

**BOOK LC**

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 15 MAY 2016 to SATURDAY 10 DECEMBER 2016**

**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 SHOE BURYNESS

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			2D82	2B40	2B42	9B54	2D84	2D62	2D86	2B70	2B44	2D86	2R48	2J39	5E91	5E96	2D88	2B72	
			22.41	23.04	23.19	23.23	23.11	23.11	23.41	23.41	23.49	23.41	23.55	23.38					
Signal ID			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	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	Gospel Oak					
Orig. Dep. Time																			
Orig. Loc. Name									Shoeburyness										
Dest. Loc. Name															East Ham E.M.U.D.			Shoeburyness	
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	150	75EMUAC	75EMUAC	357	357	
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	DQ	DQ	D	D	
Dates Of Operation			FSX	FSX	FSX	Sun	FSX	Sun	FSX	Sun	FSX	FSX	FSX	MSX Until 03/06/2016	TThO	WO	MSX	MO	
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Liverpool Street	plt	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Basildon	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.14	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.17½	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.22½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	...	...	00/17½	...	...	...	00/26	...	...	...	00/44½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	00#19	...	...	...	00v29	...	...	...	00.46	...
	dep	58	...	...	...	...	...	00r20	...	...	...	...	...	...	...	00.46½	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	00r23	...	...	...	...	...	...	...	00.49½	...
	dep	60	...	...	...	...	...	00r29	...	...	...	...	...	...	...	00.55½	...
	dep	61	...	...	...	...	<-----	00/31	...	...	...	...	...	...	...	00/57½	...
	dep	62	...	...	...	...	<-----	00a02	00r32½	...	...	<-----	...	...	...	00.59	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	<1>	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	...	...	<-----	00.05½	00.07½	00.08½	00#40	00.20½	00.27½	00#40	...	...	...	01.06½	00.50½
	dep	65	...	...	...	00.06	00.08½	00.11	00r41	00.21	00.28	00r41	...	...	...	01.07½	00.51
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	...	00.01½	00.09½	00.12	00.14½	----->	00.24½	00.31½	00r44½	...	...	...	----->	00.54½
	arr	68	...	...	00.05½	00.13½	00.16	00.18½	...	00.28½	00.35½	00#48½	...	...	...	...	00.58½
	plt	69	...	...	3	3	3	3	...	3	3	3	...	...	...	...	3
	dep	70	...	...	00.06	00.14	00.16½	00.19	...	00.29	00.36	00r49	...	...	...	...	00.59
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	...	00.08½	00.16½	00.19	00.21½	...	00.31½	00.38½	00r51½	...	...	...	...	01.01½
	dep	73	...	...	00.10½	00.18½	00.21	00.23½	...	00.33½	00.40½	00r53½	...	...	...	...	01.03½
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	00.12½	00.20½	00.23	00.25½	...	00.35½	00.42½	00#55½	...	...	...	...	01.05½
	dep	76	...	...	00.13½	00.21½	00.23½	00.26½	...	00.36½	00.43½	00r56	...	...	...	...	01.06½
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	00.15½	00.23½	00.25½	00.28½	...	00.38½	00.45½	00r58	...	...	...	...	01.08½
	dep	79	<-----	00.03	00.18	00.26	00.28	00.31	...	00.41	00.48	01r00½	...	...	...	...	01.11
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	00/01½	00/04½	00/19½	00/27½	00/29½	00/32½	...	00/42½	00/49½	01/02	...	...	...	...	01/12½
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	00.03	00.07	00.22	00w30	00.32	00w35	...	00w45	00.52	01.04	...	...	...	...	01w15
	plt	85	1	2	1	2	2	3	...	2	2	1	...	...	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 3 minutes earlier

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			2B46	2D88	2T50	2B48	5E46	5R51	5B51	5B53	5B55	5D00	5B57	3B02	2D00	5R53	5R56	5B01
Signal ID				00.11														
Orig. Dep. Time				London														
Orig. Loc. Name				Fenchurch														
Dest. Loc. Name				Street														
Timing Load			357	357	357	357	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	D	D
Dates Of Operation			MSX	MSX	MSX	MSX, not From 19/07/2016 Until 22/07/2016	MSX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	1	...	3	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	00.19	...	00.25	00.34	00.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	FL	...	SL	FL	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	00/21	...	00/27	00/36	00/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	00.23½	...	00.29½	00.38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	00/25½	...	00/31½	00/40½	00/45½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	00.28½	...	00.34½	00.43½	00/48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	...	00.53	04.29	...	...	...	04.46	...	...	...	04.53	05.05	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	30	00.33	...	00.39	00.48	...	...	...	...	...	04.49	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	4	...	7	4	...	...	...	...	...	4	...	...	4	...	04/55½	05/07½
Barking	dep	32	00.33½	...	00.39½	00.49	...	04/31½	...	...	...	...	...	...	04.53	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	34	00.41	...	...	00.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	05.00½	...	...	...
	plt	35	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Ockendon	dep	36	00.41½	...	...	00.57½	...	...	...	...	...	...	...	...	05.01	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.06½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
West Horndon	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.10½	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	42	00.46½	...	...	01.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	00.50½	...	...	01.06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	3	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	00.51	...	...	01.07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Basildon	dep	48	00a54½	...	...	01a10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	00.44	...	...	04/35	...	...	...	...	...	...	...	04/59	05/11	...
Rainham	dep	51	...	...	00.47½	...	...	04/37	...	...	...	...	...	...	...	05/01	05/13	...
Purfleet	dep	52	...	...	00.52½	...	...	04/41	...	...	...	...	...	...	...	05/05	05/17	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	00/56	...	...	04/44½	...	...	...	...	...	...	05/12½	05/08½	05/21½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	...	...	00.58	...	...	04.47	...	...	...	...	...	...	05.14	05.11	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.14½	...	05/22½	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.17½	...	05/24½	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.23½	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/25½	...	05/30½	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.27	...	05/31½	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	00.57½	01.06½	...	01.13½	...	...	...	...	...	...	...	...	05.34½	...	05.39	...
	dep	65	00.58	01.07½	...	01.14	...	...	...	...	...	...	...	05.00	05.35	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	01.01½	01.11	...	01.17½	...	...	...	...	...	...	...	05.03½	05.38½	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	01.05½	01.15	...	01.21½	...	...	...	...	...	...	...	05.07½	05.42½	...	...	...
	plt	69	3	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...
	dep	70	01.06	01.15½	...	01.22	...	...	...	...	...	...	...	05.08	05.43	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	01.08½	01.18	...	01.24½	...	...	...	...	...	...	...	05.10½	05.45½	...	...	...
Westcliff	dep	73	01.10½	01.20	...	01.26½	...	...	...	...	...	...	...	05.12½	05.47½	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	01.12½	01.22	...	01.28½	...	...	...	...	...	...	...	05.14½	05.50	...	...	...
	dep	76	01.13½	01.22½	...	01.29½	...	...	...	...	...	...	...	05.15	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	01.15½	01.24½	...	01.31½	...	...	...	...	...	...	...	05.17	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	01.18	01.27	...	01.34	...	...	...	...	...	...	...	05.19½	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	01/19½	01/28½	...	01/35½	...	...	...	...	...	...	...	05/21	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	03.55	04.00	04.05	...	05.16	...	...	...	...	...	05.22
Shoeburyness	arr	84	01.22	01.31	...	01.38	...	04.00	04.05	04.10	...	05.21	05.24	...	...	...	...	05.27
	plt	85	2	1	...	2	...	1	2	3	...	2	1	...	...	...	...	3
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Signal ID			<b>5B59</b>	<b>5B61</b>	<b>5B03</b>	<b>2B50</b>	<b>5R50</b>	<b>2R50</b>	<b>2D02</b>	<b>2R54</b>	<b>5B63</b>	<b>5B65</b>	<b>5B67</b>	<b>5B87</b>	<b>2B52</b>	<b>2D04</b>	<b>5R52</b>	<b>5L30</b>
Orig. Dep. Time																		05.00
Orig. Loc. Name																		Willesden T.M.D
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>	<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 Until 03/06/2016</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	...	...	<b>4</b>	...	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>1</b>	...	...
	dep	2	...	...	...	<b>05.00</b>	...	...	<b>05.10</b>	<b>05.24</b>	...	...	...	...	<b>05.34</b>	<b>05.40</b>	...	...
	dep-line	3	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	<i>05/02</i>	...	...	<i>05/12</i>	<i>05/26</i>	...	...	...	<i>05/36</i>	<i>05/42</i>	...	...	
Limehouse	dep	5	...	...	...	<b>05.04½</b>	...	...	<b>05.14½</b>	<b>05.28½</b>	...	...	...	<b>05.38½</b>	<b>05.44½</b>	...	...	
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	<i>05/06½</i>	...	...	<i>05/16½</i>	<i>05/30½</i>	...	...	...	<i>05/40½</i>	<i>05/46½</i>	...	...	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	<b>05.09½</b>	...	...	<b>05.19½</b>	<b>05.33½</b>	...	...	...	<b>05.43½</b>	<b>05.49½</b>	...	...	
