<i>07/37½</i>	...	...	...	<i>07/51½</i>	<i>08/00</i>
	dep-line	92	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	<b>06w54</b>	<b>07w02</b>	...	<b>07w10</b>	...	<b>07w24</b>	<b>07w32</b>	...	<b>07w40</b>	...	...	...	<b>07w54</b>	<b>08w02</b>
	plt	95	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>2</b>	<b>4</b>

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
			2J12	2B11	2J14	2R09	2D11	2J16	2B13	2J18	2R11	2D13	1B01	2R11	2D13	2J20	2B15	2J22
Signal ID																		
Orig. Dep. Time														08.18	07.50			
Orig. Loc. Name														Grays	Southend Central			
Dest. Loc. Name			Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak
Timing Load			150	357	150	357	357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150
Operating Characteristics				D		D	D		D		D	D	D	D	D		D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...
	dep	2	...	07.05	...	...	...	...	07.35	...	...	...	07.50	...	...	...	08.05	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	07.06½	...	...	...	...	07.36½	...	...	...	07.51½	...	...	...	08.06½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	07.08½	...	...	...	...	07.38½	...	...	...	07.53½	...	...	...	08.08½	...
Southend East	dep	7	...	07.11	...	...	...	...	07.41	...	...	...	07.56	...	...	...	08.11	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	07.13	...	...	...	...	07.43	...	...	...	07.58	...	...	...	08.13	...
	plt	10	...	3	...	...	4	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...
	dep	11	...	07.14	...	...	07.20	...	07.44	...	...	07.50	07.59	...	...	...	08.14	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	07.16½	...	...	07.23½	...	07.46½	...	...	07.53½	08.01½	...	...	...	08.16½	...
Chalkwell	dep	14	...	07.18½	...	...	07.25½	...	07.48½	...	...	07.55½	08.03½	...	...	...	08.18½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...
	dep	17	...	07.21	...	...	07.28	...	07.51	...	...	07.58	08.06	...	...	...	08.21	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	07.25½	...	...	07.32½	...	07.55½	...	...	08.02½	08.10½	...	...	...	08.25½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	07.28½	...	...	07.35½	...	07.58½	...	...	08.05½	...	...	...	...	08.28½	...
	plt	22	...	2	...	...	4	...	2	...	...	4	...	...	...	...	2	...
	dep	23	...	07.29	...	...	07.36	...	07.59	...	...	08.06	08.13½	...	...	...	08.29	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	07.42	...	...	...	...	08.12	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	07.43	...	...	...	...	08.13	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	07.45½	...	...	...	...	08.15½	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	07.51½	...	...	...	...	08.21½	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	07.54	...	...	...	...	08.24	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	07.48	07.54½	...	...	...	08.18	08.24½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	07.49½	07.56½	...	...	08.19½	08.26½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	07.53½	...	...	...	08.23½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	07.58½	...	...	...	08.28½	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	08.02	...	...	...	...	...	08.32	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	07.32½	...	...	...	...	08.02½	...	...	...	08.16½	...	...	...	08.32½	...
Laindon	arr	44	...	07.35	...	...	...	...	08.05	...	...	...	08.19	...	...	...	08.35	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	...	07.35½	...	...	...	...	08.05½	...	...	...	08.19½	...	...	...	08.35½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	07.40	...	...	...	...	08.10	...	...	...	...	...	...	...	08.40	...
	mgn	49	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	07.59	...	...	...	...	08.29	...	...	...	...	...	...

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	08.02½	...	...	...	...	08.32½	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	07.54	...	08.08	08.16½	...	08.24	...	08.38	08.46½	08.35½	08.38	08.46½	...	08.54	...
	plt	59	1	5	1	8	5	1	5	1	8	5	5	8	5	1	5	1
	dep	60	07.48	07.54½	08.03	08.08½	08.17	08.18	08.24½	08.33	08.38½	08.47	08.36	08.38½	08.47	08.48	08.54½	09.03
	mgn	61	...	<1>	...	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...
Woodgrange Park	dep	62	07.51½	...	08.06½	...	...	08.21½	...	08.36½	----->	----->	...	...	...	08.51½	...	09.06½
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	08.00½	...	08.14½	08.23	...	08.30½	...	...	...	08.42	08.44½	08.53	...	09.00½	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	08/03	...	08/17	08/25½	...	08/33	...	...	...	08/44½	08/47	08/55½	...	09/03	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	08.05½	...	08.19½	08.28	...	08.35½	...	...	...	...	08.49½	08.58	...	09.05½	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	...	08/07½	...	08/21½	08/30	...	08/37½	...	...	...	08/48½	08/51½	09/00	...	09/07½	...
	dep-line	92	...	FL	...	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	08w10	...	08w24	08w32	...	08w40	...	...	...	08w51	08w54	09w02	...	09w10	...
	plt	95	...	3	...	2	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Saturdays**

20 December to 16 May

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			2R13	2D15	1B03	2R13	2D15	2J24	2B17	2J26	2R15	2D17	1B05	2R15	5E00	2D17	2J28	2B19
Signal ID						08.48	08.20							09.18	08.50	08.50		
Orig. Dep. Time						Grays	Southend Central							Grays	Shoeburyness C.S.D.	Southend Central		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					Gospel Oak	
Timing Load			357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	357	357	150	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D		D		D	D	D	D	DQ	D		D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...	3	...	...	2
	dep	2	...	...	08.20	...	...	...	08.35	...	...	...	08.50	...	09RMk02	...	...	09.05
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	08/21½	...	...	...	08/36½	...	...	...	08/51½	...	09/03½	...	...	09/06½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	08.23½	...	...	...	08.38½	...	...	...	08.53½	...	...	...	...	09.08½
Southend East	dep	7	...	...	08.26	...	...	...	08.41	...	...	...	08.56	...	...	...	...	09.11
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	08.28	...	...	...	08.43	...	...	...	08.58	...	...	...	...	09.13
	plt	10	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	...	3
	dep	11	...	08.20	08.29	...	...	...	08.44	...	...	08.50	08.59	...	09/07	...	...	09.14
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	08.23½	08.31½	...	...	...	08.46½	...	...	08.53½	09.01½	...	...	...	...	09.16½
Chalkwell	dep	14	...	08.25½	08.33½	...	...	...	08.48½	...	...	08.55½	09.03½	...	...	...	...	09.18½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1
	dep	17	...	08.28	08.36	...	...	...	08.51	...	...	08.58	09.06	...	09/10½	...	...	09.21
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	08.32½	08.40½	...	...	...	08.55½	...	...	09.02½	09.10½	...	...	...	...	09.25½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	08.35½	...	...	...	...	08.58½	...	...	09.05½	...	...	...	...	...	09.28½
	plt	22	...	4	...	...	...	...	4	...	...	2	...	...	...	...	...	2
	dep	23	...	08.36	08/43½	...	...	...	08.59	...	...	09.06	09/13½	...	09/18½	...	...	09.29
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	08.42	...	...	...	...	...	...	...	09.12	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	08/43	...	...	...	...	...	...	...	09/13	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	08.45½	...	...	...	...	...	...	...	09.15½	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	08.51½	...	...	...	...	...	...	...	09.21½	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	08.54	...	...	...	...	...	...	...	09.24	...	...	...	...	...	...
	dep	33	08.48	08.54½	...	...	...	...	...	...	09.18	09.24½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	08/49½	08/56½	...	...	...	...	...	09/19½	09/26½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	08.53½	...	...	...	...	...	...	09.23½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	08.58½	...	...	...	...	...	...	09.28½	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	09.02	...	...	...	...	...	...	09.32	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	08.46½	...	...	...	09.02½	...	...	...	09.16½	...	...	...	...	09.32½
Laindon	arr	44	...	...	08.49	...	...	...	08.49	...	...	...	09.19	...	...	...	...	09.35
	plt	45	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	46	...	...	08.49½	...	...	...	09.05½	...	...	...	09.19½	...	09/22½	...	...	09.35½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	09.10	...	...	...	...	...	...	...	...	09.40
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	08.59	...	...	...	...	...	...	...	09.29	...	...	...	...	...	...



			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	09.02½	...	...	...	...	...	...	...	09.32½	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	09.08	09.16½	09.05½	09.08	09.16½	...	09.24	...	09.38	09.46½	09.35½	09.38	...	09.46½	...	09.54
	plt	59	8	5	5	8	5	1	5	7	8	5	5	8	...	5	1	5
	dep	60	09.08½	09.17	09.06	09.08½	09.17	09.18	09.24½	09.33	09.38½	09.47	09.36	09.38½	09/41	09.47	09.48	09.54½
	mgn	61	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	(½)	<1>	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	...	...	09.21½	...	09.36½	----->	----->	...	...	...	...	09.51½	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.44	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	09.12	09.14½	09.23	...	09.30½	...	...	...	09.42	09.44½	...	09.53	...	10.00½
	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	09/14½	09/17	09/25½	...	09/33	...	...	...	09/44½	09/47	...	09/55½	...	10/03
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	...	09.19½	09.28	...	09.35½	...	...	...	09.49½	...	09.58	...	10.05½	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	09/18½	09/21½	09/30	...	09/37½	...	...	...	09/48½	09/51½	...	10/00	...	10/07½
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	...	FL	...	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	09w21	09w24	09w32	...	09w40	...	...	...	09w51	09w54	...	10w02	...	10w10
	plt	95	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2	...	4	...	1

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			2J30	2R17	2D19	1B07	2R17	2D19	2J32	2B21	2J34	2R19	2D21	1B09	2R19	2D21	2J36	2B23
Signal ID							09.48	09.20							10.18	09.50		
Orig. Dep. Time							Grays	Southend Central							Grays	Southend Central		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak	
Timing Load			150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357
Operating Characteristics				D	D	D	D	D		D		D	D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	3
	dep	2	...	...	...	09.20	...	...	...	09.35	...	...	...	09.50	...	...	...	10.05
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	09/21½	...	...	...	09/36½	...	...	...	09/51½	...	...	...	10/06½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	09.23½	...	...	...	09.38½	...	...	...	09.53½	...	...	...	10.08½
Southend East	dep	7	...	...	...	09.26	...	...	...	09.41	...	...	...	09.56	...	...	...	10.11
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	09.28	...	...	...	09.43	...	...	...	09.58	...	...	...	10.13
	plt	10	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3
	dep	11	...	...	09.20	09.29	...	...	...	09.44	...	...	09.50	09.59	...	...	...	10.14
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	09.23½	09.31½	...	...	...	09.46½	...	...	09.53½	10.01½	...	...	...	10.16½
Chalkwell	dep	14	...	...	09.25½	09.33½	...	...	...	09.48½	...	...	09.55½	10.03½	...	...	...	10.18½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1
	dep	17	...	...	09.28	09.36	...	...	...	09.51	...	...	09.58	10.06	...	...	...	10.21
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	09.32½	09.40½	...	...	...	09.55½	...	...	10.02½	10.10½	...	...	...	10.25½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	09.35½	...	...	...	...	09.58½	...	...	10.05½	...	...	...	...	10.28½
	plt	22	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	2	2	...	...	...	2
	dep	23	...	...	09.36	09/43½	...	...	...	09.59	...	...	10.06	10/13½	...	...	...	10.29
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	09.42	...	...	...	...	...	...	...	10.12	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	09/43	...	...	...	...	...	...	...	10/13	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	09.45½	...	...	...	...	...	...	...	10.15½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	09.51½	...	...	...	...	...	...	...	10.21½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	09.54	...	...	...	...	...	...	...	10.24	...	...	...	...	...
	dep	33	...	09.48	09.54½	...	...	...	...	...	...	10.18	10.24½	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	09/49½	09/56½	...	...	...	...	...	...	10/19½	10/26½	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	09.53½	...	...	...	...	...	...	...	10.23½	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	09.58½	...	...	...	...	...	...	...	10.28½	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	10.02	...	...	...	...	...	...	...	10.32	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	09.46½	...	...	...	...	10.02½	...	...	10.16½	...	...	...	...	10.32½
Laindon	arr	44	...	...	09.49	...	...	...	...	10.05	...	...	10.19	...	...	...	...	10.35
	plt	45	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	46	...	...	09.49½	...	...	...	...	10.05½	...	...	10.19½	...	...	...	...	10.35½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	10.10	...	...	...	...	...	...	...	10.40
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	09.59	...	...	...	...	...	...	...	10.29	...	...	...	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	10.02½	...	...	...	...	...	...	...	10.32½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	←	←	...	...	...	...	...	...	←	←	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	10.08	10.16½	10.05½	10.08	10.16½	...	10.24	...	10.38	10.46½	10.35½	10.38	10.46½	...	10.54
	plt	59	1	8	5	5	8	5	1	5	7	8	5	5	8	5	1	5
	dep	60	10.03	10.08½	10.17	10.06	10.08½	10.17	10.18	10.24½	10.33	10.38½	10.47	10.36	10.38½	10.47	10.48	10.54½
	mgn	61	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	10.06½	→	→	...	...	10.21½	...	10.36½	→	→	...	...	...	10.51½	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	10.12	10.14½	10.23	...	10.30½	...	...	...	10.42	10.44½	10.53	...	11.00½
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	...	...	10/14½	10/17	10/25½	...	10/33	...	...	...	10/44½	10/47	10/55½	...	11/03
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	...	10.19½	10.28	...	10.35½	...	...	...	10.49½	10.58	...	11.05½	
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	...	10/18½	10/21½	10/30	...	10/37½	...	...	10/48½	10/51½	11/00	...	11/07½	
	dep-line	92	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	FL	SL	FL	...	SL	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	...	10w21	10w24	10w32	...	10w40	...	...	...	10w51	10w54	11w02	...	11w10
	plt	95	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
			2J38	2R21	2D23	1B11	2R21	2D23	2J40	2B25	2J42	2R23	2D25	1B13	2R23	5E08	2D25	2J44
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							10.48	10.20							11.18		10.50	
Orig. Loc. Name							Grays	Southend Central							Grays		Southend Central	
Dest. Loc. Name			Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					Gospel Oak
Timing Load			150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	75EMUAC	357	150
Operating Characteristics				D	D	D	D	D		D		D	D	D	D	DQ	D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	10.20	...	...	...	10.35	...	...	...	10.50	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.51	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	10/21½	...	...	...	10/36½	...	...	...	10/51½	...	10/56	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	10.23½	...	...	...	10.38½	...	...	...	10.53½	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	10.26	...	...	...	10.41	...	...	...	10.56	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	10.28	...	...	...	10.43	...	...	...	10.58	...	...	...	...
	plt	10	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	...
	dep	11	...	...	10.20	10.29	...	...	...	10.44	...	...	10.50	10.59	...	11/05	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	10.23½	10.31½	...	...	...	10.46½	...	...	10.53½	11.01½	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	10.25½	10.33½	...	...	...	10.48½	...	...	10.55½	11.03½	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...
	dep	17	...	...	10.28	10.36	...	...	...	10.51	...	...	10.58	11.06	...	11/10½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	10.32½	10.40½	...	...	...	10.55½	...	...	11.02½	11.10½	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	10.35½	...	...	...	...	10.58½	...	...	11.05½	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	10.36	10/43½	...	...	...	10.59	...	...	11.06	11/13½	...	11/18½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	10.42	...	...	...	...	...	...	...	11.12	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	10/43	...	...	...	...	...	...	...	11/13	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	10.45½	...	...	...	...	...	...	...	11.15½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	10.51½	...	...	...	...	...	...	...	11.21½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	10.54	...	...	...	...	...	...	...	11.24	...	...	...	...	...
	dep	33	...	10.48	10.54½	...	...	...	...	...	...	11.18	11.24½	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	10/49½	10/56½	...	...	...	...	...	...	11/19½	11/26½	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	10.53½	...	...	...	...	...	...	...	11.23½	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	10.58½	...	...	...	...	...	...	...	11.28½	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	11.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	10.46½	...	...	...	11.02½	...	...	...	11.16½	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	10.49	...	...	...	11.05	...	...	...	11.19	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	10.49½	...	...	...	11.05½	...	...	...	11.19½	...	11/25½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	11.10	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	10.59	...	...	...	...	...	...	...	11.29	...	...	...	...	...