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	<b>05.17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.55</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>05/56½</i>
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	...	...	<b>05.14</b>	<b>05.20</b>	...	<b>05.24</b>	<b>05.38</b>	...	...	...	...	<b>05.48</b>	<b>05.54</b>	<b>05.58</b>	<b>06.00</b>
	plt	30	...	...	...	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	...	...	...	...	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	dep	31	...	...	...	<b>05.14½</b>	...	<b>05.22</b>	<b>05.24½</b>	<b>05.39</b>	...	...	...	...	<b>05.48½</b>	<b>05.54½</b>	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	...	<b>05.22</b>	...	...	<b>05.32</b>	...	...	...	...	<b>05.56</b>	<b>06.02</b>	...	...	...
	plt	35	...	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...
	dep	36	...	...	...	<b>05.22½</b>	...	...	<b>05.32½</b>	...	...	...	...	<b>05.56½</b>	<b>06.02½</b>	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	<b>05.38</b>	...	...	...	...	...	...	<b>06.08</b>	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	<b>05.41½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>06.11½</b>	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	<b>05.27½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.01½</b>	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	<b>05.31½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.05½</b>	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	<b>05.32</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.06½</b>	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	<b>05a35½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.09½</b>	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	<b>05.26½</b>	...	<b>05.43½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	<b>05a30½</b>	...	<b>05a47½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...

		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	<b>05.35½</b>	...	<b>05.52½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	<i>05/39</i>	<i>05/43½</i>	<i>05/56</i>	...	...	...	...	...	<i>06/13½</i>	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	<b>05.42</b>	<b>05.45</b>	<b>05.59</b>	...	...	...	...	...	<b>06.15</b>	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	<b>05.45½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>06.16</b>	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	...	<b>05.48½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>06.19</b>	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	...	<b>05.54½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>06.25</b>	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	...	<i>05/56½</i>	...	...	...	...	...	...	<i>06/27</i>	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	...	<b>05.58</b>	...	...	...	...	...	...	<b>06.28½</b>	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<b>(1)&lt;1&gt;</b>	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	<b>05.38½</b>	...	<b>06.05½</b>	...	...	...	...	...	<b>06.12½</b>	<b>06.37</b>	...	...
	dep	65	...	...	...	<b>05.39</b>	...	<b>06.09</b>	...	...	...	...	...	<b>06.13</b>	<b>06.38</b>	...	...
Benfleet	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	<b>05.42½</b>	...	<b>06.12½</b>	...	...	...	...	...	<b>06.16½</b>	<b>06.41½</b>	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	<b>05.46½</b>	...	<b>06.16½</b>	...	...	...	...	...	<b>06.20½</b>	<b>06.45½</b>	...	...
	plt	69	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...
Chalkwell	dep	70	...	...	...	<b>05.47</b>	...	<b>06.17</b>	...	...	...	...	...	<b>06.21</b>	<b>06.46</b>	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	72	...	...	...	<b>05.49½</b>	...	<b>06.19½</b>	...	...	...	...	...	<b>06.23½</b>	<b>06.48½</b>	...	...
	dep	73	...	...	...	<b>05.51½</b>	...	<b>06.21½</b>	...	...	...	...	...	<b>06.25½</b>	<b>06.50½</b>	...	...
Southend Central	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	<b>05.53½</b>	...	<b>06.24</b>	...	...	...	...	...	<b>06.27½</b>	<b>06.53</b>	...	...
Southend East	dep	76	...	...	...	<b>05.54½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.28½</b>	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	78	...	...	...	<b>05.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.30½</b>	...	...	...
	dep	79	...	...	...	<b>05.59</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.33</b>	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	<i>06/00½</i>	...	...	...	...	...	...	...	<i>06/34½</i>	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	<b>05.30</b>	<b>05.39</b>	<b>05.46</b>	...	...	...	...	<b>05.58</b>	<b>06.04</b>	<b>06.19</b>	<b>06.28</b>	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	<b>05.35</b>	<b>05.44</b>	<b>05.51</b>	<b>06.03</b>	...	...	...	<b>06.03</b>	<b>06.09</b>	<b>06.24</b>	<b>06.33</b>	<b>06.37</b>	...	...	...
	plt	85	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			2R52	5J17	2R56	5B13	5B81	2B54	2D06	5N03	5B21	1B00	5J19	5D12	5J94	2R58	5B15	2B56
															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			357	150	357	357	357	357	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX, not 30/05/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	4	...	...	1	3	...	...	4	...	...	...	3	...	1
	dep	2	...	...	06.00	...	...	06.04	06.08	...	...	06.19	...	...	...	06.26	...	06.35
	dep-line	3	...	...	FL	...	...	SL	FL	...	...	FL	...	...	...	FL	...	SL
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	...	06/02	...	...	06/06	06/10	...	...	06/21	...	...	...	06/28	...	06/37
	dep	5	...	...	06a05	...	...	06.08½	06a13	...	...	06.23½	...	...	...	06a31	...	06.40
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	06/07	...	...	06/10½	06/15	...	...	06/25½	...	...	...	06/33	...	06/42
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	06a10½	...	...	06.13½	06a18½	...	...	06.28½	...	...	...	06a36½	...	06.45
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	06.08	...	...	...	...	...	06.28	...	...	06.33	06.35	...	...	06.43	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/33	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Barking	arr	31	...	...	06.15	...	...	06.18	06.23	...	...	06.33	...	...	06.38	06.41	...	06.49½
	plt	32	...	...	7	...	...	4	4	...	...	4	...	...	1	7	...	4
	dep	33	06.01	06/11	06.16	...	...	06.18½	06.24	06/30½	...	06.34	06/35½	06/37½	...	06.42	06/45½	06.50½
Upminster	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	06.26	06.31½	...	...	06.41½	...	...	...	...	...	06.58
	plt	37	...	...	...	...	...	2	2	...	...	2	...	...	...	...	...	2
	dep	38	...	...	...	...	...	06.26½	06.32½	06/37	...	06.42½	...	...	...	...	06/52	06.59
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	06xd40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	06.43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	43	...	...	...	...	...	06.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.04
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	45	...	...	...	...	...	06.35½	...	06.45	...	06.50	...	...	...	...	...	07.08
	plt	46	...	...	...	...	...	3	...	2	...	3	...	...	...	...	...	3
	dep	47	...	...	...	...	...	06.36	...	...	...	06.50½	...	...	...	06/58½	...	07.08½
Basildon	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	06a39½	...	...	...	06a54	...	...	...	...	...	07a12
Dagenham Dock	mgn	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	06.05½	...	06.20½	...	...	...	...	...	...	...	...	06/41	...	06.46½	...	...



		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Rainham Purfleet	dep	51	06a09½	...	06a24½	...	...	...	...	...	...	...	06/43	...	06a50½	...	...
	dep	52	06.14½	...	06.29½	...	...	...	...	...	...	...	06/47	...	06.55½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	06/18	...	06/33	...	...	06/45½	...	...	...	...	06/51½	...	06/59	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
	arr	57	06.21	...	06.36	...	...	06.47	...	...	...	...	06.55	...	07.04	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	06.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	06.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	06.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	06/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	07.00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	...	...	...	06.42½	07.08	...	...	...	...	...	...	...	...	07.15
	dep	65	...	...	...	...	06.43	...	...	...	06/56½	...	...	...	...	07/01½	07.15½
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
	dep	67	...	...	...	...	06.46½	...	...	...	06.59½	...	...	...	...	...	07.19
	arr	68	...	...	...	...	06.50½	...	...	...	07.03½	...	...	...	07.12	...	07.23
	plt	69	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	2	...	3
Chalkwell Westcliff	dep	70	...	...	...	...	06.51	...	...	...	07.04	...	...	...	...	...	07.23½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	06.53½	...	...	...	07.06½	...	...	...	...	...	07.26
Southend Central	dep	73	...	...	...	...	06.55½	...	...	...	07.08½	...	...	...	...	...	07.28
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	...	06.57½	...	...	...	07.10½	...	...	...	...	...	07.30
	dep	76	...	...	...	...	06.58½	...	...	...	07.11½	...	...	...	...	...	07.31
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	07.00½	...	...	...	07.13½	...	...	...	...	...	07.33
	dep	79	...	...	...	...	07.03	...	...	...	07.16	...	...	...	...	...	07.35½
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	07/06	...	...	...	07/19½	...	...	...	...	...	07/37
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	83	...	...	...	06.42	06.51	...	...	...	07.10	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	06.47	06.56	07.08	...	...	07.15	07.22	...	...	...	...	07.39
	plt	85	...	...	...	3	2	1	...	...	2	2	...	...	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Signal ID			2D08	2R60	2J01	1B02	1B04	1B06	2J03	2R62	2B58	2D10	5B26	2J05	1B08	2R64	1B10	2J07
Orig. Dep. Time					06.23				06.35					06.52				07.05
Orig. Loc. Name					Gospel Oak				Gospel Oak					Gospel Oak				Gospel Oak
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	150	357	357	357	150	357	357	357	357	150	357	357	357	150
Operating Characteristics			D	D		D	D	D		D	D	D	D		D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
London Fenchurch Street	plt	1	4	3	...	1	2	1	...	3	4	2	1	...	4	3	2	...
	dep	2	06.39	06.42	...	06.45	06.49	06.54	...	06.59	07.02	07.07	07.10	...	07.13	07.17	07.20	...
	dep-line	3	FL	SL	...	SL	FL	SL	...	FL	FL	SL	SL	...	FL	SL	SL	...
Christian Street Jn.	dep	4	06/41	06/44	...	06/47	06/51	06/56	...	07/01	07/04	07/09	07/12	...	07/15	07/19	07/22	...
Limehouse	dep	5	06a44	06.46½	...	06a50	06.53½	06a59	...	07.03½	07.06½	07a12	...	...	07.18	07a22	07.25	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	06/46	06/48½	...	06/52	06/55½	07/01	...	07/05½	07/08½	07/14	07/17½	...	07/20	07/24	07/27	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	06.49	06.51½	...	06a55½	06a59	07a04½	...	07.08½	07.11½	07.17	07/20	...	07.23	07a27½	07.30½	...
	mgn	11	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	(1)	(1)	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	06r54½	...	...	...	07.05½	...	...	...	...	07q22½	...	...	...	07.35½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	06.53½	06.56½	06.58	07.00	07.03½	07.09	07.09	07.14	07.16	07.21½	...	07.26	07.28½	07.33	07.35	07.39
	plt	30	4	7	1	4	4	4	1	7	4	4	...	1	4	7	4	1
	dep	31	06.54½	06.57	...	07.01	07.04½	07.10	...	07.15	07.17	07.23	07/26	...	07.29½	07.34	07.36	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	34	07.02	...	...	...	07.12	07.17½	...	...	07.24½	07.31	...	...	07.38½	...	07.43½	...
	plt	35	2	...	...	...	2	2	...	...	2	2	...	...	2	...	2	...
	dep	36	07.03	...	...	07/08	07.12½	07.18½	...	...	07.25	07.33	07/36	...	07.39	...	07.44½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	07xd10½	...	...	...	...	...	...	...	...	07xd40½	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	07.14	...	...	...	...	...	...	...	...	07.44	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	07.30	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	07.15	07.20	07.26	...	...	07.34	...	...	...	07.46½	...	07.52	...
	plt	45	...	...	...	3	3	3	...	...	3	...	...	...	3	...	3	...
	dep	46	...	...	...	07.15½	07.20½	07.27	...	...	07.34½	...	07/42½	...	07.47½	...	07.52½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	07a19	07a24	07a30½	...	...	07a38	...	...	...	07a51	...	07a56	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	07.01½	...	...	...	...	...	07.19½	...	...	...	...	...	07.38½	...	...
Rainham	dep	51	...	07.05	...	...	...	...	...	07a24½	...	...	...	...	...	07a42½	...	...

		66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Purfleet	dep	52	...	<b>07.10</b>	...	...	...	...	<b>07.29½</b>	...	...	...	...	...	<b>07.47½</b>	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	<i>07/16</i>	<i>07/13½</i>	...	...	...	...	<i>07/33</i>	...	<i>07/46</i>	...	...	...	<i>07/52</i>	...	...
	dep-line	55	<b>RVL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	<b>07.21</b>	<b>07.15</b>	...	...	...	...	<b>07.36</b>	...	<b>07.47½</b>	...	...	...	<b>07.55</b>	...	...
	dep	58	...	<b>07.15½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>07.48½</b>	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	<b>07.18½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>07.51½</b>	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	<b>07.24½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>07.57½</b>	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	<i>07/26½</i>	...	...	...	...	...	...	<i>07/59½</i>	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	<b>07.28</b>	...	...	...	...	...	...	<b>08.01</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	<b>07.36</b>	...	...	<b>07.27</b>	<b>07.33½</b>	...	<b>07.41</b>	<b>08.09</b>	...	...	<b>07.54</b>	...	<b>07.59</b>	...
	dep	65	...	...	<i>07/21½</i>	<b>07.27½</b>	<b>07.34</b>	...	...	<b>07.41½</b>	...	<i>07/45½</i>	...	<b>07.54½</b>	...	<b>07.59½</b>	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	<b>07.24½</b>	<b>07.31</b>	<b>07a38</b>	...	...	<b>07.45</b>	...	...	...	<b>07a58½</b>	...	<b>08.03</b>	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	<b>07.28½</b>	<b>07.35</b>	<b>07.42</b>	...	...	<b>07.49</b>	...	<b>07.53</b>	...	<b>08.02½</b>	...	<b>08.07</b>	...
	plt	69	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...
	dep	70	...	...	<b>07.29</b>	<b>07.35½</b>	<b>07.43</b>	...	...	<b>07.49½</b>	...	...	...	<b>08.03½</b>	...	<b>08.07½</b>	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	<b>07.31½</b>	<b>07.38</b>	<b>07.45½</b>	...	...	<b>07.52</b>	...	...	...	<b>08.06</b>	...	<b>08.10</b>	...
Westcliff	dep	73	...	...	<b>07.33½</b>	<b>07.40</b>	<b>07.47½</b>	...	...	<b>07.54</b>	...	...	...	<b>08.08</b>	...	<b>08.12</b>	...
	mgn	74	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	<b>07.35½</b>	<b>07.42</b>	<b>07.52</b>	...	...	<b>07.56</b>	...	...	...	<b>08.10</b>	...	<b>08.14</b>	...
	dep	76	...	...	<b>07.36½</b>	<b>07.43</b>	...	...	...	<b>07.57</b>	...	...	...	<b>08.11</b>	...	<b>08.15</b>	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	<b>07.38½</b>	<b>07.45</b>	...	...	...	<b>07.59</b>	...	...	...	<b>08.13</b>	...	<b>08.17</b>	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	<b>07.41</b>	<b>07.47½</b>	...	...	...	<b>08.01½</b>	...	...	...	<b>08.15½</b>	...	<b>08.19½</b>	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	<b>(3)</b>	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	<i>07/42½</i>	<i>07/50</i>	...	...	...	<i>08/03</i>	...	...	...	<i>08/21</i>	...	<i>08/24</i>	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>07.45</b>	<b>07.52</b>	...	...	...	<b>08.06</b>	...	...	...	<b>08.23</b>	...	<b>08.26</b>	...
	plt	85	...	...	<b>3</b>	<b>2</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>1</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
			1N12	1B14	5L96	1R66	2B60	2D12	2J09	5D23	1B16	1B18	2R68	1N62	2B62	2J11	1B22	2R70
Signal ID					07.26				07.20							07.36		
Orig. Dep. Time					South				Gospel Oak							Gospel Oak		
Orig. Loc. Name					Tottenham													
Dest. Loc. Name					Barking Upney Junction													
Timing Load			357	357	150	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D	DQ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	1	4	...	2	3	1	...	4	2	3	1	4	2	...	3	1
	dep	2	07.26	07.29	...	07.32	07.35	07.37	...	07.40	07.44	07.47	07.50	07.52	07.56	...	07.59	08.02
	dep-line	3	SL	FL	...	SL	FL	SL	...	FL	SL	FL	SL	FL	SL	...	FL	SL
Christian Street Jn.	dep	4	07/28	07/31	...	07/34	07/37	07/39	...	07/42	07/46	07/49	07/52	07/54	07/58	...	08/01	08/04
Limehouse	dep	5	07.30½	07.33½	...	07.36½	07.39½	07.42	...	...	07.48½	07.51½	07.54½	07.57½	08.00½	...	08.03½	08.06½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	07/32½	07/35½	...	07/38½	07/41½	07/44	...	07/46½	07/50½	07/53½	07/56½	07/59½	08/02½	...	08/05½	08/08½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	07.35½	07.38½	...	07a42	07.44½	07.47½	...	07/49½	07.53½	07.56½	07.59½	08.02½	08.05½	...	08.08½	08a12
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	07/40	...	...	...	07.50½	...	...	...	...	...	...	08p06½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	07.40	07.43	07*43½	07.46½	07.49	07.52	07.54	...	07.58	08.01	08.04	08.07	08.10	08.10	08.13	08.16½
	plt	30	4	4	7	7	4	4	1	...	4	7	4	4	4	1	4	7
	dep	31	07.40½	07.43½	07.43½	07.47	07.49½	07.53	...	07/55	07.58½	08.01½	08.05½	08.07½	08.10½	...	08.13½	08.17½
	dep-line	32	...	...	UCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1½)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	...	...	07.57	08.01½	...	...	...	...	...	...	08.18	...	...	...
	plt	35	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
	dep	36	07/47½	07/50½	...	...	07.57½	08.02½	...	08/05½	08/08½	...	08/14½	08.18½	...	...	08/21½	...
	mgn	37	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	08xd10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	08.13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	08.02½	...	...	...	...	...	...	...	08.23½	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	07.55	08.00½	...	...	08.06½	...	...	...	08.15½	...	08.22	08.27½	...	...	08.32	...
	plt	45	2	3	...	...	3	...	...	...	3	...	2	3	...	...	3	...
	dep	46	...	08.01	...	...	08.07	...	...	08/12	08.16	...	...	08.28	...	...	08.33	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	08.04	...	...	08a10½	...	...	08a14½	08.19	...	...	08a31½	...	...	08a36½	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	07.51½	...	...	...	07/58½	...	...	08.10	...	...	...	...	08.22

		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	08/00½	...	...	08.13½	...	...	...	...	08a26
	dep	52	...	...	...	07.55	...	...	...	...	...	08.18½	...	...	...	...	08.31
	mgn	53	...	...	...	08.00	...	...	08/04½	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	...	...	08/03½	...	08/17	...	08/08	...	08/22	...	...	...	...	08/34½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	08.05	...	08.18½	...	08.11	...	08.25	...	...	...	...	08.37
dep	58	...	...	...	08.06	...	08.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	08/08	...	08.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	08.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	08/14	...	...	...	...	...	08/30	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	08.15½	...	08.31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	63	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	08.07	...	08.23	08.13½	08.39	...	...	08.22	...	...	08.34½	...	08.39½	...
	dep	65	...	08.07½	...	...	08.14	...	...	08/18½	08.22½	...	...	08.35	...	08.40	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	08.11	...	...	08.17½	...	...	...	08.26	...	...	08.38½	...	08.43½	...
	arr	68	...	08.15	...	...	08.21½	...	...	08.26	08.30	...	...	08.42½	...	08.47½	...
	plt	69	...	3	...	...	3	...	...	2	3	...	...	3	...	3	...
	dep	70	...	08.15½	...	...	08.22	...	...	...	08.31	...	...	08.43	...	08.48	...