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	11.02½	...	...	...	...	...	...	...	11.32½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	←	←	...	...	...	...	...	...	←	...	←	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	11.08	11.16½	11.05½	11.08	11.16½	...	11.24	...	11.38	11.46½	11.35½	11.38	...	11.46½	...
	plt	59	7	8	5	5	8	5	1	5	7	8	5	5	8	...	5	1
	dep	60	11.03	11.08½	11.17	11.06	11.08½	11.17	11.18	11.24½	11.33	11.38½	11.47	11.36	11.38½	11/43½	11.47	11.48
	mgn	61	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...
Woodgrange Park	dep	62	11.06½	→	→	...	...	...	11.21½	...	11.36½	→	→	...	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.51½
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.46	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	11.12	11.14½	11.23	...	11.30½	...	...	...	11.42	11.44½	...	11.53	...
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	...	...	11/14½	11/17	11/25½	...	11/33	...	...	...	11/44½	11/47	...	11/55½	...
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	...	11.19½	11.28	...	11.35½	...	...	...	11.49½	...	11.58	...	
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	...	11/18½	11/21½	11/30	...	11/37½	...	...	...	11/48½	11/51½	...	12/00	...
	dep-line	92	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	...	FL	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	...	11w21	11w24	11w32	...	11w40	...	...	...	11w51	11w54	...	12w02	...
	plt	95	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2	...	4	...

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
			2B27	2J46	2R25	2D27	1B15	2R25	2D27	2J48	2B29	2J50	2R27	2D29	1B17	2R27	2D29	2J52
Signal ID								11.48	11.20							12.18	11.50	
Orig. Dep. Time								Grays	Southend Central							Grays	Southend Central	
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak
Timing Load			357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	357	150
Operating Characteristics			D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	D	D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...
	dep	2	11.05	...	...	...	11.20	...	...	...	11.35	...	...	...	11.50	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	11/06½	...	...	...	11/21½	...	...	...	11/36½	...	...	...	11/51½	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	11.08½	...	...	...	11.23½	...	...	...	11.38½	...	...	...	11.53½	...	...	...
Southend East	dep	7	11.11	...	...	...	11.26	...	...	...	11.41	...	...	...	11.56	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	11.13	...	...	...	11.28	...	...	...	11.43	...	...	...	11.58	...	...	...
	plt	10	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...
	dep	11	11.14	...	...	11.20	11.29	...	...	...	11.44	...	...	11.50	11.59	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	11.16½	...	...	11.23½	11.31½	...	...	...	11.46½	...	...	11.53½	12.01½	...	...	...
Chalkwell	dep	14	11.18½	...	...	11.25½	11.33½	...	...	...	11.48½	...	...	11.55½	12.03½	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...
	dep	17	11.21	...	...	11.28	11.36	...	...	...	11.51	...	...	11.58	12.06	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	11.25½	...	...	11.32½	11.40½	...	...	...	11.55½	...	...	12.02½	12.10½	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	11.28½	...	...	11.35½	...	...	...	...	11.58½	...	...	12.05½	...	...	...	...
	plt	22	2	...	...	2	4	...	...	...	2	...	...	4	2	...	...	...
	dep	23	11.29	...	...	11.36	11/43½	...	...	...	11.59	...	...	12.06	12/13½	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	11.42	...	...	...	...	...	...	...	12.12	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	11/43	...	...	...	...	...	...	...	12/13	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	11.45½	...	...	...	...	...	...	...	12.15½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	11.51½	...	...	...	...	...	...	...	12.21½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	11.54	...	...	...	...	...	...	...	12.24	...	...	...	...
	dep	33	...	...	11.48	11.54½	...	...	...	...	...	...	12.18	12.24½	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	11/49½	11/56½	...	...	...	...	...	...	12/19½	12/26½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	11.53½	...	...	...	...	...	...	...	12.23½	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	11.58½	...	...	...	...	...	...	...	12.28½	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	12.02	...	...	...	...	...	...	...	12.32	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	11.32½	...	...	...	11.46½	...	...	...	12.02½	...	...	...	12.16½	...	...	...
Laindon	arr	44	11.35	...	...	...	11.49	...	...	...	12.05	...	...	12.19	...	...	...	...
	plt	45	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	11.35½	...	...	...	11.49½	...	...	...	12.05½	...	...	...	12.19½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	11.40	...	...	...	...	...	...	...	12.10	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	11.59	...	...	...	...	...	...	...	12.29	...	...	...	...

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	12.02½	...	...	...	...	...	...	...	12.32½	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	11.54	...	12.08	12.16½	12.05½	12.08	12.16½	...	12.24	...	12.38	12.46½	12.35½	12.38	12.46½	...
	plt	59	5	1	8	5	5	8	5	1	5	7	8	5	5	8	5	1
	dep	60	11.54½	12.03	12.08½	12.17	12.06	12.08½	12.17	12.18	12.24½	12.33	12.38½	12.47	12.36	12.38½	12.47	12.48
	mgn	61	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	12.06½	----->	----->	...	...	...	12.21½	...	12.36½	----->	----->	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	12.00½	...	...	...	12.12	12.14½	12.23	...	12.30½	...	...	...	12.42	12.44½	12.53	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	12/03	...	...	...	12/14½	12/17	12/25½	...	12/33	...	...	...	12/44½	12/47	12/55½	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	12.05½	...	...	...	...	12.19½	12.28	...	12.35½	...	...	...	...	12.49½	12.58	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	12/07½	...	...	...	12/18½	12/21½	12/30	...	12/37½	...	...	...	12/48½	12/51½	13/00	...
London Fenchurch Street	dep-line	92	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	12w10	...	...	...	12w21	12w24	12w32	...	12w40	...	...	...	12w51	12w54	13w02	...
	plt	95	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			2B31	2J54	2R29	2D31	1B19	2R29	2D31	2J56	2B33	2J58	2R31	2D33	1B21	2R31	2D33	5S41
Signal ID																		
Orig. Dep. Time								12.48	12.20							13.18	12.50	
Orig. Loc. Name								Grays	Southend Central							Grays	Southend Central	
Dest. Loc. Name				Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				
Timing Load			357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	357	75EMUAC
Operating Characteristics			D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	1	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	2
	dep	2	12.05	...	...	...	12.20	...	...	...	12.35	...	...	...	12.50	...	...	12.55
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.00
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	12/06½	...	...	...	12/21½	...	...	...	12/36½	...	...	...	12/51½	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	12.08½	...	...	...	12.23½	...	...	...	12.38½	...	...	...	12.53½	...	...	...
Southend East	dep	7	12.11	...	...	...	12.26	...	...	...	12.41	...	...	...	12.56	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	12.13	...	...	...	12.28	...	...	...	12.43	...	...	...	12.58	...	...	...
	plt	10	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...
	dep	11	12.14	...	...	12.20	12.29	...	...	...	12.44	...	...	12.50	12.59	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	12.16½	...	...	12.23½	12.31½	...	...	...	12.46½	...	...	12.53½	13.01½	...	...	...
Chalkwell	dep	14	12.18½	...	...	12.25½	12.33½	...	...	...	12.48½	...	...	12.55½	13.03½	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...
	dep	17	12.21	...	...	12.28	12.36	...	...	...	12.51	...	...	12.58	13.06	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	12.25½	...	...	12.32½	12.40½	...	...	...	12.55½	...	...	13.02½	13.10½	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	12.28½	...	...	12.35½	...	...	...	...	12.58½	...	...	13.05½	...	...	...	...
	plt	22	2	...	...	2	4	...	...	...	2	...	...	4	2	...	...	...
	dep	23	12.29	...	...	12.36	12/43½	...	...	...	12.59	...	...	13.06	13/13½	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	12.42	...	...	...	...	...	...	...	13.12	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	12/43	...	...	...	...	...	...	...	13/13	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	12.45½	...	...	...	...	...	...	...	13.15½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	12.51½	...	...	...	...	...	...	...	13.21½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	12.54	...	...	...	...	...	...	...	13.24	...	...	...	...
	dep	33	...	...	12.48	12.54½	...	...	...	...	...	...	13.18	13.24½	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	12/49½	12/56½	...	...	...	...	...	...	13/19½	13/26½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	12.53½	...	...	...	...	...	...	...	13.23½	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	12.58½	...	...	...	...	...	...	...	13.28½	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	13.02	...	...	...	...	...	...	...	13.32	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	12.32½	...	...	...	12.46½	...	...	...	13.02½	...	...	...	13.16½	...	...	...
Laindon	arr	44	12.35	...	...	...	12.49	...	...	...	13.05	...	...	13.19	...	...	...	...
	plt	45	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	12.35½	...	...	...	12.49½	...	...	...	13.05½	...	...	...	13.19½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	12.40	...	...	...	...	...	...	...	13.10	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	12.59	...	...	...	...	...	...	...	13.29	...	...	...	...



			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	13.02½	...	...	...	...	...	...	...	13.32½	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	12.54	...	13.08	13.16½	13.05½	13.08	13.16½	...	13.24	...	13.38	13.46½	13.35½	13.38	13.46½	...
	plt	59	5	1	8	5	5	8	5	1	5	1	8	5	5	8	5	...
	dep	60	12.54½	13.03	13.08½	13.17	13.06	13.08½	13.17	13.18	13.24½	13.33	13.38½	13.47	13.36	13.38½	13.47	...
	mgn	61	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	13.06½	----->	----->	...	...	...	13.21½	...	13.36½	----->	----->	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	13.00½	...	...	...	13.12	13.14½	13.23	...	13.30½	...	...	13.42	13.44½	13.53	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	13/03	...	...	...	13/14½	13/17	13/25½	...	13/33	...	...	13/44½	13/47	13/55½	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	13.05½	...	...	...	...	13.19½	13.28	...	13.35½	...	...	...	...	13.49½	13.58	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	13/07½	...	...	...	13/18½	13/21½	13/30	...	13/37½	...	...	13/48½	13/51½	14/00	...	...
London Fenchurch Street	dep-line	92	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	FL	SL	FL	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	13w10	...	...	...	13w21	13w24	13w32	...	13w40	...	...	13w51	13w54	14w02	...	...
	plt	95	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	3	2	4	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
			2J60	2B35	2J62	2R33	2D35	1B23	2R33	2D35	5S43	2J64	2B37	2J66	2R35	2D37	1B25	2R35
									13.48 Grays	13.20 Southend Central								14.18 Grays
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Timing Load			150	357	150	357	357	357	357	357	75EMUAC	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics				D		D	D	D	D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	3	...	...	...	2	...	...	3	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	...	13.05	...	...	...	13.20	...	...	13.25	...	13.35	...	...	...	13.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	13.30	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	13/06½	...	...	...	13/21½	...	...	...	...	13/36½	...	...	...	13/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	13.08½	...	...	...	13.23½	...	...	...	...	13.38½	...	...	...	13.53½	...
Southend East	dep	7	...	13.11	...	...	...	13.26	...	...	...	...	13.41	...	...	...	13.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	13.13	...	...	...	13.28	...	...	...	...	13.43	...	...	...	13.58	...
	plt	10	...	3	...	...	4	3	...	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	13.14	...	...	13.20	13.29	...	...	...	...	13.44	...	...	13.50	13.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	13.16½	...	...	13.23½	13.31½	...	...	...	...	13.46½	...	...	13.53½	14.01½	...
Chalkwell	dep	14	...	13.18½	...	...	13.25½	13.33½	...	...	...	...	13.48½	...	...	13.55½	14.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	13.21	...	...	13.28	13.36	...	...	...	...	13.51	...	...	13.58	14.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	13.25½	...	...	13.32½	13.40½	...	...	...	...	13.55½	...	...	14.02½	14.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	13.28½	...	...	13.35½	...	...	...	...	...	13.58½	...	...	14.05½	...	...
	plt	22	...	2	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...	4	...	...
	dep	23	...	13.29	...	...	13.36	13/43½	...	...	...	...	13.59	...	...	14.06	14/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	13.42	...	...	...	...	...	...	...	...	14.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	13/43	...	...	...	...	...	...	...	...	14/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	13.45½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	13.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	13.54	...	...	...	...	...	...	...	...	14.24	...	...
	dep	33	...	...	...	13.48	13.54½	...	...	...	...	...	...	14.18	...	14.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	13/49½	13/56½	...	...	...	...	...	...	14/19½	...	14/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	13.53½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.23½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	13.58½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.28½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	14.02	...	...	...	...	...	...	...	...	14.32	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	13.32½	...	...	...	13.46½	...	...	...	...	14.02½	...	...	...	14.16½	...
Laindon	arr	44	...	13.35	...	...	...	13.49	...	...	...	...	14.05	...	...	...	14.19	...
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	...	13.35½	...	...	...	13.49½	...	...	...	...	14.05½	...	...	...	14.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	13.40	...	...	...	...	...	...	...	...	14.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	13.59	...	...	...	...	...	...	...	...	14.29	...	...