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	08.18	...	...	08.24½	...	...	...	08.33½	...	...	08.45½	...	08.50½	...
	dep	73	...	08.20	...	...	08.26½	...	...	...	08.35½	...	...	08.47½	...	08.52½	...
Southend Central	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	08.23	...	...	08.28½	...	...	...	08.38	...	...	08.49½	...	08.55	...
	dep	76	...	...	...	...	08.29½	...	...	...	...	...	...	08.50½	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	08.31½	...	...	...	...	...	...	08.52½	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	...	...	08.34	...	...	...	...	...	...	08.55	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	08/36	...	...	...	...	...	...	08/57	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	...	08.38	...	...	...	...	...	...	08.59	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Signal ID			<b>2B64</b>	<b>2D14</b>	<b>5E00</b>	<b>2J13</b>	<b>1B24</b>	<b>2R72</b>	<b>2B66</b>	<b>5E02</b>	<b>2J15</b>	<b>2R74</b>	<b>1B26</b>	<b>5E04</b>	<b>2B68</b>	<b>2D16</b>	<b>5E06</b>	<b>2J17</b>
Orig. Dep. Time						07.50					08.05							08.20
Orig. Loc. Name						Gospel Oak					Gospel Oak							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>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</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>	<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 Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...
	dep	2	<b>08.05</b>	<b>08.08</b>	<b>08.11</b>	...	<b>08.14</b>	<b>08.17</b>	<b>08.20</b>	<b>08.23</b>	...	<b>08.25</b>	<b>08.29</b>	<b>08.32</b>	<b>08.35</b>	<b>08.38</b>	<b>08.41</b>	...
	dep-line	3	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...
Christian Street Jn.	dep	4	<i>08/07</i>	<i>08/10</i>	<i>08/13</i>	...	<i>08/16</i>	<i>08/19</i>	<i>08/22</i>	<i>08/25</i>	...	<i>08/27</i>	<i>08/31</i>	<i>08/34</i>	<i>08/37</i>	<i>08/40</i>	<i>08/43</i>	...
Limehouse	dep	5	<b>08.09½</b>	<b>08a13</b>	...	...	<b>08.18½</b>	<b>08a22</b>	<b>08.24½</b>	...	...	<b>08.29½</b>	<b>08.33½</b>	...	<b>08.39½</b>	<b>08a43</b>	...	
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	8	<i>08/11½</i>	<i>08/15</i>	<i>08/17½</i>	...	<i>08/20½</i>	<i>08/24</i>	<i>08/27</i>	<i>08/29½</i>	...	<i>08/31½</i>	<i>08/35½</i>	<i>08/37½</i>	<i>08/41½</i>	<i>08/45</i>	<i>08/47½</i>	
	mgn	9	...	...	(1)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(1)	...	...	(1)	
West Ham	dep	10	<b>08.14½</b>	<b>08a18½</b>	<i>08/20½</i>	...	<b>08.23½</b>	<b>08a27½</b>	<b>08.30</b>	<i>08/32</i>	...	<b>08.34½</b>	<b>08.38½</b>	<i>08/40½</i>	<b>08.44½</b>	<b>08a48½</b>	<i>08/50½</i>	
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	<b>08.25</b>	...	...	...	...	<b>08.37</b>	...	...	...	<b>08.45</b>	...	...	<b>08.55</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	...	...	...	<b>08.20½</b>	...	...	...	...	<b>08.35½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.50½</b>	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Barking</b>	arr	29	<b>08.19</b>	<b>08.23</b>	...	<b>08.24</b>	<b>08.28</b>	<b>08.32</b>	<b>08.34½</b>	...	<b>08.39</b>	<b>08.41</b>	<b>08.43</b>	...	<b>08.49</b>	<b>08.53</b>	...	
	plt	30	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	...	<b>4</b>	<b>4</b>	...	
	dep	31	<b>08.19½</b>	<b>08.24</b>	...	...	<b>08.28½</b>	<b>08.33½</b>	<b>08.35</b>	...	...	<b>08.42</b>	<b>08.44</b>	...	<b>08.49½</b>	<b>08.54</b>	...	
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	33	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	
<b>Upminster</b>	arr	34	<b>08.27</b>	<b>08.32</b>	...	...	...	...	<b>08.42½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.57</b>	<b>09.02</b>	...	
	plt	35	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	
	dep	36	<b>08.27½</b>	<b>08.33</b>	...	...	<i>08/35½</i>	...	<b>08.43</b>	...	...	...	<i>08/52</i>	...	<b>08.57½</b>	<b>09.03</b>	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	...	<b>08xd40½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09xd10½</b>	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	40	...	<b>08.44</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.14</b>	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	42	<b>08.32½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.48</b>	...	...	...	...	...	<b>09.02½</b>	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	<b>08.36½</b>	...	...	...	<b>08.42½</b>	...	<b>08.52</b>	...	...	...	<b>08.59</b>	...	<b>09.06½</b>	...	...	
	plt	45	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	
	dep	46	<b>08.37</b>	...	...	...	<b>08.43</b>	...	<b>08.52½</b>	...	...	...	<b>09.00</b>	...	<b>09.07</b>	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Basildon	dep	48	<b>08a40½</b>	...	...	...	<b>08a46½</b>	...	<b>08a56</b>	...	...	...	<b>09a03½</b>	...	<b>09a10½</b>	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	<b>08.38</b>	...	...	...	<b>08.46½</b>	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	<b>08a42</b>	...	...	...	<b>08a50½</b>	...	...	...	...	...	

		98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	<b>08e49½</b>	...	...	...	<b>08d57½</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	<i>08/46</i>	...	...	<i>08/53</i>	...	...	...	<i>09/01</i>	...	...	...	<i>09/16</i>	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	<b>08.47½</b>	...	...	<b>08.56</b>	...	...	...	<b>09.05</b>	...	...	...	<b>09.17½</b>	...	...
	dep	58	...	<b>08.48</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.18½</b>	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	<b>08.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.21½</b>	...	...
East Tilbury	dep	60	...	<b>08.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.27½</b>	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	<i>08/59</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/29½</i>	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	<b>09.00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.31</b>	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	<b>08.43½</b>	<b>09.08</b>	...	...	...	<b>08.59</b>	...	...	...	...	...	<b>09.13½</b>	<b>09.39</b>	...	...
	dep	65	<b>08.44</b>	...	...	<i>08/49</i>	...	<b>08.59½</b>	...	...	...	<i>09/06</i>	...	<b>09.14</b>	<b>09.39½</b>	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	<b>08.47½</b>	...	...	<b>08a52½</b>	...	<b>09.03</b>	...	...	...	<b>09a09½</b>	...	<b>09.17½</b>	----->	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	<b>08.51½</b>	...	...	<b>08.56½</b>	...	<b>09.07</b>	...	...	...	<b>09.13½</b>	...	<b>09.21½</b>	...	...	...
	plt	69	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...
	dep	70	<b>08.52</b>	...	...	<b>08.57</b>	...	<b>09.07½</b>	...	...	...	<b>09.14</b>	...	<b>09.22</b>	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	<b>08.54½</b>	...	...	<b>08.59½</b>	...	<b>09.10</b>	...	...	...	<b>09.16½</b>	...	<b>09.24½</b>	...	...	...
Westcliff	dep	73	<b>08.56½</b>	...	...	<b>09.01½</b>	...	<b>09.12</b>	...	...	...	<b>09.18½</b>	...	<b>09.26½</b>	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	<b>08.58½</b>	...	...	<b>09.05</b>	...	<b>09.14</b>	...	...	...	<b>09.20½</b>	...	<b>09.28½</b>	...	...	...
	dep	76	<b>08.59½</b>	...	...	...	...	<b>09.15</b>	...	...	...	<b>09.21½</b>	...	<b>09.29½</b>	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	<b>09.01½</b>	...	...	...	...	<b>09.17</b>	...	...	...	<b>09.23½</b>	...	<b>09.31½</b>	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	<b>09.04</b>	...	...	...	...	<b>09.19½</b>	...	...	...	<b>09.26</b>	...	<b>09.34</b>	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	<i>09/05½</i>	...	...	...	...	<i>09/21</i>	...	...	...	<i>09/27½</i>	...	<i>09/35½</i>	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>09.08</b>	...	...	...	...	<b>09.24</b>	...	...	...	<b>09.30</b>	...	<b>09.38</b>	...	...	...
	plt	85	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
			1B28	5E08	1B30	2R76	5E10	2J19	1B32	2D16	5E12	2B70	5E14	2J21	2D18	5E16	1B34	1B36
Signal ID								08.35 Gospel Oak		08.38 London Fenchurch Street				08.50 Gospel Oak				
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name															Shoeburyness			
Timing Load			357	357	357	357	357	150	357	357	357	357	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			SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	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	08.44	08.47	08.50	08.54	08.57	...	08.59	...	09.02	09.05	09.08	...	09.11	09.14	09.17	09.20
	dep-line	3	SL	FL	SL	FL	SL	...	FL	...	SL	FL	SL	...	FL	SL	FL	SL
Christian Street Jn.	dep	4	08/46	08/49	08/52	08/56	08/59	...	09/01	...	09/04	09/07	09/10	...	09/13	09/16	09/19	09/22
Limehouse	dep	5	08.48½	...	08.54½	08.58½	...	...	09.03½	...	...	09.09½	...	...	09a16	...	09.21½	09.24½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	08/50½	08/52½	08/56½	09/00½	09/02½	...	09/05½	...	09/07½	09/11½	09/13½	...	09/18	09/20½	09/23½	09/26½
	mgn	9	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	(1)	...	(1)	...	...	...
West Ham	dep	10	08.53½	08/55½	08.59½	09.03½	09/05½	...	09.08½	...	09/10½	09.14½	09/16½	...	09.21	09/23½	09.26½	09.29½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	09.00	...	...	09.10	...	...	...	09.15	...	09.21	...	...	09.28	...	...
	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	...	...	...	...	...	09q07	...	...	...	...	...	09.20½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	08.58	...	09.04	09.08	...	09.11	09.13	...	...	09.19	...	09.24	09.25½	...	09.31	09.34
	plt	30	4	...	4	7	...	1	4	...	...	4	...	1	4	...	4	4
	dep	31	08.58½	...	09.04½	09.10	...	...	09.14	...	...	09.20	...	...	09.26½	...	09.31½	09.34½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	09.12	...	...	...	...	...	09.27½	...	...	09.34	...	...	...	09.42
	plt	35	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	2
	dep	36	09/05½	...	09.12½	...	...	...	09/21	...	09.28½	...	...	09.36	...	09/38½	09.42½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.41½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.45	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	09.33½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	09.12½	...	09.20	...	...	...	09.28	...	09.37½	...	...	...	...	...	09.45½	09.50
	plt	45	3	...	3	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	3	3
	dep	46	09.13	...	09.20½	...	...	...	09.28½	...	09.38	...	...	...	...	...	09.46	09.50½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	09a16½	...	09a24	...	...	...	09a32	...	09a41½	...	...	...	...	...	09a49½	09a54
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	09.14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	<b>09.18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	<b>09.23</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	<i>09/26½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/47</i>	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	<b>09.29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.48½</b>	...	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.49</b>	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.52</b>	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.58</b>	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>10/00</i>	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	<----	...	...	...	...	<b>10.01½</b>	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	<b>09.27</b>	...	...	...	...	<b>09.39</b>	...	<b>09.44½</b>	...	...	<b>10.09</b>	...	...	<b>09.57</b>
	dep	65	<i>09/19</i>	...	<b>09.27½</b>	...	...	...	<i>09/34½</i>	<b>09.39½</b>	...	<b>09.45</b>	...	...	<b>10.09½</b>	...	<i>09/52</i>	<b>09.57½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>09a22½</b>	...	<b>09.31</b>	...	...	...	<b>09a38</b>	<b>09.43</b>	...	<b>09.48½</b>	...	...	----	...	<b>09a55½</b>	<b>10.01</b>
	arr	68	<b>09.26½</b>	...	<b>09.35</b>	...	...	...	<b>09.42</b>	<b>09.47</b>	...	<b>09.52½</b>	...	...	...	...	<b>09.59½</b>	<b>10.05</b>
	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>09.27</b>	...	<b>09.35½</b>	...	...	...	<b>09.42½</b>	<b>09.47½</b>	...	<b>09.53</b>	...	...	...	...	<b>10.00</b>	<b>10.05½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	<b>09.29½</b>	...	<b>09.38</b>	...	...	...	<b>09.45</b>	<b>09.50</b>	...	<b>09.55½</b>	...	...	...	...	<b>10.02½</b>	<b>10.08</b>
	dep	73	<b>09.31½</b>	...	<b>09.40</b>	...	...	...	<b>09.47</b>	<b>09.52</b>	...	<b>09.57½</b>	...	...	...	...	<b>10.04½</b>	<b>10.10</b>
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	<b>09.33½</b>	...	<b>09.42</b>	...	...	...	<b>09.49</b>	<b>09.55</b>	...	<b>09.59½</b>	...	...	...	...	<b>10.06½</b>	<b>10.12</b>
	dep	76	<b>09.34½</b>	...	<b>09.43</b>	...	...	...	<b>09.50</b>	...	...	<b>10.00½</b>	...	...	...	...	<b>10.07½</b>	<b>10.13</b>
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	<b>09.36½</b>	...	<b>09.45</b>	...	...	...	<b>09.52</b>	...	...	<b>10.02½</b>	...	...	...	...	<b>10.09½</b>	<b>10.15</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	<b>09.39</b>	...	<b>09.47½</b>	...	...	...	<b>09.54½</b>	...	...	<b>10.05</b>	...	...	...	...	<b>10.12</b>	<b>10.17½</b>
	mgn	80	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	<i>09/41½</i>	...	<i>09/49</i>	...	...	...	<i>09/56</i>	...	...	<i>10/06½</i>	...	...	...	...	<i>10/13½</i>	<i>10/19</i>
Shoeburyness C.S.D.	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>09.44</b>	...	<b>09.51</b>	...	...	...	<b>09.59</b>	...	...	<b>10.09</b>	...	...	...	...	<b>10.16</b>	<b>10.21</b>
	plt	85	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
			5B38	2D18	2J23	2R78	5E18	2B72	5E20	2J25	2D20	5E22	1B38	2D20	2R80	2J27	2B74	5E26
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				09.11	09.05					09.20				09.41		09.35		
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street	Gospel Oak					Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak		
Dest. Loc. Name											Southend Central							
Timing Load				357	150	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357
Operating Characteristics				D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation				SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
<b>London Fenchurch Street</b>			plt	1	3	...	1	4	3	1	...	4	2	1	...	4	2	1
	dep	2	09.24	...	...	09.26	09.29	09.34	09.37	...	09.41	09.46	09.51	...	09.55	...	10.04	10.07
	dep-line	3	FL	...	...	SL	FL	FL	SL	...	FL	SL	SL	...	FL	...	FL	SL
Christian Street Jn.	dep	4	09/26	...	...	09/28	09/31	09/36	09/39	...	09/43	09/48	09/53	...	09/57	...	10/06	10/09
Limehouse	dep	5	...	...	...	09a31	...	09a39	...	...	09.45½	...	09.55½	...	09.59½	...	10.08½	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	09/29½	...	...	09/33	09/35½	09/41	09/43½	...	09/47½	09/51½	09/57½	...	10/01½	...	10/10½	10/12½
	mgn	9	...	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
West Ham	dep	10	09/31½	...	...	09.36	09/38½	09a44½	09/46½	...	09.50½	09/53½	10.00½	...	10.04½	...	10.13½	10/15½
	mgn	11	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	09.43	...	09.51	...	...	09.58	...	...	...	...	...	10.21
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>			plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	09.35½	...	...	...	...	09.50½	...	...	...	...	...	10.05½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	...	09.39	09.40½	...	09.49	...	09.54	09.55	...	10.05	...	10.09	10.09	10.18	...
	plt	30	...	...	1	7	...	4	...	1	4	...	4	...	7	1	4	...
	dep	31	09/36½	...	...	09.41½	...	09.49½	...	...	09.55½	...	10.05½	...	10.09½	...	10.18½	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	09.57	...	...	10.03	...	10.13	...	...	...	10.26	...
	plt	35	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	2	...	...	...	2	...
	dep	36	09/46	...	...	...	...	09.57½	...	...	10.03½	...	10.13½	...	...	...	10.26½	...
	mgn	37	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	10.09	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	10a13	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	10.02½	...	...	...	...	...	...	...	...	10.31½	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	10.06½	...	...	...	...	10.21	...	...	...	10.35½	...
	plt	45	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...
	dep	46	09/53½	...	...	...	...	10.07	...	...	...	...	10.21½	...	...	...	10.36	...
	mgn	47	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	...	...	10a10½	...	...	...	...	10a25	...	...	...	10a39½	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	<b>09.46</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.14</b>	...	...	...
	dep	51	...	...	<b>09.49½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.17½</b>	...	...	...
	dep	52	...	...	<b>09.54½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.22½</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	<b>09/58</b>	...	...	...	...	<b>10/15</b>	...	...	...	<b>10/26</b>	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	<b>10.01</b>	...	...	...	...	<b>10.16½</b>	...	...	...	<b>10.29</b>	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.17½</b>	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.20½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.26½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	<b>10/28½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	<-----	...	...	...	...	...	<b>10.30</b>	...	...	<-----	...	...	...	...
mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	<b>10.09</b>	...	...	<b>10.13½</b>	...	...	<b>10.37½</b>	...	...	<b>10.37½</b>	...	...	<b>10.42½</b>	...
	dep	65	<b>10/00½</b>	<b>10.09½</b>	...	...	<b>10.14</b>	...	...	<b>10.38½</b>	...	<b>10/27½</b>	<b>10.38½</b>	...	...	<b>10.43</b>	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	<b>10.13</b>	...	...	<b>10.17½</b>	...	...	----->	...	<b>10.30½</b>	<b>10.42</b>	...	...	<b>10.46½</b>	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	<b>10.17</b>	...	...	<b>10.21½</b>	...	...	...	...	<b>10.34½</b>	<b>10.46</b>	...	...	<b>10.50½</b>	...
	plt	69	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...
	dep	70	<b>10/08½</b>	<b>10.17½</b>	...	...	<b>10.22</b>	...	...	...	...	<b>10.35</b>	<b>10.46½</b>	...	...	<b>10.51</b>	...
	mgn	71	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	<b>10.20</b>	...	...	<b>10.24½</b>	...	...	...	...	<b>10.37½</b>	<b>10.49</b>	...	...	<b>10.53½</b>	...
	dep	73	...	<b>10.22</b>	...	...	<b>10.26½</b>	...	...	...	...	<b>10.39½</b>	<b>10.51</b>	...	...	<b>10.55½</b>	...