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	14.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.32½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	13.54	...	14.08	14.16½	14.05½	14.08	14.16½	...	...	14.24	...	14.38	14.46½	14.35½	14.38
	plt	59	1	5	7	8	5	5	8	5	...	1	5	7	8	5	5	8
	dep	60	13.48	13.54½	14.03	14.08½	14.17	14.06	14.08½	14.17	...	14.18	14.24½	14.33	14.38½	14.47	14.36	14.38½
	mgn	61	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...
Woodgrange Park	dep	62	13.51½	...	14.06½	----->	----->	...	...	...	...	14.21½	...	14.36½	----->	----->	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	14.00½	...	...	...	14.12	14.14½	14.23	...	...	14.30½	...	...	...	14.42	14.44½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	14/03	...	...	...	14/14½	14/17	14/25½	...	...	14/33	...	...	...	14/44½	14/47
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	14.05½	...	...	...	...	14.19½	14.28	...	...	14.35½	...	...	...	...	14.49½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	14/07½	...	...	...	14/18½	14/21½	14/30	...	...	14/37½	...	...	...	14/48½	14/51½
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	...	SL	...	...	...	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	14w10	...	...	...	14w21	14w24	14w32	...	...	14w40	...	...	...	14w51	14w54
	plt	95	...	1	...	...	...	3	2	4	...	...	1	...	...	...	3	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Saturdays**

**20 December to 16 May**

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
			2D37	2J68	2B39	2J70	2R37	2D39	1B27	2R37	2D39	2J72	2B41	2J74	2R39	2D41	1B29	2R39
Signal ID			13.50							14.48	14.20							15.18
Orig. Dep. Time			Southend Central							Grays	Southend Central							Grays
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D		D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	14.05	...	...	...	14.20	...	...	...	14.35	...	...	...	14.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	14/06½	...	...	...	14/21½	...	...	...	14/36½	...	...	...	14/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	14.08½	...	...	...	14.23½	...	...	...	14.38½	...	...	...	14.53½	...
Southend East	dep	7	...	...	14.11	...	...	...	14.26	...	...	...	14.41	...	...	...	14.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	14.13	...	...	...	14.28	...	...	...	14.43	...	...	...	14.58	...
	plt	10	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	...	14.14	...	...	14.20	14.29	...	...	...	14.44	...	...	14.50	14.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	14.16½	...	...	14.23½	14.31½	...	...	...	14.46½	...	...	14.53½	15.01½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	14.18½	...	...	14.25½	14.33½	...	...	...	14.48½	...	...	14.55½	15.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	...	14.21	...	...	14.28	14.36	...	...	...	14.51	...	...	14.58	15.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	14.25½	...	...	14.32½	14.40½	...	...	...	14.55½	...	...	15.02½	15.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	14.28½	...	...	14.35½	...	...	...	...	14.58½	...	...	15.05½	...	...
	plt	22	...	...	2	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	4	...	...
	dep	23	...	...	14.29	...	...	14.36	14/43½	...	...	...	14.59	...	...	15.06	15/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	14.42	...	...	...	...	...	...	...	15.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	14/43	...	...	...	...	...	...	...	15/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	14.45½	...	...	...	...	...	...	...	15.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	14.51½	...	...	...	...	...	...	...	15.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	14.54	...	...	...	...	...	...	...	15.24	...	...
	dep	33	...	...	...	...	14.48	14.54½	...	...	...	...	...	15.18	...	15.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	14/49½	14/56½	...	...	...	...	...	15/19½	...	15/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	14.53½	...	...	...	...	...	...	15.23½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	14.58½	...	...	...	...	...	...	15.28½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	15.02	...	...	...	...	...	...	15.32	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	14.32½	...	...	...	14.46½	...	...	...	15.02½	...	...	...	15.16½	...
Laindon	arr	44	...	...	14.35	...	...	...	14.35	...	...	...	14.49	...	...	15.05	15.19	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	46	...	...	14.35½	...	...	...	14.49½	...	...	...	15.05½	...	...	...	15.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	14.40	...	...	...	...	...	...	...	15.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	14.59	...	...	...	...	...	...	...	15.29	...	...

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	15.02½	...	...	...	...	...	...	...	15.32½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	14.46½	...	14.54	...	15.08	15.16½	15.05½	15.08	15.16½	...	15.24	...	15.38	15.46½	15.35½	15.38
	plt	59	5	1	5	1	8	5	5	8	5	1	5	1	8	5	5	8
	dep	60	14.47	14.48	14.54½	15.03	15.08½	15.17	15.06	15.08½	15.17	15.18	15.24½	15.33	15.38½	15.47	15.36	15.38½
	mgn	61	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	14.51½	...	15.06½	----->	----->	...	...	...	15.21½	...	15.36½	----->	----->	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	14.53	...	15.00½	...	...	...	15.12	15.14½	15.23	...	15.30½	...	...	...	15.42	15.44½
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	14/55½	...	15/03	...	...	...	15/14½	15/17	15/25½	...	15/33	...	...	...	15/44½	15/47
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	14.58	...	15.05½	...	...	...	...	15.19½	15.28	...	15.35½	...	...	...	...	15.49½
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	15/00	...	15/07½	...	...	...	15/18½	15/21½	15/30	...	15/37½	...	...	...	15/48½	15/51½
	dep-line	92	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	15w02	...	15w10	...	...	...	15w21	15w24	15w32	...	15w40	...	...	...	15w51	15w54
	plt	95	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
			2D41	2J76	2B43	2J78	2R41	2D43	1B31	2R41	2D43	2J80	2B45	2J82	2R43	2D45	1B33	2R43
Signal ID			14.50							15.48	15.20							16.18
Orig. Dep. Time			Southend Central							Grays	Southend Central							Grays
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D		D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	15.05	...	...	...	15.20	...	...	...	15.35	...	...	...	15.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	15/06½	...	...	...	15/21½	...	...	...	15/36½	...	...	...	15/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	15.08½	...	...	...	15.23½	...	...	...	15.38½	...	...	...	15.53½	...
Southend East	dep	7	...	...	15.11	...	...	...	15.26	...	...	...	15.41	...	...	...	15.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	15.13	...	...	...	15.28	...	...	...	15.43	...	...	...	15.58	...
	plt	10	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	...	15.14	...	...	15.20	15.29	...	...	...	15.44	...	...	15.50	15.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	15.16½	...	...	15.23½	15.31½	...	...	...	15.46½	...	...	15.53½	16.01½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	15.18½	...	...	15.25½	15.33½	...	...	...	15.48½	...	...	15.55½	16.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	...	15.21	...	...	15.28	15.36	...	...	...	15.51	...	...	15.58	16.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	15.25½	...	...	15.32½	15.40½	...	...	...	15.55½	...	...	16.02½	16.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	15.28½	...	...	15.35½	...	...	...	...	15.58½	...	...	16.05½	...	...
	plt	22	...	...	2	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
	dep	23	...	...	15.29	...	...	15.36	15/43½	...	...	...	15.59	...	...	16.06	16/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	15.42	...	...	...	...	...	...	...	16.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	15/43	...	...	...	...	...	...	...	16/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	15.45½	...	...	...	...	...	...	...	16.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	15.51½	...	...	...	...	...	...	...	16.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	15.54	...	...	...	...	...	...	...	16.24	...	...
	dep	33	...	...	...	...	15.48	15.54½	...	...	...	...	...	16.18	...	16.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	15/49½	15/56½	...	...	...	...	...	16/19½	...	16/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	15.53½	...	...	...	...	...	...	...	16.23½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	15.58½	...	...	...	...	...	...	...	16.28½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	16.02	...	...	...	...	...	...	...	16.32	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	15.32½	...	...	15.46½	...	...	...	...	16.02½	...	...	...	16.16½	...
Laindon	arr	44	...	...	15.35	...	...	15.49	...	...	...	...	16.05	...	...	...	16.19	...
	plt	45	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	15.35½	...	...	15.49½	...	...	...	...	16.05½	...	...	...	16.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	15.40	...	...	...	...	...	...	...	16.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	15.59	...	...	...	...	...	...	...	16.29	...	...

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	16.02½	...	...	...	...	...	...	...	16.32½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	15.46½	...	15.54	...	16.08	16.16½	16.05½	16.08	16.16½	...	16.24	...	16.38	16.46½	16.35½	16.38
	plt	59	5	1	5	7	8	5	5	8	5	1	5	7	8	5	5	8
	dep	60	15.47	15.48	15.54½	16.03	16.08½	16.17	16.06	16.08½	16.17	16.18	16.24½	16.33	16.38½	16.47	16.36	16.38½
	mgn	61	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	15.51½	...	16.06½	----->	----->	...	...	...	16.21½	...	16.36½	----->	----->	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	15.53	...	16.00½	...	...	...	16.12	16.14½	16.23	...	16.30½	...	...	...	16.42	16.44½
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	15/55½	...	16/03	...	...	...	16/14½	16/17	16/25½	...	16/33	...	...	...	16/44½	16/47
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	15.58	...	16.05½	...	...	...	...	16.19½	16.28	...	16.35½	...	...	...	...	16.49½
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	16/00	...	16/07½	...	...	...	16/18½	16/21½	16/30	...	16/37½	...	...	...	16/48½	16/51½
	dep-line	92	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	16w02	...	16w10	...	...	...	16w21	16w24	16w32	...	16w40	...	...	...	16w51	16w54
	plt	95	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Saturdays**

**20 December to 16 May**

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
			2D45	2J84	2B47	2J86	2R45	2D47	1B35	2R45	2D47	2J88	2B49	2J90	2R47	2D49	1B37	2R47
Signal ID			15.50							16.48	16.20							17.18
Orig. Dep. Time			Southend Central							Grays	Southend Central							Grays
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D		D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	16.05	...	...	...	16.20	...	...	...	16.35	...	...	...	16.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	16/06½	...	...	...	16/21½	...	...	...	16/36½	...	...	...	16/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	16.08½	...	...	...	16.23½	...	...	...	16.38½	...	...	...	16.53½	...
Southend East	dep	7	...	...	16.11	...	...	...	16.26	...	...	...	16.41	...	...	...	16.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	16.13	...	...	...	16.28	...	...	...	16.43	...	...	...	16.58	...
	plt	10	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	...	16.14	...	...	16.20	16.29	...	...	...	16.44	...	...	16.50	16.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	16.16½	...	...	16.23½	16.31½	...	...	...	16.46½	...	...	16.53½	17.01½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	16.18½	...	...	16.25½	16.33½	...	...	...	16.48½	...	...	16.55½	17.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	...	16.21	...	...	16.28	16.36	...	...	...	16.51	...	...	16.58	17.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	16.25½	...	...	16.32½	16.40½	...	...	...	16.55½	...	...	17.02½	17.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	16.28½	...	...	16.35½	...	...	...	...	16.58½	...	...	17.05½	...	...
	plt	22	...	...	2	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	4	...	...
	dep	23	...	...	16.29	...	...	16.36	16/43½	...	...	...	16.59	...	...	17.06	17/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	16.42	...	...	...	...	...	...	...	17.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	16/43	...	...	...	...	...	...	...	17/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	16.45½	...	...	...	...	...	...	...	17.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	16.51½	...	...	...	...	...	...	...	17.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	16.54	...	...	...	...	...	...	...	17.24	...	...
	dep	33	...	...	...	...	16.48	16.54½	...	...	...	...	...	17.18	...	17.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	16/49½	16/56½	...	...	...	...	...	17/19½	...	17/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	16.53½	...	...	...	...	...	...	17.23½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	16.58½	...	...	...	...	...	...	17.28½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	17.02	...	...	...	...	...	...	17.32	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	16.32½	...	...	16.46½	...	...	...	...	17.02½	...	...	...	17.16½	...
Laindon	arr	44	...	...	16.35	...	...	16.35	...	...	...	...	16.49	...	...	...	17.19	...
	plt	45	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	...	...	16.35½	...	...	16.49½	...	...	...	...	17.05½	...	...	...	17.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	16.40	...	...	...	...	...	...	...	17.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	16.59	...	...	...	...	...	...	...	17.29	...	...



			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	17.02½	...	...	...	...	...	...	...	17.32½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	16.46½	...	16.54	...	17.08	17.16½	17.05½	17.08	17.16½	...	17.24	...	17.38	17.46½	17.35½	17.38
	plt	59	5	1	5	1	8	5	5	8	5	1	5	7	8	5	5	8
	dep	60	16.47	16.48	16.54½	17.03	17.08½	17.17	17.06	17.08½	17.17	17.18	17.24½	17.33	17.38½	17.47	17.36	17.38½
	mgn	61	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...
Woodgrange Park	dep	62	...	16.51½	...	17.06½	----->	----->	...	...	...	17.21½	...	17.36½	----->	----->	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	16.53	...	17.00½	...	...	...	17.12	17.14½	17.23	...	17.30½	...	...	...	17.42	17.44½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	16/55½	...	17/03	...	...	...	17/14½	17/17	17/25½	...	17/33	...	...	...	17/44½	17/47
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	16.58	...	17.05½	...	...	...	...	17.19½	17.28	...	17.35½	...	...	...	...	17.49½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	17/00	...	17/07½	...	...	...	17/18½	17/21½	17/30	...	17/37½	...	...	...	17/48½	17/51½
	dep-line	92	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	17w02	...	17w10	...	...	...	17w21	17w24	17w32	...	17w40	...	...	...	17w51	17w54
	plt	95	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
			2D49	2J92	2B51	2J94	2R49	2D51	1B39	2R49	2D51	2J96	2B53	2J98	2R51	2D53	1B41	2R51
Signal ID			16.50							17.48	17.20							18.18
Orig. Dep. Time			Southend Central							Grays	Southend Central							Grays
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D		D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	17.05	...	...	...	17.20	...	...	...	17.35	...	...	...	17.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	17/06½	...	...	...	17/21½	...	...	...	17/36½	...	...	...	17/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	17.08½	...	...	...	17.23½	...	...	...	17.38½	...	...	...	17.53½	...
Southend East	dep	7	...	...	17.11	...	...	...	17.26	...	...	...	17.41	...	...	...	17.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	17.13	...	...	...	17.28	...	...	...	17.43	...	...	...	17.58	...
	plt	10	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	...	17.14	...	...	17.20	17.29	...	...	...	17.44	...	...	17.50	17.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	17.16½	...	...	17.23½	17.31½	...	...	...	17.46½	...	...	17.53½	18.01½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	17.18½	...	...	17.25½	17.33½	...	...	...	17.48½	...	...	17.55½	18.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	...	17.21	...	...	17.28	17.36	...	...	...	17.51	...	...	17.58	18.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	17.25½	...	...	17.32½	17.40½	...	...	...	17.55½	...	...	18.02½	18.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	17.28½	...	...	17.35½	...	...	...	...	17.58½	...	...	18.05½	...	...
	plt	22	...	...	2	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
	dep	23	...	...	17.29	...	...	17.36	17/43½	...	...	...	17.59	...	...	18.06	18/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	17.42	...	...	...	...	...	...	...	18.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	17/43	...	...	...	...	...	...	...	18/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	17.45½	...	...	...	...	...	...	...	18.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	17.51½	...	...	...	...	...	...	...	18.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	17.54	...	...	...	...	...	...	...	18.24	...	...
	dep	33	...	...	...	...	17.48	17.54½	...	...	...	...	...	18.18	...	18.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	17/49½	17/56½	...	...	...	...	...	18/19½	...	18/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	17.53½	...	...	...	...	...	...	...	18.23½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	17.58½	...	...	...	...	...	...	...	18.28½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	18.02	...	...	...	...	...	...	...	18.32	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	17.32½	...	...	...	17.46½	...	...	...	18.02½	...	...	...	18.16½	...
Laindon	arr	44	...	...	17.35	...	...	...	17.35	...	...	...	17.49	...	...	18.05	18.19	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	46	...	...	17.35½	...	...	...	17.49½	...	...	...	18.05½	...	...	...	18.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	17.40	...	...	...	...	...	...	...	18.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	17.59	...	...	...	...	...	...	...	18.29	...	...

Ockendon	plt dep mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		52	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
		53	...	...	...	...	...	18.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.32½	...	
Upminster	arr plt dep mgn	54	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	
		55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr plt dep mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
		58	17.46½	...	17.54	...	18.08	18.16½	18.05½	18.08	18.16½	...	18.24	...	18.38	18.46½	18.35½	18.38		
		59	5	1	5	1	8	5	5	8	5	1	5	1	8	5	5	8		
		60	17.47	17.48	17.54½	18.03	18.08½	18.17	18.06	18.08½	18.17	18.18	18.24½	18.33	18.38½	18.47	18.36	18.38½		
		61	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>	<1>	<1>		
Woodgrange Park	dep mgn	62	...	17.51½	...	18.06½	----->	----->	...	...	...	18.21½	...	18.36½	----->	----->	...	...		
		63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep dep mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep dep-line mgn dep dep-line mgn dep dep-line mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep mgn arr plt dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
		73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
East Ham E.M.U.D.	dep mgn	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
West Ham	dep mgn	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Gas Factory Jn	dep mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Gas Factory Loop	arr dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Limehouse	dep mgn	84	17.53	...	18.00½	...	...	...	18.12	18.14½	18.23	...	18.30½	...	...	...	18.42	18.44½		
		85	17/55½	...	18/03	...	...	...	18/14½	18/17	18/25½	...	18/33	...	...	...	18/44½	18/47		
Christian Street Jn.	dep dep-line mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
London Fenchurch Street	arr plt	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		89	17.58	...	18.05½	...	...	...	...	18.19½	18.28	...	18.35½	...	...	...	18.49½			
London Fenchurch Street	arr plt	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		91	18/00	...	18/07½	...	...	...	18/18½	18/21½	18/30	...	18/37½	...	...	...	18/48½	18/51½		
London Fenchurch Street	dep dep-line mgn	92	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL		
		93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
		94	18w02	...	18w10	...	...	...	18w21	18w24	18w32	...	18w40	...	...	...	18w51	18w54		
London Fenchurch Street	arr plt	95	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	3	2			

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
			2D53	2J00	2B55	2J02	2R53	2D55	1B43	2R53	2D55	2J04	2B57	2J06	2R55	2D57	1B45	2R55
Signal ID			17.50							18.48	18.20							19.18
Orig. Dep. Time			Southend Central							Grays	Southend Central							Grays
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D		D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	18.05	...	...	...	18.20	...	...	...	18.35	...	...	...	18.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	18/06½	...	...	...	18/21½	...	...	...	18/36½	...	...	...	18/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	18.08½	...	...	...	18.23½	...	...	...	18.38½	...	...	...	18.53½	...
Southend East	dep	7	...	...	18.11	...	...	...	18.26	...	...	...	18.41	...	...	...	18.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	18.13	...	...	...	18.28	...	...	...	18.43	...	...	...	18.58	...
	plt	10	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	...	18.14	...	...	18.20	18.29	...	...	...	18.44	...	...	18.50	18.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	18.16½	...	...	18.23½	18.31½	...	...	...	18.46½	...	...	18.53½	19.01½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	18.18½	...	...	18.25½	18.33½	...	...	...	18.48½	...	...	18.55½	19.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	...	18.21	...	...	18.28	18.36	...	...	...	18.51	...	...	18.58	19.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	18.25½	...	...	18.32½	18.40½	...	...	...	18.55½	...	...	19.02½	19.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	18.28½	...	...	18.35½	...	...	...	...	18.58½	...	...	19.05½	...	...
	plt	22	...	...	2	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
	dep	23	...	...	18.29	...	...	18.36	18/43½	...	...	...	18.59	...	...	19.06	19/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	18.42	...	...	...	...	...	...	...	19.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	18/43	...	...	...	...	...	...	...	19/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	18.45½	...	...	...	...	...	...	...	19.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	18.51½	...	...	...	...	...	...	...	19.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	18.54	...	...	...	...	...	...	...	19.24	...	...
	dep	33	...	...	...	...	18.48	18.54½	...	...	...	...	...	19.18	...	19.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	18/49½	18/56½	...	...	...	...	...	19/19½	...	19/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	18.53½	...	...	...	...	...	...	...	19.23½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	18.58½	...	...	...	...	...	...	...	19.28½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	19.02	...	...	...	...	...	...	...	19.32	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	18.32½	...	...	...	18.46½	...	...	...	19.02½	...	...	...	19.16½	...
Laindon	arr	44	...	...	18.35	...	...	...	18.35	...	...	...	18.49	...	...	19.05	19.19	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	46	...	...	18.35½	...	...	...	18.49½	...	...	...	19.05½	...	...	...	19.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	18.40	...	...	...	...	...	...	...	19.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	18.59	...	...	...	...	...	...	...	19.29	...	...

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	19.02½	...	...	...	...	...	...	...	19.32½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	18.46½	...	18.54	...	19.08	19.16½	19.05½	19.08	19.16½	...	19.24	...	19.38	19.46½	19.35½	19.38
	plt	59	5	1	5	1	8	5	5	8	5	1	5	1	8	5	5	8
	dep	60	18.47	18.48	18.54½	19.03	19.08½	19.17	19.06	19.08½	19.17	19.18	19.24½	19.33	19.38½	19.47	19.36	19.38½
	mgn	61	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...
Woodgrange Park	dep	62	...	18.51½	...	19.06½	----->	----->	...	...	...	19.21½	...	19.36½	----->	----->	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	18.53	...	19.00½	...	...	...	19.12	19.14½	19.23	...	19.30½	...	...	...	19.42	19.44½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	18/55½	...	19/03	...	...	...	19/14½	19/17	19/25½	...	19/33	...	...	...	19/44½	19/47
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	18.58	...	19.05½	...	...	...	...	19.19½	19.28	...	19.35½	...	...	...	...	19.49½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	19/00	...	19/07½	...	...	...	19/18½	19/21½	19/30	...	19/37½	...	...	...	19/48½	19/51½
	dep-line	92	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	19w02	...	19w10	...	...	...	19w21	19w24	19w32	...	19w40	...	...	...	19w51	19w54
	plt	95	4	...	1	...	...	...	3	2	4	...	1	...	...	...	3	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	
			2D57	5S45	2J08	2B59	2J10	2R57	2D59	1B47	2R57	2D59	2J12	2B61	2J14	5S47	2R59	2D61	
Signal ID			18.50								19.48	19.20							
Orig. Dep. Time			Southend Central								Grays	Southend Central							
Orig. Loc. Name					Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak		Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name																			
Timing Load			357	75EMUAC	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	150	75EMUAC	357	357	
Operating Characteristics			D	D		D		D	D	D	D	D		D		D	D	D	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
Shoeburyness	plt	1	...	2	...	3	...	...	...	2	...	...	...	2	...	3	...	...	
	dep	2	...	18.53	...	19.05	...	...	...	19.20	...	...	...	19.35	...	19.40	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	18.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.45	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	19/06½	...	...	...	19/21½	...	...	...	19/36½	...	...	...	...	
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	19.08½	...	...	...	19.23½	...	...	...	19.38½	...	...	...	...	
Southend East	dep	7	...	...	...	19.11	...	...	...	19.26	...	...	...	19.41	...	...	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	19.13	...	...	...	19.28	...	...	...	19.43	...	...	...	...	
	plt	10	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	...	4	
	dep	11	...	...	...	19.14	...	...	19.20	19.29	...	...	...	19.44	...	...	...	19.50	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westcliff	dep	13	...	...	...	19.16½	...	...	19.23½	19.31½	...	...	...	19.46½	...	...	...	19.53½	
Chalkwell	dep	14	...	...	...	19.18½	...	...	19.25½	19.33½	...	...	...	19.48½	...	...	...	19.55½	
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	
	dep	17	...	...	...	19.21	...	...	19.28	19.36	...	...	...	19.51	...	...	...	19.58	
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet	dep	19	...	...	...	19.25½	...	...	19.32½	19.40½	...	...	...	19.55½	...	...	...	20.02½	
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	19.28½	...	...	19.35½	...	...	...	...	19.58½	...	...	...	20.05½	
	plt	22	...	...	...	2	...	...	4	2	...	...	...	4	...	...	...	4	
	dep	23	...	...	...	19.29	...	...	19.36	19/43½	...	...	...	19.59	...	...	...	20.06	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	19.42	...	...	...	...	...	...	...	...	20.12	
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	19/43	...	...	...	...	...	...	...	...	20/13	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	19.45½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.15½	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	19.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.21½	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	19.54	...	...	...	...	...	...	...	...	20.24	
	dep	33	...	...	...	...	...	19.48	19.54½	...	...	...	...	...	...	20.18	...	20.24½	
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	19/49½	19/56½	...	...	...	...	...	...	20/19½	...	20/26½	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	19.53½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.23½	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	19.58½	...	...	...	...	...	...	...	20.28½	...	...	
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	20.02	...	...	...	...	...	...	...	20.32	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	
Basildon	dep	43	...	...	...	19.32½	...	...	...	19.46½	...	...	...	20.02½	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	...	19.35	...	...	...	19.35	...	...	...	19.49	...	...	...	20.05	
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	19.35½	...	...	...	19.49½	...	...	...	20.05½	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	48	...	...	...	19.40	...	...	...	...	...	...	...	20.10	...	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	19.59	...	...	...	...	...	...	...	...	20.29	

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	...	...	...	20.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.32½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	19.46½	...	...	19.54	...	20.08	20.16½	20.05½	20.08	20.16½	...	20.24	...	...	20.38	20.46½
	plt	59	5	...	1	5	1	8	5	5	8	5	1	5	1	...	8	5
	dep	60	19.47	...	19.48	19.54½	20.03	20.08½	20.17	20.06	20.08½	20.17	20.18	20.24½	20.33	...	20.38½	20.47
	mgn	61	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	...	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	...	19.51½	...	20.06½	----->	----->	...	...	...	20.21½	...	20.36½	...	----->	----->
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham  Gas Factory Jn  Gas Factory Loop  Limehouse  Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	19.53	...	...	20.00½	...	...	...	20.12	20.14½	20.23	...	20.30½	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	19/55½	...	...	20/03	...	...	...	20/14½	20/17	20/25½	...	20/33	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	19.58	...	...	20.05½	...	...	...	...	20.19½	20.28	...	20.35½	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	91	20/00	...	...	20/07½	...	...	...	20/18½	20/21½	20/30	...	20/37½	...	...	...	...	
dep-line	92	FL	...	...	SL	...	...	...	FL	SL	FL	...	FL	...	...	...	...	
mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	
arr	94	20w02	...	...	20w10	...	...	...	20.23	20w24	20w32	...	20w40	...	...	...	...	
plt	95	4	...	...	1	...	...	...	4	2	3	...	4	...	...	...	...	