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	<b>10.16</b>	<b>10.24</b>	...	...	<b>10.28½</b>	...	...	...	...	<b>10.41½</b>	<b>10.54</b>	...	...	<b>10.57½</b>	...
	dep	76	...	<b>10.25</b>	...	...	<b>10.29½</b>	...	...	...	...	<b>10.42½</b>	...	...	...	<b>10.58½</b>	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	<b>10.27</b>	...	...	<b>10.31½</b>	...	...	...	...	<b>10.44½</b>	...	...	...	<b>11.00½</b>	...
	dep	79	...	<b>10.29½</b>	...	...	<b>10.34</b>	...	...	...	...	<b>10.47</b>	...	...	...	<b>11.03</b>	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	<b>10/31</b>	...	...	<b>10/35½</b>	...	...	...	...	<b>10/48½</b>	...	...	...	<b>11/04½</b>	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	<b>10.33</b>	...	...	<b>10.38</b>	...	...	...	...	<b>10.51</b>	...	...	...	<b>11.07</b>	...
	plt	85	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>2</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
			2D22	2J29	1B40	2D22	5E30	2R82	2J31	2B76	5E32	2D24	2J33	1B42	2R84	2J35	5S00	2D24
				09.50 Gospel Oak		10.11 London Fenchurch Street			10.05 Gospel Oak				10.20 Gospel Oak			10.36 Gospel Oak		10.41 London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name			Southend Central									Southend Central						
Timing Load			357	150	357	357	357	357	150	357	357	357	150	357	357	150	357	357
Operating Characteristics			D		D	D	D	D		D	D	D		D	D		DQ	D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	4	...	4	...	3	1	...	1	2	4	...	1	1	...	...	...
	dep	2	10.11	...	10.19	...	10.22	10.25	...	10.34	10.37	10.41	...	10.49	10.55	...	...	...
	dep-line	3	FL	...	FL	...	FL	SL	...	SL	SL	FL	...	FL	SL	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	10/13	...	10/21	...	10/24	10/27	...	10/36	10/39	10/43	...	10/51	10/57	...	...	...
	dep	5	10.15½	...	10.23½	...	...	10.29½	...	10.38½	...	10.45½	...	10.53½	10.59½	...	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	10/17½	...	10/25½	...	10/27½	10/31½	...	10/40½	10/42½	10/47½	...	10/55½	11/01½	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	10.20½	...	10.28½	...	10/30½	10.34½	...	10.43½	10/45½	10.50½	...	10.58½	11.04½	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	...	10.35	...	...	...	10.51	...	...	...	...	...	11.12	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	27	...	10q22	...	...	...	10.35½	...	...	...	10p51½	...	...	11p06½	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	arr	29	10.25	10.26	10.33	...	10.39	10.39	10.48	...	10.55	10.56	11.03	11.09	11.10	...	...	...
	plt	30	4	1	4	...	7	1	4	...	4	1	4	7	1	...	...	...
Barking	dep	31	10.25½	...	10.33½	...	10.39½	...	10.48½	...	10.55½	...	11.03½	11.09½	...	11/14½	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	10.33	...	10.41	...	...	...	10.56	...	11.03	...	11.11	...	...	...	...	
Upminster	plt	35	2	...	2	...	...	...	2	...	2	...	2	...	...	...	...	...
	dep	36	10.33½	...	10.41½	...	...	...	10.56½	...	11.03½	...	11.12	...	...	11/21	...	
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...
	dep	38	10.39	...	...	...	...	...	...	...	11.09	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	10a43	...	...	...	...	...	...	...	11a13	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	11.01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	10.49	...	...	...	11.05½	...	...	...	11#19½	...	...	...	...	...
Laindon	arr	45	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...	...
	plt	46	...	...	10.49½	...	...	...	11.06	...	...	...	11.20	...	...	11/31½	...	...
Laindon	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	10a53	...	...	...	11a09½	...	...	...	11a23½	...	...	...	...	...
Basildon	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	<b>10.44</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11.14</b>	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	<b>10.47½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11.17½</b>	...	...	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	<b>10.52½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11.22½</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	<b>10/45</b>	...	...	...	<b>10/56</b>	...	...	...	<b>11/15</b>	...	...	<b>11/26</b>	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	<b>10.46½</b>	...	...	...	<b>10.59</b>	...	...	...	<b>11.16½</b>	...	...	<b>11.29</b>	...	...	...
	dep	58	<b>10.47½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.17½</b>	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	<b>10.50½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.20½</b>	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	<b>10.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.26½</b>	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	<b>10/58½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>11/28½</b>	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	<b>11.00</b>	...	...	<-----	...	...	...	...	<b>11.30</b>	...	...	...	...	...	<-----
	mgn	63	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	<b>11.07½</b>	...	...	<b>11.07½</b>	...	...	<b>11.12½</b>	...	<b>11.37½</b>	...	...	...	...	...	<b>11.37½</b>
	dep	65	<b>11.09½</b>	...	<b>10/55½</b>	<b>11.09½</b>	...	...	<b>11.13</b>	...	<b>11.38½</b>	...	<b>11/26</b>	...	...	<b>11/34½</b>	<b>11.38½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
Benfleet	dep	67	----->	...	<b>10.58½</b>	<b>11.13</b>	...	...	<b>11.16½</b>	...	----->	...	<b>11.29</b>	...	...	...	<b>11.42</b>
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	<b>11.02½</b>	<b>11.17</b>	...	...	<b>11.20½</b>	...	...	...	<b>11#33</b>	...	...	...	<b>11.46</b>
	plt	69	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>
	dep	70	...	...	<b>11.03</b>	<b>11.17½</b>	...	...	<b>11.21</b>	...	...	...	<b>11.33½</b>	...	...	<b>11/40½</b>	<b>11.46½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	<b>11.05½</b>	<b>11.20</b>	...	...	<b>11.23½</b>	...	...	...	<b>11.36</b>	...	...	...	<b>11.49</b>
Westcliff	dep	73	...	...	<b>11.07½</b>	<b>11.22</b>	...	...	<b>11.25½</b>	...	...	...	<b>11.38</b>	...	...	...	<b>11.51</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	<b>11.09½</b>	<b>11.25</b>	...	...	<b>11.27½</b>	...	...	...	<b>11#40</b>	...	...	...	<b>11.54</b>
	dep	76	...	...	<b>11.10½</b>	...	...	...	<b>11.28½</b>	...	...	...	<b>11.40½</b>	...	...	<b>11/44</b>	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...
Southend East	dep	78	...	...	<b>11.12½</b>	...	...	...	<b>11.30½</b>	...	...	...	<b>11.42½</b>	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	<b>11.15</b>	...	...	...	<b>11.33</b>	...	...	...	<b>11.45</b>	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	<b>11/16½</b>	...	...	...	<b>11/34½</b>	...	...	...	<b>11/46½</b>	...	...	<b>11/49½</b>	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.55</b>	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>11.19</b>	...	...	...	<b>11.37</b>	...	...	...	<b>11.49</b>	...	...	...	...
	plt	85	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
			2B78	5V92	2J37	2D26	5V92	1B44	2D26	2R86	2J39	2B80	2D28	2J41	1B46	2D28	2R88	2J43
					10.50 Gospel Oak				11.11 London Fenchurch Street		11.05 Gospel Oak			11.20 Gospel Oak		11.39 London Fenchurch Street		11.38 Gospel Oak
Dest. Loc. Name						Southend Central							Southend Central					
Timing Load			357	75EMUAC	150	357	75EMUAC	357	357	357	150	357	357	150	357	357	357	150
Operating Characteristics			D	DQ		D	DQ	D	D	D		D	D		D	D	D	
Dates Of Operation			SX	FO	SX Until 03/06/2016	SX	WO	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	3	...	...	4	3	2	...	1	...	3	3	...	2	...	4	...
	dep	2	11.04	...	...	11.11	11.14	11.19	...	11.25	...	11.34	11.39	...	11.49	...	11.55	...
	dep-line	3	FL	...	...	FL	FL	FL	...	SL	...	FL	FL	...	SL	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	11/06	...	...	11/13	11/16	11/21	...	11/27	...	11/36	11/41	...	11/51	...	11/57	...
	dep	5	11.08½	...	...	11.15½	...	11.23½	...	11.29½	...	11.38½	11.43½	...	11.53½	...	11.59½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	11.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	11/10½	11/14	...	11/17½	11/20	11/25½	...	11/31½	...	11/40½	11/45½	...	11/55½	...	12/01½	...
	mgn	9	...	(10)	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	11.13½	...	...	11.20½	...	11.28½	...	11.34½	...	11.43½	11.48½	...	11.58½	...	12.04½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	11/27	...	...	11/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	11/29½	...	...	11/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	11/34	...	...	11/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	23	...	(2)	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	11/38	...	...	11/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	arr	25	...	11.49	...	...	11.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	27	...	...	11.20½	...	...	...	...	11.35½	...	...	...	11.50½	...	...	...	12r08½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	11.18	...	11.24	11.25	...	11.33	...	11.39	11.39	11.48	11.53	11.54	12.03	...	12.09	12.12
	plt	30	4	...	1	4	...	4	...	7	1	4	4	1	4	...	7	1
	dep	31	11.18½	...	...	11.25½	...	11.33½	...	11.39½	...	11.48½	11.53½	...	12.03½	...	12.09½	...
Upminster	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	34	11.26	...	...	11.33	...	11.41	...	...	...	11.56	12.01	...	12.11	...	...	...
	plt	35	2	...	...	2	...	2	...	...	...	2	2	...	2	...	...	...
Upminster	dep	36	11.26½	...	...	11.33½	...	11.41½	...	...	...	11.56½	12.02	...	12.11½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	11.39	...	...	...	...	...	12.07½	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	11a43	...	...	...	...	...	12.11	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	11.31½	...	...	...	...	...	...	...	12.01½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	11.35½	...	...	...	...	11.49	...	...	12.05½	...	...	12.19	...	...	...	...
	plt	45	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...
Laindon	dep	46	11.36	...	...	...	...	11.49½	...	...	12.06	...	...	12.19½	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	11a39½	...	...	...	...	11a53	...	...	12a09½	...	...	12a23	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	...	...	11.44	...	...	...	...	...	...	12.14	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	11.47½	...	...	...	...	...	...	12.17½	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	11.52½	...	...	...	...	...	...	12.22½	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	11/45	...	...	...	11/56	...	...	12/13	...	...	...	12/26	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	11.46½	...	...	...	11.59	...	...	12.14½	...	...	...	12.29	...
	dep	58	...	...	11.47½	...	...	...	...	...	...	12.17½	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	11.50½	...	...	...	...	...	...	12.20½	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	11.56½	...	...	...	...	...	...	12.26½	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	11/58½	...	...	...	...	...	...	12/28½	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	12.00	...	...	...	<----	...	...	12.30	...	...	<----	...	...
	mgn	63	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	11.42½	...	12.07½	...	...	12.07½	...	...	12.12½	12.37½	...	...	12.37½	...	...
	dep	65	11.43	...	12.08½	...	11/55½	12.08½	...	...	12.13	12.38½	...	12/25½	12.38½	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	11.46½	...	----->	...	11.58½	12.12	...	...	12.16½	----->	...	12.28½	12.42	...	...
Chalkwell Westcliff <b>Southend Central</b>	arr	68	11.50½	...	...	...	12.02½	12.16	...	...	12.20½	...	...	12.32½	12.46	...	...
	plt	69	3	...	...	...	3	3	...	...	3	...	...	3	3	...	...
	dep	70	11.51	...	...	...	12.03	12.16½	...	...	12.21	...	...	12.33	12.46½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	11.53½	...	...	...	12.05½	12.19	...	...	12.23½	...	...	12.35½	12.49	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	73	11.55½	...	...	...	12.07½	12.21	...	...	12.25½	...	...	12.37½	12.51	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	11.57½	...	...	...	12.09½	12.24	...	...	12.27½	...	...	12.39½	12.54	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	dep	76	11.58½	...	...	...	12.10½	...	...	...	12.28½	...	...	12.40½	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	12.00½	...	...	...	12.12½	...	...	...	12.30½	...	...	12.42½	...	...	...
Shoeburyness	dep	79	12.03	...	...	...	12.15	...	...	...	12.33	...	...	12.45	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	12/04½	...	...	...	12/16½	...	...	...	12/34½	...	...	12/46½	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	12.07	...	...	...	12.19	...	...	...	12.37	...	...	12.49	...	...	...
	plt	85	3	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	3	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
			2B82	2J45	2D30	1B48	2D30	2R90	2J47	5B95	2B84	2J49	2D32	1B50	2D32	2R92	2J51	5B63
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				11.50			12.11		12.05			12.20			12.41		12.35	
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			357	150	357	357	357	357	150	357	357	150	357	357	357	357	150	357
Operating Characteristics			D		D	D	D	D		D	D		D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	1	...	3	2	...	4	...	...	1	...	3	4	...	2	...	...
	dep	2	12.04	...	12.11	12.19	...	12.25	...	...	12.34	...	12.41	12.49	...	12.55	...	...
	dep-line	3	SL	...	FL	SL	...	FL	...	...	SL	...	FL	FL	...	SL	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	12/06	...	12/13	12/21	...	12/27	...	...	12/36	...	12/43	12/51	...	12/57	...	...
	dep	5	12.08½	...	12.15½	12.23½	...	12.29½	...	...	12.38½	...	12.45½	12.53½	...	12.59½	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	12/10½	...	12/17½	12/25½	...	12/31½	...	...	12/40½	...	12/47½	12/55½	...	13/01½	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	12.13½	...	12.20½	12.28½	...	12.34½	...	...	12.43½	...	12.50½	12.58½	...	13.04½	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	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	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	31	...	12.20½	...	...	...	...	12.35½	...	...	12.50½	...	...	...	...	13.05½	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	33	12.18	12.24	12.25	12.33	...	12.39	12.39	...	12.48	12.55	13.03	...	13.09	13.09	...	...
	arr	34	4	1	4	4	...	7	1	...	4	1	4	...	7	1	...	...
Upminster	dep	35	12.18½	...	12.25½	12.33½	...	12.39½	...	...	12.48½	...	12.55½	13.03½	...	13.09½	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	12.26	...	12.33	12.41	...	...	...	12.56	...	13.03	13.11	...	...	...	...	...
Ockendon	arr	39	2	...	2	2	...	...	...	2	...	2	2	...	...	...	...	...
	arr	40	12.26½	...	12.33½	12.41½	...	...	...	12.56½	...	13.03½	13.11½	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	43	...	...	12.39	...	...	...	...	...	...	13.09	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	12.31½	...	...	...	...	...	...	...	13.01½	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	12.35½	...	...	12.49	...	...	...	...	13.05½	...	...	13.19	...	...	...	...
Basildon	plt	47	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
	plt	48	12.36	...	...	12.49½	...	...	...	...	13.06	...	...	13.19½	...	...	...	...
Basildon	dep	49	12a39½	...	...	12a53	...	...	...	...	13a09½	...	...	13a23	...	...	...	...
	mgn	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	<b>12.44</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.14</b>	...	...
	dep	51	...	...	...	...	<b>12.47½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.17½</b>	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>12.52½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.22½</b>	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	12/45	...	...	12/56	...	...	...	...	13/15	...	...	13/26	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	12.46½	...	...	12.59	...	...	...	...	13.16½	...	...	13.29	...	...
	dep	58	...	12.47½	...	...	...	...	...	...	...	13.17½	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	12.50½	...	...	...	...	...	...	...	13.20½	...	...	...	...	...
	dep	60	...	12.56½	...	...	...	...	...	...	...	13.26½	...	...	...	...	...
	dep	61	...	12/58½	...	...	...	...	...	...	...	13/28½	...	...	...	...	...
	dep	62	...	13.00	...	<-----	...	...	...	...	...	13.30	...	<-----	...	...	...
mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	12.42½	...	13.07½	...	13.07½	...	...	13.12½	...	13.37½	...	13.37½	...	...	...
	dep	65	12.43	...	13.08½	12/55½	13.08½	...	...	13.13	...	13.38½	13/25½	13.38½	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	12.46½	----->	12.58½	13.12	...	...	...	13.16½	----->	13.28½	13.42	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	12.50½	...	13.02½	13.16	...	...	...	13.20½	...	13.32½	13.46	...	...	...	...
	plt	69	3	...	3	3	...	...	...	3	...	3	3	...	...	...	...
	dep	70	12.51	...	13.03	13.16½	...	...	...	13.21	...	13.33	13.46½	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	12.53½	...	13.05½	13.19	...	...	...	13.23½	...	13.35½	13.49	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	73	12.55½	...	13.07½	13.21	...	...	...	13.25½	...	13.37½	13.51	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	12.57½	...	13.09½	13.24	...	...	...	13.27½	...	13.39½	13.54	...	...	...	...