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
			1B49	2R59	2D61	2J16	2B63	2J18	5S01	2R61	2D63	2J20	2B65	2J22	2R63	2D65	1B51	2R63
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				20.18	19.50													21.18
Orig. Loc. Name				Grays	Southend Central													Grays
Dest. Loc. Name						Gospel Oak		Gospel Oak				Gospel Oak		Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		
Timing Load			357	357	357	150	357	150	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D		D		D	D	D		D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	3	...	...	...	2	...	3	...	...	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	19.50	...	...	...	20.05	...	20.09	...	...	...	20.35	...	...	...	20.50	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	20.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	19/51½	...	...	...	20/06½	...	...	...	...	...	20/36½	...	...	...	20/51½	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	19.53½	...	...	...	20.08½	...	...	...	...	...	20.38½	...	...	...	20.53½	...
Southend East	dep	7	19.56	...	...	...	20.11	...	...	...	...	...	20.41	...	...	...	20.56	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	19.58	...	...	...	20.13	...	...	...	...	...	20.43	...	...	...	20.58	...
	plt	10	3	...	...	...	3	...	...	...	4	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	19.59	...	...	...	20.14	...	...	20.20	...	...	20.44	...	...	20.50	20.59	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	20.01½	...	...	...	20.16½	...	...	...	20.23½	...	20.46½	...	...	20.53½	21.01½	...
Chalkwell	dep	14	20.03½	...	...	...	20.18½	...	...	...	20.25½	...	20.48½	...	...	20.55½	21.03½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	20.06	...	...	...	20.21	...	...	20.28	...	...	20.51	...	...	20.58	21.06	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	20.10½	...	...	...	20.25½	...	...	...	20.32½	...	20.55½	...	...	21.02½	21.10½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	20.28½	...	...	...	20.35½	...	20.58½	...	...	21.05½	...	...
	plt	22	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	4	...	...
	dep	23	20/13½	...	...	...	20.29	...	...	...	20.36	...	20.59	...	...	21.06	21/13½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	20.42	...	...	...	...	21.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	20/43	...	...	...	...	21/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	20.45½	...	...	...	...	21.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	20.51½	...	...	...	...	21.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	20.54	...	...	...	...	21.24	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	20.48	...	20.54½	...	...	21.18	...	21.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	20/49½	...	20/56½	...	...	21/19½	...	21/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	20.53½	...	...	...	...	...	21.23½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	20.58½	...	...	...	...	...	21.28½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	21.02	...	...	...	...	...	21.32	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	20.16½	...	...	...	20.32½	...	...	...	...	...	21.02½	...	...	...	21.16½	...
Laindon	arr	44	20.19	...	...	...	20.35	...	...	...	...	...	21.05	...	...	...	21.19	...
	plt	45	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	20.19½	...	...	...	20.35½	...	...	...	...	...	21.05½	...	...	...	21.19½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	20.40	...	...	...	...	...	21.10	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	20.59	...	...	...	...	21.29	...	...



			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	21.02½	...	...	...	...	21.32½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	20.35½	20.38	20.46½	...	20.54	...	...	21.08	21.16½	...	21.24	...	21.38	21.46½	21.35½	21.38
	plt	59	5	8	5	1	5	1	...	8	5	1	5	1	8	5	5	8
	dep	60	20.36	20.38½	20.47	20.48	20.54½	21.03	...	21.08½	21.17	21.18	21.24½	21.33	21.38½	21.47	21.36	21.38½
	mgn	61	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	...	<1>	<1>	21.18	21.24½	21.33	21.38½	<1>	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	20.51½	...	21.06½	...	...	...	21.21½	...	21.36½	----->	----->	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	20.42	20.44½	20.53	...	21.00½	...	...	21.14½	21.23	...	21.30½	...	...	...	21.42	21.44½
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	84	20/44½	20/47	20/55½	...	21/03	...	...	21/17	21/25½	...	21/33	...	...	...	21/44½	21/47
	mgn	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	20.49½	20.58	...	21.05½	...	...	21.19½	21.28	...	21.35½	...	...	...	...	21.49½
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	90	20/48½	20/51½	21/00	...	21/07½	...	...	21/21½	21/30	...	21/37½	...	...	...	21/48½	21/51½
	dep-line	91	SL	SL	FL	...	FL	...	...	SL	FL	...	SL	...	...	...	FL	SL
London Fenchurch Street	mgn	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	93	20w51	20w54	21w02	...	21w10	...	...	21w24	21w32	...	21w40	...	...	...	21w51	21w54
	plt	94	1	2	3	...	4	...	...	2	3	...	1	...	...	4	2	
		95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

**Saturdays**

**20 December to 16 May**

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
			2D65	2J24	2B67	2J26	2R65	2D67	2J28	2B69	5J25	2R67	2D69	2J30	2B71	5S05	2R69	2D71
Signal ID			20.50															
Orig. Dep. Time			Southend Central															
Orig. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak					Gospel Oak				
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	3	2	...	...
	dep	2	...	...	21.05	...	...	...	...	21.35	...	...	...	...	22.05	22.08	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.13	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	21/06½	...	...	...	...	21/36½	...	...	...	...	22/06½	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	21.08½	...	...	...	...	21.38½	...	...	...	...	22.08½	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	21.11	...	...	...	...	21.41	...	...	...	...	22.11	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	21.13	...	...	...	...	21.43	...	...	...	...	22.13	...	...	...
	plt	10	...	...	3	...	...	4	...	3	...	...	4	...	3	...	...	4
	dep	11	...	...	21.14	...	...	21.20	...	21.44	...	...	21.50	...	22.14	...	...	22.20
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	21.16½	...	...	21.23½	...	21.46½	...	...	21.53½	...	22.16½	...	...	22.23½
Chalkwell	dep	14	...	...	21.18½	...	...	21.25½	...	21.48½	...	...	21.55½	...	22.18½	...	...	22.25½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1
	dep	17	...	...	21.21	...	...	21.28	...	21.51	...	...	21.58	...	22.21	...	...	22.28
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	21.25½	...	...	21.32½	...	21.55½	...	...	22.02½	...	22.25½	...	...	22.32½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	21.28½	...	...	21.35½	...	21.58½	...	...	22.05½	...	22.28½	...	...	22.35½
	plt	22	...	...	2	...	...	4	...	2	...	...	4	...	2	...	...	4
	dep	23	...	...	21.29	...	...	21.36	...	21.59	...	...	22.06	...	22.29	...	...	22.36
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	21.42	...	...	...	...	22.12	...	...	...	...	22.42
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	21/43	...	...	...	...	22/13	...	...	...	...	22/43
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	21.45½	...	...	...	...	22.15½	...	...	...	...	22.45½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	21.51½	...	...	...	...	22.21½	...	...	...	...	22.51½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	21.54	...	...	...	...	22.24	...	...	...	...	22.54
	dep	33	...	...	...	...	21.48	21.54½	...	...	...	22.18	22.24½	...	...	22.48	...	22.54½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	21/49½	21/56½	...	...	...	22/19½	22/26½	...	...	22/49½	...	22/56½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	21.53½	...	...	...	...	22.23½	...	...	...	...	22.53½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	21.58½	...	...	...	...	22.28½	...	...	...	...	22.58½	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	22.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.02	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	...	...	21.32½	...	...	...	...	22.02½	...	...	...	...	22.32½	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	21.35	...	...	...	...	22.05	...	...	...	...	22.35	...	...	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	...	21.35½	...	...	...	...	22.05½	...	...	...	...	22.35½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	21.40	...	...	...	...	22.10	...	...	...	...	22.40	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	21.59	...	...	...	...	22.29	...	...	...	...	22.59
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1

		273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	
	dep	52	...	...	...	...	22.02½	...	...	...	...	22.32½	...	...	...	...	23.02½	
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	21.46½	...	21.54	...	22.08	22.16½	...	22.24	...	22.38	22.46½	...	22.54	...	23.08	23.16½
	plt	59	5	1	5	1	8	5	1	5	7	8	5	1	5	...	8	5
	dep	60	21.47	21.48	21.54½	22.03	22.08½	22.17	22.18	22.24½	22.29	22.38½	22.47	22.48	22.54½	...	23.08½	23.17
	mgn	61	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	21.51½	...	22.06½	...	...	22.21½	...	...	...	...	22.51½	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Liverpool Street	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	22.32	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	21.53	...	22.00½	...	22.14½	22.23	...	22.30½	...	22.44½	22.53	...	23.00½	...	23.14½	23.23
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	21/55½	...	22/03	...	22/17	22/25½	...	22/33	...	22/47	22/55½	...	23/03	...	23/17	23/25½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	21.58	...	22.05½	...	22.19½	22.28	...	22.35½	...	22.49½	22.58	...	23.05½	...	23.19½	23.28
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	22/00	...	22/07½	...	22/21½	22/30	...	22/37½	...	22/51½	23/00	...	23/07½	...	23/21½	23/30
	dep-line	92	FL	...	SL	...	FL	SL	...	FL	...	SL	FL	...	SL	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	arr	94	22w02	...	22w10	...	22w24	22w32	...	22w40	...	22w54	23w02	...	23w10	...	23w24	23w32
	plt	95	3	...	1	...	3	2	...	4	...	2	3	...	1	...	2	3

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Saturdays

20 December to 16 May

			289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301			
			2J34	2B73	2R71	5E02	2D73	2J38	5L90	2B75	5S07	2D75	5S09	5S11	5S13			
Signal ID									23.05									
Orig. Dep. Time									Willesden T.M.D									
Orig. Loc. Name									East Ham									
Dest. Loc. Name			Gospel Oak				London Fenchurch Street	Gospel Oak	E.M.U.D.	London Fenchurch Street		Barking						
Timing Load			150	357	357	357	357	150	150	357	357	357	357	357	357			
Operating Characteristics				D	D		D		D	D	D	D	D	D	D			
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO			
Shoeburyness	plt	1	...	2	...	...	...	...	...	2	3	...	2	3	2	...	...	...
	dep	2	...	22.35	...	...	...	...	...	23.05	23.07	...	23.23	23.48	23.53	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	23.12	...	23.28	23.53	23.58	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	22/36½	...	...	...	...	...	23/06½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	22.38½	...	...	...	...	...	23.08½	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	22.41	...	...	...	...	...	23.11	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	22.43	...	...	...	...	...	23.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	3	...	...	4	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	22.44	...	...	22.50	...	...	23.14	...	23.20	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	22.46½	...	...	22.53½	...	...	23.16½	...	23.23½	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	22.48½	...	...	22.55½	...	...	23.18½	...	23.25½	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	22.51	...	...	22.58	...	...	23.21	...	23.28	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	22.55½	...	...	23.02½	...	...	23.25½	...	23.32½	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	22.58½	...	...	23.05½	...	...	23.28½	...	23.35½	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	2	...	...	4	...	...	2	...	4	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	22.59	...	...	23.06	...	...	23.29	...	23.36	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	23.12	...	...	...	...	23.42	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	23/13	...	...	...	...	23/43	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	23.15½	...	...	...	...	23.45½	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	23.21½	...	...	...	...	23.51½	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	23.24	...	...	...	...	23.54	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	23.18	...	23.24½	...	...	...	...	23.54½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	23/19½	...	23/26½	...	...	...	...	23/56½	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	23.23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	23.28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	23.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	23.02½	...	...	...	...	...	23.32½	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	23.05	...	...	...	...	...	23.35	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	23.05½	...	...	...	...	...	23.35½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	23.10	...	...	...	...	...	23.40	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	23.29	...	...	...	...	23.59	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...

		289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301			
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	23.24	23v38	...	23.46½	...	23OPRM53½	...	23.54	...	...	...	...	...	...
	plt	59	1	5	8	...	8	...	1	7	5	...	...	...	...	...	...
	dep	60	23.18	23.24½	...	23.43	23.47	23.48	23.59½	...	23.55	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	23.21½	...	...	...	...	23.51½	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	23.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	23.30½	...	...	23.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	23/33	...	...	23/55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	23.35½	...	...	23.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	23/37½	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	...	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	23w40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			2D73	2B75	5L90	5J39	2D75	5E06	5B00	5S15	5S17	5S19	5S21	5S23	5S25	5S27	5S29	5S31
Orig. Dep. Time			22.50	23.05	23.05		23.20											
Orig. Loc. Name			Southend Central	Shoeburyness	Willesden T.M.D		Southend Central											
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	150	150	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D		D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	SO, not 13/12/2014	Sun	SO, not 13/12/2014	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	3	2	3	3	2	3	3	2	2
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	00.18	00.26	00.31	00.48	00.56	01.01	01.18	01.23	01.53
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	00.23	00.31	00.36	00.53	01.01	01.06	01.23	01.28	01.58
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	00.14	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	00.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	arr	78	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	<-----	00.03	00.17	...	00.25	06.18	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	00.01	...	...	...	...	06/23	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	00/03½	...	...	...	...	06/25	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	<-----	00.06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	00/01	00/08	...	...	...	...	06/29	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	FL	SL	...	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	00v03	00w10	...	...	...	...	06.31	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	3	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			2B01	2B03	2D01	2B05	2B07	2D03	2B09	2J01	2B11	2J03	2D05	2R01	2J05	2B13	2J07	5D07
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name										Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak	
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	2	2	3	2	2	3	2	...	2	...	...	...	...	2	...	...
	dep	2	05.35	06.05	06.11	06.35	07.05	07.11	07.35	...	08.05	...	...	...	...	08.35	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.39
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	05/36½	06/06½	06/12½	06/36½	07/06½	07/12½	07/36½	...	08/06½	...	...	...	...	08/36½	...	08/44
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	05.38½	06.08½	06.14½	06.38½	07.08½	07.14½	07.38½	...	08.08½	...	...	...	...	08.38½	...	...
Southend East	dep	7	05.41	06.11	06.17	06.41	07.11	07.17	07.41	...	08.11	...	...	...	...	08.41	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	05.43	06.13	06.19	06.43	07.13	07.19	07.43	...	08.13	...	...	...	...	08.43	...	08.48
	plt	10	3	3	3	3	3	3	3	...	4	...	...	...	...	3	...	3
	dep	11	05.44	06.14	06.20	06.44	07.14	07.20	07.44	...	08.14	...	08.20	...	...	08.44	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	05.46½	06.16½	06.23½	06.46½	07.16½	07.23½	07.46½	...	08.16½	...	08.23½	...	...	08.46½	...	...
Chalkwell	dep	14	05.48½	06.18½	06.25½	06.48½	07.18½	07.25½	07.48½	...	08.18½	...	08.25½	...	...	08.48½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	1	1	1	1	1	...	1	...	1	...	...	1	...	...
	dep	17	05.51	06.21	06.28	06.51	07.21	07.28	07.51	...	08.21	...	08.28	...	...	08.51	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	05.55½	06.25½	06.32½	06.55½	07.25½	07.32½	07.55½	...	08.25½	...	08.32½	...	...	08.55½	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	21	05.58½	06.28½	06.35½	06.58½	07.28½	07.35½	07.58½	...	08.28½	...	08.35½	...	...	08.58½	...	...
	plt	22	2	2	4	2	2	4	2	...	2	...	4	...	...	2	...	...
	dep	23	05.59	06.29	06.36	06.59	07.29	07.36	07.59	...	08.29	...	08.36	...	...	08.59	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	06.42	...	...	07.42	...	...	...	...	08.42	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	06/43	...	...	07/43	...	...	...	...	08/43	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	06.45½	...	...	07.45½	...	...	...	...	08.45½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	06.51½	...	...	07.51½	...	...	...	...	08.51½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	32	...	...	06.54	...	...	07.54	...	...	...	...	08.54	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	06.54½	...	...	07.54½	...	...	...	...	08.54½	08.59	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	06/56½	...	...	07/56½	...	...	...	...	08/56½	09/00½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.04½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.09½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.13	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	06.02½	06.32½	...	07.02½	07.32½	...	08.02½	...	08.32½	...	...	...	...	09.02½	...	...
Laindon	arr	44	06.05	06.35	...	07.05	07.35	...	08.05	...	08.35	...	...	...	...	09.05	...	...
	plt	45	1	1	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	06.05½	06.35½	...	07.05½	07.35½	...	08.05½	...	08.35½	...	...	...	...	09.05½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	06.10	06.40	...	07.10	07.40	...	08.10	...	08.40	...	...	...	...	09.10	...	...
	mgn	49	(1)	(1)	...	(1)	(1)	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	06.59	...	...	07.59	...	...	...	...	08.59	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	07.02½	...	...	08.02½	...	...	...	...	09.02½	...	...	...	...	...



			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	<b>06.24</b>	<b>06.54</b>	<b>07.16½</b>	<b>07.24</b>	<b>07.54</b>	<b>08.16½</b>	<b>08.24</b>	...	<b>08.54</b>	...	<b>09.16½</b>	<b>09v19</b>	...	<b>09.24</b>	...	...
	plt	59	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...
	dep	60	<b>06.25</b>	<b>06.55</b>	<b>07.17</b>	<b>07.25</b>	<b>07.55</b>	<b>08.17</b>	<b>08.25</b>	<b>08.53</b>	<b>08.55</b>	<b>09.08</b>	<b>09.17</b>	...	<b>09.23</b>	<b>09.25</b>	<b>09.38</b>	...
	mgn	61	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.56½</b>	...	<b>09.11½</b>	...	...	<b>09.26½</b>	...	<b>09.41½</b>	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	<b>06.31</b>	<b>07.01</b>	<b>07.23</b>	<b>07.31</b>	<b>08.01</b>	<b>08.23</b>	<b>08.31</b>	...	<b>09.01</b>	...	<b>09.23</b>	...	...	<b>09.31</b>	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	<i>06/33½</i>	<i>07/03½</i>	<i>07/25½</i>	<i>07/33½</i>	<i>08/03½</i>	<i>08/25½</i>	<i>08/33½</i>	...	<i>09/03½</i>	...	<i>09/25½</i>	...	...	<i>09/33½</i>	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	<b>06.36</b>	<b>07.06</b>	<b>07.28</b>	<b>07.36</b>	<b>08.06</b>	<b>08.28</b>	<b>08.36</b>	...	<b>09.06</b>	...	<b>09.28</b>	...	...	<b>09.36</b>	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	<i>06/38</i>	<i>07/08</i>	<i>07/30</i>	<i>07/38</i>	<i>08/08</i>	<i>08/30</i>	<i>08/38</i>	...	<i>09/08</i>	...	<i>09/30</i>	...	...	<i>09/38</i>	...	...
	dep-line	92	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	<b>06w40</b>	<b>07w10</b>	<b>07w32</b>	<b>07w40</b>	<b>08w10</b>	<b>08w32</b>	<b>08w40</b>	...	<b>09w10</b>	...	<b>09w32</b>	...	...	<b>09w40</b>	...	...
	plt	95	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>4</b>	...	...

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
			2D07	2J09	2B15	2J11	2D09	2R03	2J13	2B17	2J15	2D11	2J17	2B19	2D13	5E01	2J19	2D13
				Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		London Fenchurch Street		Gospel Oak	10.20 Southend Central
Timing Load			357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	357	75EMUAC	150	357
Operating Characteristics			D		D		D	D		D		D		D	D	DQ		D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...
	dep	2	...	...	09.05	...	...	...	...	09.35	...	...	...	10.05	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.22	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	09/06½	...	...	...	...	09/36½	...	...	...	10/06½	...	10/27	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	09.08½	...	...	...	...	09.38½	...	...	...	10.08½	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	09.11	...	...	...	...	09.41	...	...	...	10.11	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	09.13	...	...	...	...	09.43	...	...	...	10.13	...	...	...	...
	plt	10	3	...	3	...	4	...	...	3	...	4	...	3	4	...	...	...
	dep	11	08.50	...	09.14	...	09.20	...	...	09.44	...	09.50	...	10.14	10.20	10/33	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	08.53½	...	09.16½	...	09.23½	...	...	09.46½	...	09.53½	...	10.16½	10.23½	...	...	...
Chalkwell	dep	14	08.55½	...	09.18½	...	09.25½	...	...	09.48½	...	09.55½	...	10.18½	10.25½	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1	1	...	...	...
	dep	17	08.58	...	09.21	...	09.28	...	...	09.51	...	09.58	...	10.21	10.28	10/36½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	09.02½	...	09.25½	...	09.32½	...	...	09.55½	...	10.02½	...	10.25½	10.32½	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	09.05½	...	09.28½	...	09.35½	...	...	09.58½	...	10.05½	...	10.28½	10.35½	...	...	...
	plt	22	4	...	2	...	4	...	...	2	...	4	...	2	4	...	...	...
	dep	23	09.06	...	09.29	...	09.36	...	...	09.59	...	10.06	...	10.29	10.36	10/42	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	09.12	...	...	...	09.42	...	...	...	...	10.12	...	...	10.42	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	09/13	...	...	...	09/43	...	...	...	...	10/13	...	...	10/43	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	09.15½	...	...	...	09.45½	...	...	...	...	10.15½	...	...	10.45½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	09.21½	...	...	...	09.51½	...	...	...	...	10.21½	...	...	10.51½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	09.24	...	...	...	09.54	...	...	...	...	10.24	...	...	10.54	...	...	...
	dep	33	09.24½	...	...	...	09.54½	09.59	...	...	...	10.24½	...	...	10.54½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	09/26½	...	...	...	09/56½	10/00½	...	...	...	10/26½	...	...	10/56½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	10.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	10.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	10.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	09.32½	...	...	...	...	10.02½	...	...	...	10.32½	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	09.35	...	...	...	...	10.05	...	...	...	10.35	...	...	...	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	...	...	09.35½	...	...	...	...	10.05½	...	...	...	10.35½	...	10/46	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	09.40	...	...	...	...	10.10	...	...	...	10.40	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	09.29	...	...	...	09.59	...	...	...	...	10.29	...	...	10.59	...	...	...

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
Ockendon	plt	51	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	
	dep	52	09.32½	...	...	10.02½	...	...	...	...	10.32½	...	...	11.02½	...	...	...	
	mgn	53	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	09.46½	...	09.54	10.16½	10v19	...	10.24	...	10.46½	...	10.54	11.16½	...	...	11.16½	
	plt	59	5	1	5	1	5	8	1	5	1	5	1	5	...	1	5	
	dep	60	09.47	09.53	09.55	10.08	10.17	...	10.23	10.25	10.38	10.47	10.53	10.55	11.17	11/00½	11.08	11.17
	mgn	61	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	09.56½	...	10.11½	...	10.26½	...	10.41½	...	10.56½	...	----	...	11.11½	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.04	...	...	
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	83	09.53	...	10.01	...	10.23	...	10.31	...	10.53	...	11.01	...	...	...	11.23	
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	85	09/55½	...	10/03½	...	10/25½	...	10/33½	...	10/55½	...	11/03½	...	...	...	11/25½	
Gas Factory Loop	dep	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	89	09.58	...	10.06	...	10.28	...	10.36	...	10.58	...	11.06	...	...	...	11.28	
Christian Street Jn.	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	10/00	...	10/08	...	10/30	...	10/38	...	11/00	...	11/08	...	...	...	11/30	
	dep-line	92	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	SL	...	SL	...	...	...	SL	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	10w02	...	10w10	...	10w32	...	10w40	...	11w02	...	11w10	...	...	...	11w32	
	plt	95	2	...	1	...	2	...	4	...	2	...	1	...	...	...	2	

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
			2R05	2J21	2B21	2J23	2D15	2J25	2B23	2J27	2D17	2R07	2J29	2B25	2J31	2D19	2J33	2B27
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak	
Timing Load			357	150	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357
Operating Characteristics			D		D		D		D		D	D		D		D		D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2
	dep	2	...	...	10.35	...	...	...	11.05	...	...	...	...	11.35	...	...	...	12.05
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	10/36½	...	...	...	11/06½	...	...	...	...	11/36½	...	...	...	12/06½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	10.38½	...	...	...	11.08½	...	...	...	...	11.38½	...	...	...	12.08½
Southend East	dep	7	...	...	10.41	...	...	...	11.11	...	...	...	...	11.41	...	...	...	12.11
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	10.43	...	...	...	11.13	...	...	...	...	11.43	...	...	...	12.13
	plt	10	...	...	3	...	4	...	3	...	4	...	...	3	...	4	...	3
	dep	11	...	...	10.44	...	10.50	...	11.14	...	11.20	...	...	11.44	...	11.50	...	12.14
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	10.46½	...	10.53½	...	11.16½	...	11.23½	...	...	11.46½	...	11.53½	...	12.16½
Chalkwell	dep	14	...	...	10.48½	...	10.55½	...	11.18½	...	11.25½	...	...	11.48½	...	11.55½	...	12.18½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1
	dep	17	...	...	10.51	...	10.58	...	11.21	...	11.28	...	...	11.51	...	11.58	...	12.21
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	10.55½	...	11.02½	...	11.25½	...	11.32½	...	...	11.55½	...	12.02½	...	12.25½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	10.58½	...	11.05½	...	11.28½	...	11.35½	...	...	11.58½	...	12.05½	...	12.28½
	plt	22	...	...	2	...	4	...	2	...	4	...	...	2	...	4	...	2
	dep	23	...	...	10.59	...	11.06	...	11.29	...	11.36	...	...	11.59	...	12.06	...	12.29
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	11.12	...	...	...	11.42	...	...	...	...	12.12	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	11/13	...	...	...	11/43	...	...	...	...	12/13	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	11.15½	...	...	...	11.45½	...	...	...	...	12.15½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	11.21½	...	...	...	11.51½	...	...	...	...	12.21½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	11.24	...	...	...	11.54	...	...	...	...	12.24	...	...
	dep	33	10.59	...	...	...	11.24½	...	...	...	11.54½	11.59	...	...	...	12.24½	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	11/00½	...	...	...	11/26½	...	...	...	11/56½	12/00½	...	...	...	12/26½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	11.04½	...	...	...	...	...	...	...	12.04½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	11.09½	...	...	...	...	...	...	...	12.09½	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	11.13	...	...	...	...	...	...	...	12.13	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	11.02½	...	...	...	11.32½	...	...	...	...	12.02½	...	...	...	12.32½
Laindon	arr	44	...	...	11.05	...	...	...	11.35	...	...	...	...	12.05	...	...	...	12.35
	plt	45	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1
	dep	46	...	...	11.05½	...	...	...	11.35½	...	...	...	...	12.05½	...	...	...	12.35½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	11.10	...	...	...	11.40	...	...	...	...	12.10	...	...	...	12.40
	mgn	49	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	11.29	...	...	...	11.59	...	...	...	...	12.29	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	...	11.32½	...	...	...	12.02½	...	...	...	...	12.32½	...	...

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	<b>11v19</b>	...	<b>11.24</b>	...	<b>11.46½</b>	...	<b>11.54</b>	...	<b>12.16½</b>	<b>12v19</b>	...	<b>12.24</b>	...	<b>12.46½</b>	...	<b>12.54</b>
	plt	59	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
	dep	60	...	<b>11.23</b>	<b>11.25</b>	<b>11.38</b>	<b>11.47</b>	<b>11.53</b>	<b>11.55</b>	<b>12.08</b>	<b>12.17</b>	...	<b>12.23</b>	<b>12.25</b>	<b>12.38</b>	<b>12.47</b>	<b>12.53</b>	<b>12.55</b>
	mgn	61	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	...	<b>11.26½</b>	...	<b>11.41½</b>	...	<b>11.56½</b>	...	<b>12.11½</b>	...	...	<b>12.26½</b>	...	<b>12.41½</b>	...	<b>12.56½</b>	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	<b>11.31</b>	...	<b>11.53</b>	...	<b>12.01</b>	...	<b>12.23</b>	...	...	<b>12.31</b>	...	<b>12.53</b>	...	<b>13.01</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	<b>11/33½</b>	...	<b>11/55½</b>	...	<b>12/03½</b>	...	<b>12/25½</b>	...	...	<b>12/33½</b>	...	<b>12/55½</b>	...	<b>13/03½</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	<b>11.36</b>	...	<b>11.58</b>	...	<b>12.06</b>	...	<b>12.28</b>	...	...	<b>12.36</b>	...	<b>12.58</b>	...	<b>13.06</b>
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	<b>11/38</b>	...	<b>12/00</b>	...	<b>12/08</b>	...	<b>12/30</b>	...	...	<b>12/38</b>	...	<b>13/00</b>	...	<b>13/08</b>
	dep-line	92	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	...	<b>11w40</b>	...	<b>12w02</b>	...	<b>12w10</b>	...	<b>12w32</b>	...	...	<b>12w40</b>	...	<b>13w02</b>	...	<b>13w10</b>
	plt	95	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			2J35	2D21	2R09	2J37	2B29	2J39	2D23	2J41	2B31	2J43	2D25	2R11	2J45	2B33	2J47	2D27
			Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak
Timing Load			150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...
	dep	2	...	...	...	...	12.35	...	...	...	13.05	...	...	...	...	13.35	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	12/36½	...	...	...	13/06½	...	...	...	...	13/36½	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	12.38½	...	...	...	13.08½	...	...	...	...	13.38½	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	12.41	...	...	...	13.11	...	...	...	...	13.41	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	12.43	...	...	...	13.13	...	...	...	...	13.43	...	...
	plt	10	...	4	...	...	3	...	4	...	3	...	4	...	...	3	...	4
	dep	11	...	12.20	...	...	12.44	...	12.50	...	13.14	...	13.20	...	...	13.44	...	13.50
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	12.23½	...	...	12.46½	...	12.53½	...	13.16½	...	13.23½	...	...	13.46½	...	13.53½
Chalkwell	dep	14	...	12.25½	...	...	12.48½	...	12.55½	...	13.18½	...	13.25½	...	...	13.48½	...	13.55½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1
	dep	17	...	12.28	...	...	12.51	...	12.58	...	13.21	...	13.28	...	...	13.51	...	13.58
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	12.32½	...	...	12.55½	...	13.02½	...	13.25½	...	13.32½	...	...	13.55½	...	14.02½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	12.35½	...	...	12.58½	...	13.05½	...	13.28½	...	13.35½	...	...	13.58½	...	14.05½
	plt	22	...	4	...	...	2	...	4	...	2	...	4	...	...	2	...	4
	dep	23	...	12.36	...	...	12.59	...	13.06	...	13.29	...	13.36	...	...	13.59	...	14.06
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	12.42	...	...	...	...	13.12	...	...	...	13.42	...	...	...	...	14.12
Thames Haven Jn	dep	26	...	12/43	...	...	...	...	13/13	...	...	...	13/43	...	...	...	...	14/13
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	12.45½	...	...	...	...	13.15½	...	...	...	13.45½	...	...	...	...	14.15½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	12.51½	...	...	...	...	13.21½	...	...	...	13.51½	...	...	...	...	14.21½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	12.54	...	...	...	...	13.24	...	...	...	13.54	...	...	...	...	14.24
	dep	33	...	12.54½	12.59	...	...	...	13.24½	...	...	...	13.54½	13.59	...	...	...	14.24½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)
West Thurrock Jn	dep	36	...	12/56½	13/00½	...	...	...	13/26½	...	...	...	13/56½	14/00½	...	...	...	14/26½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	13.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.04½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	13.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.09½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	13.13	...	...	...	...	...	...	...	...	14.13	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	13.02½	...	...	...	13.32½	...	...	...	...	14.02½	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	13.05	...	...	...	13.35	...	...	...	...	14.05	...	...
	plt	45	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	...	...	13.05½	...	...	...	13.35½	...	...	...	...	14.05½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	13.10	...	...	...	13.40	...	...	...	...	14.10	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	12.59	...	...	...	...	13.29	...	...	...	13.59	...	...	...	...	14.29
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	52	...	13.02½	...	...	...	...	13.32½	...	...	...	14.02½	...	...	...	...	14.32½

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	13.16½	13v19	...	13.24	...	13.46½	...	13.54	...	14.16½	14v19	...	14.24	...	14.46½
	plt	59	1	5	8	1	5	1	5	1	5	1	5	8	1	5	1	5
	dep	60	13.08	13.17	...	13.23	13.25	13.38	13.47	13.53	13.55	14.08	14.17	...	14.23	14.25	14.38	14.47
	mgn	61	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	13.11½	...	...	13.26½	...	13.41½	...	13.56½	...	14.11½	...	...	14.26½	...	14.41½	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	13.23	...	...	13.31	...	13.53	...	14.01	...	14.23	...	...	14.31	...	14.53
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	13/25½	...	...	13/33½	...	13/55½	...	14/03½	...	14/25½	...	...	14/33½	...	14/55½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	13.28	...	...	13.36	...	13.58	...	14.06	...	14.28	...	...	14.36	...	14.58
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	13/30	...	...	13/38	...	14/00	...	14/08	...	14/30	...	...	14/38	...	15/00
	dep-line	92	...	SL	...	...	FL	...	SL	...	SL	...	SL	...	...	FL	...	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	13w32	...	...	13w40	...	14w02	...	14w10	...	14w32	...	...	14w40	...	15w02
	plt	95	...	2	...	...	4	...	2	...	1	...	2	...	...	4	...	2

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			2J49	2B35	2J51	2D29	2R13	2J53	2B37	2J55	2D31	2J57	2B39	2J59	2D33	2R15	2J61	2B41
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak	
Timing Load			150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357
Operating Characteristics				D		D	D		D		D		D		D	D		D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	3
	dep	2	...	14.05	...	...	...	...	14.35	...	...	...	15.05	...	...	...	...	15.35
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	14/06½	...	...	...	...	14/36½	...	...	...	15/06½	...	...	...	...	15/36½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	14.08½	...	...	...	...	14.38½	...	...	...	15.08½	...	...	...	...	15.38½
Southend East	dep	7	...	14.11	...	...	...	...	14.41	...	...	...	15.11	...	...	...	...	15.41
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	14.13	...	...	...	...	14.43	...	...	...	15.13	...	...	...	...	15.43
	plt	10	...	3	...	4	...	...	3	...	4	...	3	...	4	...	...	3
	dep	11	...	14.14	...	14.20	...	...	14.44	...	14.50	...	15.14	...	15.20	...	...	15.44
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	14.16½	...	14.23½	...	...	14.46½	...	14.53½	...	15.16½	...	15.23½	...	...	15.46½
Chalkwell	dep	14	...	14.18½	...	14.25½	...	...	14.48½	...	14.55½	...	15.18½	...	15.25½	...	...	15.48½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1
	dep	17	...	14.21	...	14.28	...	...	14.51	...	14.58	...	15.21	...	15.28	...	...	15.51
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	14.25½	...	14.32½	...	...	14.55½	...	15.02½	...	15.25½	...	15.32½	...	...	15.55½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	14.28½	...	14.35½	...	...	14.58½	...	15.05½	...	15.28½	...	15.35½	...	...	15.58½
	plt	22	...	2	...	4	...	...	2	...	4	...	2	...	4	...	...	2
	dep	23	...	14.29	...	14.36	...	...	14.59	...	15.06	...	15.29	...	15.36	...	...	15.59
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	14.42	...	...	...	...	15.12	...	...	...	15.42	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	14/43	...	...	...	...	15/13	...	...	...	15/43	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	14.45½	...	...	...	...	15.15½	...	...	...	15.45½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	14.51½	...	...	...	...	15.21½	...	...	...	15.51½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	14.54	...	...	...	...	15.24	...	...	...	15.54	...	...	...
	dep	33	...	...	...	14.54½	14.59	...	...	...	15.24½	...	...	...	15.54½	15.59	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	14/56½	15/00½	...	...	...	15/26½	...	...	...	15/56½	16/00½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	15.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.04½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	15.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.09½	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	15.13	...	...	...	...	...	...	...	...	16.13	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	...	14.32½	...	...	...	...	15.02½	...	...	...	15.32½	...	...	...	...	16.02½
Laindon	arr	44	...	14.35	...	...	...	...	15.05	...	...	...	15.35	...	...	...	...	16.05
	plt	45	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	46	...	14.35½	...	...	...	...	15.05½	...	...	...	15.35½	...	...	...	...	16.05½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	14.40	...	...	...	...	15.10	...	...	...	15.40	...	...	...	...	16.10
	mgn	49	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	14.59	...	...	...	...	15.29	...	...	...	15.59	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	...	15.02½	...	...	...	...	15.32½	...	...	...	16.02½	...	...	...



			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	14.54	...	15.16½	15v19	...	15.24	...	15.46½	...	15.54	...	16.16½	16v19	...	16.24
	plt	59	1	5	1	5	8	1	5	1	5	1	5	1	5	8	1	5
	dep	60	14.53	14.55	15.08	15.17	...	15.23	15.25	15.38	15.47	15.53	15.55	16.08	16.17	...	16.23	16.25
	mgn	61	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	14.56½	...	15.11½	...	...	15.26½	...	15.41½	...	15.56½	...	16.11½	...	...	16.26½	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	15.01	...	15.23	...	...	15.31	...	15.53	...	16.01	...	16.23	...	...	16.31
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	15/03½	...	15/25½	...	...	15/33½	...	15/55½	...	16/03½	...	16/25½	...	...	16/33½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	15.06	...	15.28	...	...	15.36	...	15.58	...	16.06	...	16.28	...	...	16.36
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	15/08	...	15/30	...	...	15/38	...	16/00	...	16/08	...	16/30	...	...	16/38
	dep-line	92	...	SL	...	SL	...	...	FL	...	SL	...	SL	...	SL	...	...	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	15w10	...	15w32	...	...	15w40	...	16w02	...	16w10	...	16w32	...	...	16w40
	plt	95	...	1	...	2	...	...	4	...	2	...	1	...	2	...	...	4

# LC01 - SHOEBURYNES, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
			2J63	2D35	2J65	2B43	2J67	2D37	2R17	2J69	2B45	2J71	2D39	2J73	2B47	2J75	2D41	2R19
			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		
Timing Load			150	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...
	dep	2	...	...	...	16.05	...	...	...	...	16.35	...	...	...	17.05	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	16/06½	...	...	...	...	16/36½	...	...	...	17/06½	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	16.08½	...	...	...	...	16.38½	...	...	...	17.08½	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	16.11	...	...	...	...	16.41	...	...	...	17.11	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	16.13	...	...	...	...	16.43	...	...	...	17.13	...	...	...
	plt	10	...	4	...	3	...	4	...	...	3	...	4	...	3	...	4	...
	dep	11	...	15.50	...	16.14	...	16.20	...	...	16.44	...	16.50	...	17.14	...	17.20	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	15.53½	...	16.16½	...	16.23½	...	...	16.46½	...	16.53½	...	17.16½	...	17.23½	...
Chalkwell	dep	14	...	15.55½	...	16.18½	...	16.25½	...	...	16.48½	...	16.55½	...	17.18½	...	17.25½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...
	dep	17	...	15.58	...	16.21	...	16.28	...	...	16.51	...	16.58	...	17.21	...	17.28	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	16.02½	...	16.25½	...	16.32½	...	...	16.55½	...	17.02½	...	17.25½	...	17.32½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	16.05½	...	16.28½	...	16.35½	...	...	16.58½	...	17.05½	...	17.28½	...	17.35½	...
	plt	22	...	4	...	2	...	4	...	...	2	...	4	...	2	...	4	...
	dep	23	...	16.06	...	16.29	...	16.36	...	...	16.59	...	17.06	...	17.29	...	17.36	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	16.12	...	...	...	16.42	...	...	...	...	17.12	...	...	...	17.42	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	16/13	...	...	...	16/43	...	...	...	...	17/13	...	...	...	17/43	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	16.15½	...	...	...	16.45½	...	...	...	...	17.15½	...	...	...	17.45½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	16.21½	...	...	...	16.51½	...	...	...	...	17.21½	...	...	...	17.51½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	16.24	...	...	...	16.54	...	...	...	...	17.24	...	...	...	17.54	...
	dep	33	...	16.24½	...	...	...	16.54½	16.59	...	...	...	17.24½	...	...	...	17.54½	17.59
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(½)	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	16/26½	...	...	...	16/56½	17/00½	...	...	...	17/26½	...	...	...	17/56½	18/00½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	17.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.04½
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	17.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.09½
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	17.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.13
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	...	16.32½	...	...	...	...	17.02½	...	...	...	17.32½	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	16.35	...	...	...	...	17.05	...	...	...	17.35	...	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	...	...	16.35½	...	...	...	...	17.05½	...	...	...	17.35½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	16.40	...	...	...	...	17.10	...	...	...	17.40	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	16.29	...	...	...	16.59	...	...	...	...	17.29	...	...	...	17.59	...
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	52	...	16.32½	...	...	...	17.02½	...	...	...	...	17.32½	...	...	...	18.02½	...

		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	
	mgn	53	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Barking</b>	arr	58	...	16.46½	...	16.54	...	17.16½	17v19	...	17.24	...	17.46½	...	17.54	...	18.16½	18v19
	plt	59	1	5	1	5	1	5	8	1	5	1	5	1	5	1	5	8
	dep	60	16.38	16.47	16.53	16.55	17.08	17.17	...	17.23	17.25	17.38	17.47	17.53	17.55	18.08	18.17	...
	mgn	61	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	
Woodgrange Park	dep	62	16.41½	...	16.56½	...	17.11½	...	...	17.26½	...	17.41½	...	17.56½	...	18.11½	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	16.53	...	17.01	...	17.23	...	...	17.31	...	17.53	...	18.01	...	18.23	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	...	16/55½	...	17/03½	...	17/25½	...	...	17/33½	...	17/55½	...	18/03½	...	18/25½	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	16.58	...	17.06	...	17.28	...	...	17.36	...	17.58	...	18.06	...	18.28	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	...	17/00	...	17/08	...	17/30	...	...	17/38	...	18/00	...	18/08	...	18/30	
	dep-line	92	...	SL	...	SL	...	SL	...	...	FL	...	SL	...	SL	...	SL	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	17w02	...	17w10	...	17w32	...	...	17w40	...	18w02	...	18w10	...	18w32	
	plt	95	...	2	...	1	...	2	...	...	3	...	2	...	1	...	2	

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
			2J77	2B49	2J79	2D43	2J81	2B51	2J83	2D45	2R21	2J85	2B53	2J87	2D47	2J89	5S33	2B55
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak		
Timing Load			150	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357	150	357	150	357	357
Operating Characteristics				D		D		D		D	D		D		D		D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	3	2
	dep	2	...	17.35	...	...	...	18.05	...	...	...	...	18.35	...	...	...	18.55	19.05
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.00	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	17/36½	...	...	...	18/06½	...	...	...	...	18/36½	...	...	...	...	19/06½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	17.38½	...	...	...	18.08½	...	...	...	...	18.38½	...	...	...	...	19.08½
Southend East	dep	7	...	17.41	...	...	...	18.11	...	...	...	...	18.41	...	...	...	...	19.11
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	17.43	...	...	...	18.13	...	...	...	...	18.43	...	...	...	...	19.13
	plt	10	...	3	...	4	...	3	...	4	...	...	3	...	4	...	...	3
	dep	11	...	17.44	...	17.50	...	18.14	...	18.20	...	...	18.44	...	18.50	...	...	19.14
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	17.46½	...	17.53½	...	18.16½	...	18.23½	...	...	18.46½	...	18.53½	...	...	19.16½
Chalkwell	dep	14	...	17.48½	...	17.55½	...	18.18½	...	18.25½	...	...	18.48½	...	18.55½	...	...	19.18½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1
	dep	17	...	17.51	...	17.58	...	18.21	...	18.28	...	...	18.51	...	18.58	...	...	19.21
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	17.55½	...	18.02½	...	18.25½	...	18.32½	...	...	18.55½	...	19.02½	...	...	19.25½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	17.58½	...	18.05½	...	18.28½	...	18.35½	...	...	18.58½	...	19.05½	...	...	19.28½
	plt	22	...	2	...	4	...	2	...	4	...	...	2	...	4	...	...	2
	dep	23	...	17.59	...	18.06	...	18.29	...	18.36	...	...	18.59	...	19.06	...	...	19.29
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	18.12	...	...	...	18.42	...	...	...	...	19.12	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	18/13	...	...	...	18/43	...	...	...	...	19/13	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	18.15½	...	...	...	18.45½	...	...	...	...	19.15½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	18.21½	...	...	...	18.51½	...	...	...	...	19.21½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	18.24	...	...	...	18.54	...	...	...	...	19.24	...	...	...
	dep	33	...	...	...	18.24½	...	...	...	18.54½	18.59	...	...	...	19.24½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	18/26½	...	...	...	18/56½	19/00½	...	...	...	19/26½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	19.04½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	19.09½	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	19.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	18.02½	...	...	...	18.32½	...	...	...	...	19.02½	...	...	...	...	19.32½
Laindon	arr	44	...	18.05	...	...	...	18.35	...	...	...	...	19.05	...	...	...	...	19.35
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	46	...	18.05½	...	...	...	18.35½	...	...	...	...	19.05½	...	...	...	...	19.35½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	18.10	...	...	...	18.40	...	...	...	...	19.10	...	...	...	...	19.40
	mgn	49	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	18.29	...	...	...	18.59	...	...	...	...	19.29	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	...	18.32½	...	...	...	19.02½	...	...	...	...	19.32½	...	...	...

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	<b>18.24</b>	...	<b>18.46½</b>	...	<b>18.54</b>	...	<b>19.16½</b>	<b>19v19</b>	...	<b>19.24</b>	...	<b>19.46½</b>	...	...	<b>19.54</b>
	plt	59	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...	<b>5</b>
	dep	60	<b>18.23</b>	<b>18.25</b>	<b>18.38</b>	<b>18.47</b>	<b>18.53</b>	<b>18.55</b>	<b>19.08</b>	<b>19.17</b>	...	<b>19.23</b>	<b>19.25</b>	<b>19.38</b>	<b>19.47</b>	<b>19.53</b>	...	<b>19.55</b>
	mgn	61	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>
Woodgrange Park	dep	62	<b>18.26½</b>	...	<b>18.41½</b>	...	<b>18.56½</b>	...	<b>19.11½</b>	...	...	<b>19.26½</b>	...	<b>19.41½</b>	...	<b>19.56½</b>	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	<b>18.31</b>	...	<b>18.53</b>	...	<b>19.01</b>	...	<b>19.23</b>	...	...	<b>19.31</b>	...	<b>19.53</b>	...	...	<b>20.01</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	<b>18/33½</b>	...	<b>18/55½</b>	...	<b>19/03½</b>	...	<b>19/25½</b>	...	...	<b>19/33½</b>	...	<b>19/55½</b>	...	...	<b>20/03½</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	<b>18.36</b>	...	<b>18.58</b>	...	<b>19.06</b>	...	<b>19.28</b>	...	...	<b>19.36</b>	...	<b>19.58</b>	...	...	<b>20.06</b>
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	<b>18/38</b>	...	<b>19/00</b>	...	<b>19/08</b>	...	<b>19/30</b>	...	...	<b>19/38</b>	...	<b>20/00</b>	...	...	<b>20/08</b>
	dep-line	92	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	<b>18w40</b>	...	<b>19w02</b>	...	<b>19w10</b>	...	<b>19w32</b>	...	...	<b>19w40</b>	...	<b>20w02</b>	...	...	<b>20w10</b>
	plt	95	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			2J91	2D49	5S35	2R23	2J93	2B57	2J95	2D51	2J97	5S37	2B59	2J99	2D53	2R25	2J01	2B61
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak				Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak			Gospel Oak	
Timing Load			150	357	357	357	150	357	150	357	150	357	357	150	357	357	150	357
Operating Characteristics				D	D	D		D		D		D	D		D	D		D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	2	...	...	...	2	2	...	...	...	...	2
	dep	2	...	...	19.25	...	...	19.35	...	...	...	19.55	20.05	...	...	...	...	20.35
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	19.30	...	...	...	...	...	...	20.00	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	19/36½	...	...	...	...	20/06½	...	...	...	...	20/36½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	19.38½	...	...	...	...	20.08½	...	...	...	...	20.38½
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	19.41	...	...	...	...	20.11	...	...	...	...	20.41
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	19.43	...	...	...	...	20.13	...	...	...	...	20.43
	plt	10	...	4	...	...	...	3	...	4	...	...	3	...	4	...	...	3
	dep	11	...	19.20	...	...	...	19.44	...	19.50	...	...	20.14	...	20.20	...	...	20.44
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	19.23½	...	...	...	19.46½	...	19.53½	...	...	20.16½	...	20.23½	...	...	20.46½
Chalkwell	dep	14	...	19.25½	...	...	...	19.48½	...	19.55½	...	...	20.18½	...	20.25½	...	...	20.48½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1
	dep	17	...	19.28	...	...	...	19.51	...	19.58	...	...	20.21	...	20.28	...	...	20.51
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	19.32½	...	...	...	19.55½	...	20.02½	...	...	20.25½	...	20.32½	...	...	20.55½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	19.35½	...	...	...	19.58½	...	20.05½	...	...	20.28½	...	20.35½	...	...	20.58½
	plt	22	...	4	...	...	...	2	...	4	...	...	2	...	4	...	...	2
	dep	23	...	19.36	...	...	...	19.59	...	20.06	...	...	20.29	...	20.36	...	...	20.59
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	19.42	...	...	...	...	...	20.12	...	...	...	...	20.42	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	19/43	...	...	...	...	...	20/13	...	...	...	...	20/43	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	19.45½	...	...	...	...	...	20.15½	...	...	...	...	20.45½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	19.51½	...	...	...	...	...	20.21½	...	...	...	...	20.51½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	19.54	...	...	...	...	...	20.24	...	...	...	...	20.54	...	...	...
	dep	33	...	19.54½	...	19.59	...	...	...	20.24½	...	...	...	...	20.54½	20.59	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(½)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	19/56½	...	20/00½	...	...	...	20/26½	...	...	...	...	20/56½	21/00½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	20.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.04½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	20.09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.09½	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	20.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.13	...	...
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	20.02½	...	...	...	...	20.32½	...	...	...	...	21.02½
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	20.05	...	...	...	...	20.35	...	...	...	...	21.05
	plt	45	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	46	...	...	...	...	...	20.05½	...	...	...	...	20.35½	...	...	...	...	21.05½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	20.10	...	...	...	...	20.40	...	...	...	...	21.10
	mgn	49	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	19.59	...	...	...	...	...	20.29	...	...	...	...	20.59	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	20.02½	...	...	...	...	...	20.32½	...	...	...	...	21.02½	...	...	...

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	20.16½	...	20v19	...	20.24	...	20.46½	...	20.54	...	21.16½	21v19	...	21.24	
	plt	59	1	5	...	8	1	5	1	5	1	5	1	5	8	1	5	
	dep	60	20.08	20.17	...	...	20.23	20.25	20.38	20.47	20.53	...	20.55	21.08	21.17	...	21.23	
	mgn	61	...	<1>	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	<1>	...	<1>	
Woodgrange Park	dep	62	20.11½	...	...	...	20.26½	...	20.41½	...	20.56½	...	...	21.11½	...	...	21.26½	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	20.23	...	...	...	20.31	...	20.53	...	...	21.01	...	21.23	...	21.31	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	...	20/25½	...	...	...	20/33½	...	20/55½	...	...	21/03½	...	21/25½	...	21/33½	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	20.28	...	...	...	20.36	...	20.58	...	...	21.06	...	21.28	...	21.36	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	...	20/30	...	...	...	20/38	...	21/00	...	...	21/08	...	21/30	...	21/38	
	dep-line	92	...	SL	...	...	...	FL	...	SL	...	...	SL	...	SL	...	FL	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	20w32	...	...	...	20w40	...	21w02	...	...	21w10	...	21w32	...	21w40	
	plt	95	...	2	...	...	...	4	...	2	...	...	1	...	2	...	4	

# LC01 - SHOEBURYNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
			2J03	2D55	2J05	2B63	2J07	2D57	5J04	2R27	2B65	5E10	5S39	2J11	2B67	2J15	2D59	2B69
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			Gospel Oak		Gospel Oak		Gospel Oak							Gospel Oak		Gospel Oak		
Operating Characteristics			150	357	150	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357
Dates Of Operation			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	3	...	2	...	...	2
	dep	2	...	...	...	21.05	...	...	...	...	21.35	...	21.50	...	22.05	...	...	22.35
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.55	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	21/06½	...	...	...	...	21/36½	...	...	...	22/06½	...	...	22/36½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	21.08½	...	...	...	...	21.38½	...	...	...	22.08½	...	...	22.38½
Southend East	dep	7	...	...	...	21.11	...	...	...	...	21.41	...	...	...	22.11	...	...	22.41
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	21.13	...	...	...	...	21.43	...	...	...	22.13	...	...	22.43
	plt	10	...	4	...	3	...	4	...	...	3	...	...	...	3	...	4	3
	dep	11	...	20.50	...	21.14	...	21.20	...	...	21.44	...	...	...	22.14	...	22.20	22.44
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	20.53½	...	21.16½	...	21.23½	...	...	21.46½	...	...	...	22.16½	...	22.23½	22.46½
Chalkwell	dep	14	...	20.55½	...	21.18½	...	21.25½	...	...	21.48½	...	...	...	22.18½	...	22.25½	22.48½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	1	1
	dep	17	...	20.58	...	21.21	...	21.28	...	...	21.51	...	...	...	22.21	...	22.28	22.51
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	21.02½	...	21.25½	...	21.32½	...	...	21.55½	...	...	...	22.25½	...	22.32½	22.55½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	21.05½	...	21.28½	...	21.35½	...	...	21.58½	...	...	...	22.28½	...	22.35½	22.58½
	plt	22	...	4	...	2	...	4	...	...	2	...	...	...	2	...	4	2
	dep	23	...	21.06	...	21.29	...	21.36	...	...	21.59	...	...	...	22.29	...	22.36	22.59
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	21.12	...	...	...	21.42	...	...	...	...	...	...	...	...	22.42	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	21/13	...	...	...	21/43	...	...	...	...	...	...	...	...	22/43	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	21.15½	...	...	...	21.45½	...	...	...	...	...	...	...	...	22.45½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	21.21½	...	...	...	21.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	22.51½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	21.24	...	...	...	21.54	...	...	...	...	...	...	...	...	22.54	...
	dep	33	...	21.24½	...	...	...	21.54½	...	21.59	...	...	...	...	...	...	22.54½	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	21/26½	...	...	...	21/56½	...	22/00½	...	...	...	...	...	...	22/56½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	22.04½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	22.09½	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	22.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	21.32½	...	...	...	...	22.02½	...	...	...	22.32½	...	...	23.02½
Laindon	arr	44	...	...	...	21.35	...	...	...	...	22.05	...	...	...	22.35	...	...	23.05
	plt	45	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1
	dep	46	...	...	...	21.35½	...	...	...	...	22.05½	...	...	...	22.35½	...	...	23.05½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	21.40	...	...	...	...	22.10	...	...	...	22.40	...	...	23.10
	mgn	49	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	(1)
Chafford Hundred	dep	50	...	21.29	...	...	...	21.59	...	...	...	...	...	...	...	...	22.59	...
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	dep	52	...	21.32½	...	...	...	22.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	23.02½	...



			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	21.46½	...	21.54	...	22.16½	...	22v19	22.24	...	...	...	22.54	...	23.16½	23.24
	plt	59	1	5	1	5	1	5	7	8	5	8	...	...	1	5	1	5
	dep	60	21.38	21.47	21.53	21.55	22.08	22.17	22.19	...	22.25	22.27	...	22.38	22.55	23.08	23.17	23.25
	mgn	61	...	<1>	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	<1>	<1>
Woodgrange Park	dep	62	21.41½	...	21.56½	...	22.11½	...	...	...	...	...	...	22.41½	...	23.11½	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	22.22	...	...	22.30	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	21.53	...	22.01	...	22.23	...	...	22.31	...	...	...	23.01	...	23.23	23.31
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	21/55½	...	22/03½	...	22/25½	...	...	22/33½	...	...	...	23/03½	...	23/25½	23/33½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	21.58	...	22.06	...	22.28	...	...	22.36	...	...	...	23.06	...	23.28	23.36
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	22/00	...	22/08	...	22/30	...	...	22/38	...	...	...	23/08	...	23/30	23/38
	dep-line	92	...	SL	...	SL	...	SL	...	...	FL	...	...	...	SL	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	22w02	...	22w10	...	22w32	...	...	22w40	...	...	...	23w10	...	23w32	23w40
	plt	95	...	2	...	1	...	2	...	...	4	...	...	...	1	...	2	4

# LC01 - SHOEBURYNNESS, SOUTHEND AND TILBURY TO LIVERPOOL STREET AND FENCHURCH STREET

## Sundays

14 December to 10 May

			161	162	163	164	165	166	167									
			2J19	5S41	5S43	5S45	5S47	5J16	5S49									
			Gospel Oak															
Timing Load			150	357	357	357	357	150	357									
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D									
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun									
Shoeburyness	plt	1	...	3	2	3	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	22.48	22.53	23.18	23.23	...	23.53	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	22.53	22.58	23.23	23.28	...	23.58	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			161	162	163	164	165	166	167									
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>7</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>23.38</b>	...	...	...	...	<b>23.49</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	<b>23.41½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford E.M.U.D.	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	<b>23.52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

This page intentionally left blank