	dep	76	12.58½	...	13.10½	...	...	...	...	13.28½	...	13.40½	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	13.00½	...	13.12½	...	...	...	...	13.30½	...	13.42½	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	13.03	...	13.15	...	...	...	...	13.33	...	13.45	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	81	13/04½	...	13/16½	...	...	...	...	13/34½	...	13/46½	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	dep	83	...	...	...	...	...	...	13.28	...	...	...	...	...	...	...	13.58
	arr	84	13.07	...	13.19	...	...	...	13.33	13.37	...	13.49	...	...	...	...	14.03
	plt	85	2	...	3	...	...	...	2	2	...	3	...	...	...	...	3
mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
			2B86	2J53	2D34	5E92	1B52	2D34	2R94	2J55	2B88	2J57	5B09	2D36	1B54	2D36	2R96	2J59
Signal ID				12.50				13.11		13.05		13.20				13.41		13.35
Orig. Dep. Time				Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak		Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name					Southend Central									Southend Central				
Timing Load			357	150	357	75EMUAC	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	357	150
Operating Characteristics			D		D	DQ	D	D	D		D		D	D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	ThO	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
London Fenchurch Street	plt	1	1	...	4	2	1	...	2	...	3	...	...	2	3	...	4	...
	dep	2	13.04	...	13.11	13.14	13.19	...	13.25	...	13.34	...	...	13.41	13.49	...	13.55	...
	dep-line	3	SL	...	FL	SL	FL	...	SL	...	FL	...	...	FL	FL	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	13/06	...	13/13	13/16	13/21	...	13/27	...	13/36	...	...	13/43	13/51	...	13/57	...
	dep	5	13.08½	...	13a16	...	13.23½	...	13.29½	...	13.38½	...	...	13.45½	13.53½	...	13.59½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	13/10½	...	13/18	13/20½	13/25½	...	13/31½	...	13/40½	...	...	13/47½	13/55½	...	14/01½	...
	mgn	9	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	13.13½	...	13.21	13/23½	13.28½	...	13.34½	...	13.43½	...	...	13.50½	13.58½	...	14.04½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	13.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	13.20½	...	...	...	...	13.35½	...	13.50½	...	...	...	...	...	...	14.05½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	13.18	13.24	13.25½	...	13.33	...	13.39	13.39	13.48	13.54	...	13.55	14.03	...	14.09	14.09
	plt	30	4	1	4	...	4	...	7	1	4	1	...	4	4	...	7	1
	dep	31	13.18½	...	13.26	...	13.33½	...	13.40	...	13.48½	...	...	13.55½	14.03½	...	14.09½	...
Upminster	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	13.26	...	13.33½	...	13.41	...	...	...	13.56	...	...	14.03	14.11	...	...	...
	plt	35	2	...	2	...	2	...	...	...	2	...	...	2	2	...	...	...
	dep	36	13.26½	...	13.34	...	13.41½	...	...	...	13.56½	...	...	14.03½	14.11½	...	...	...
Ockendon	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	13.39½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.09	...	...	...	...
Chafford Hundred	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	13.43	...	...	...	...	...	...	...	...	14a13	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	13.31½	...	...	...	...	...	...	...	14.01½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	13.35½	...	...	...	13.49	...	...	...	14.05½	...	...	14.19	...	...	...	...
	plt	45	3	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...
	dep	46	13.36	...	...	...	13.49½	...	...	...	14.06	...	...	14.19½	...	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	13a39½	...	...	...	13a53	...	...	...	14a09½	...	...	14a23	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	...	13.44½	...	...	...	...	...	...	...	14.14	...
	dep	51	...	...	...	...	...	13a48½	...	...	...	...	...	...	...	14.17½	...
	dep	52	...	...	...	...	...	13.53½	...	...	...	...	...	...	...	14.22½	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	13/45	...	...	...	13/57	...	...	...	...	14/15	...	...	14/26	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	13.46½	...	...	...	13.59	...	...	...	...	14.16½	...	...	14.29	...
	dep	58	...	13.47½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.17½	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	13.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.20½	...	...	...	...
	dep	60	...	13.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.26½	...	...	...	...
	dep	61	...	13/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	14/28½	...	...	...	...
	dep	62	...	14.00	...	...	...	<-----	...	...	...	...	14.30	...	<-----	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	13.42½	...	14.07½	...	...	14.07½	...	14.12½	...	...	14.37½	...	14.37½	...	...
	dep	65	13.43	...	14.08½	...	13/55½	14.08½	...	14.13	...	...	14.38½	14/25½	14.38½	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	13.46½	...	----->	...	13.58½	14.12	...	...	14.16½	...	----->	14.28½	14.42	...	...
Chalkwell Westcliff <b>Southend Central</b>	arr	68	13.50½	...	...	...	14.02½	14.16	...	14.20½	...	...	14.32½	14.46	...	...	...
	plt	69	3	...	...	...	3	3	...	3	...	...	3	3	...	...	...
	dep	70	13.51	...	...	...	14.03	14.16½	...	...	14.21	...	...	14.33	14.46½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	13.53½	...	...	...	14.05½	14.19	...	...	14.23½	...	...	14.35½	14.49	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	73	13.55½	...	...	14.07½	14.21	...	...	14.25½	...	...	14.37½	14.51	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	13.57½	...	...	14.09½	14.24	...	...	14.27½	...	...	14.39½	14.54	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	dep	76	13.58½	...	...	14.10½	...	...	...	14.28½	...	...	14.40½	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	14.00½	...	...	14.12½	...	...	...	14.30½	...	...	14.42½	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	79	14.03	...	...	14.15	...	...	...	14.33	...	...	14.45	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	14/04½	...	...	14/16½	...	...	...	14/34½	...	...	14/46½	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.40	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	14.07	...	...	14.19	...	...	...	14.37	...	14.45	...	14.49	...	...	...
	plt	85	2	...	...	1	...	...	...	2	...	2	...	3	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
			<b>2B90</b>	<b>2J61</b>	<b>2D38</b>	<b>1B56</b>	<b>2D38</b>	<b>2R98</b>	<b>2J63</b>	<b>2B92</b>	<b>2J65</b>	<b>5B71</b>	<b>2D40</b>	<b>1B58</b>	<b>2D40</b>	<b>2R00</b>	<b>2J67</b>	<b>2B94</b>
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				13.50			14.11		14.05		14.20				14.41		14.35	
Orig. Loc. Name				Gospel Oak			London Fenchurch Street		Gospel Oak		Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak	
Dest. Loc. Name					Southend Central								Shoeburyness					
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>357</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>	<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 Until 03/06/2016</b>					<b>SX Until 03/06/2016</b>								<b>SX Until 03/06/2016</b>	
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	<b>1</b>	...	<b>3</b>	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>3</b>	<b>2</b>	...	<b>4</b>	...	<b>1</b>
	dep	2	<b>14.04</b>	...	<b>14.11</b>	<b>14.19</b>	...	<b>14.25</b>	...	<b>14.34</b>	...	...	<b>14.41</b>	<b>14.49</b>	...	<b>14.55</b>	...	<b>15.04</b>
	dep-line	3	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>
Christian Street Jn.	dep	4	<b>14/06</b>	...	<b>14/13</b>	<b>14/21</b>	...	<b>14/27</b>	...	<b>14/36</b>	...	...	<b>14/43</b>	<b>14/51</b>	...	<b>14/57</b>	...	<b>15/06</b>
Limehouse	dep	5	<b>14.08½</b>	...	<b>14.15½</b>	<b>14.23½</b>	...	<b>14.29½</b>	...	<b>14.38½</b>	...	...	<b>14.45½</b>	<b>14.53½</b>	...	<b>14.59½</b>	...	<b>15.08½</b>
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	<b>14/10½</b>	...	<b>14/17½</b>	<b>14/25½</b>	...	<b>14/31½</b>	...	<b>14/40½</b>	...	...	<b>14/47½</b>	<b>14/55½</b>	...	<b>15/01½</b>	...	<b>15/10½</b>
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	<b>14.13½</b>	...	<b>14.20½</b>	<b>14.28½</b>	...	<b>14.34½</b>	...	<b>14.43½</b>	...	...	<b>14.50½</b>	<b>14.58½</b>	...	<b>15.04½</b>	...	<b>15.13½</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>14p21</b>	...	...	...	...	<b>14.35½</b>	...	<b>14.50½</b>	...	...	...	...	...	<b>15p06½</b>	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>14.18</b>	<b>14.25</b>	<b>14.25</b>	<b>14.33</b>	...	<b>14.39</b>	<b>14.39</b>	<b>14.48</b>	<b>14.54</b>	...	<b>14.55</b>	<b>15.03</b>	...	<b>15.09</b>	<b>15.10</b>	<b>15.18</b>
	plt	30	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	...	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	dep	31	<b>14.18½</b>	...	<b>14.25½</b>	<b>14.33½</b>	...	<b>14.39½</b>	...	<b>14.48½</b>	...	...	<b>14.55½</b>	<b>15.03½</b>	...	<b>15.09½</b>	...	<b>15.18½</b>
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	<b>14.26</b>	...	<b>14.33</b>	<b>14.41</b>	...	...	...	<b>14.56</b>	...	...	<b>15.03</b>	<b>15.11</b>	...	...	...	<b>15.26</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>14.26½</b>	...	<b>14.33½</b>	<b>14.41½</b>	...	...	...	<b>14.56½</b>	...	...	<b>15.03½</b>	<b>15.11½</b>	...	...	...	<b>15.26½</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	<b>14.39</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.09</b>	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	<b>14a43</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>15a13</b>	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	<b>14.31½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>15.01½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.31½</b>
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	<b>14.35½</b>	...	...	<b>14.49</b>	...	...	...	<b>15.05½</b>	...	...	<b>15.19</b>	...	...	...	...	<b>15.35½</b>
	plt	45	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>
	dep	46	<b>14.36</b>	...	...	<b>14.49½</b>	...	...	...	<b>15.06</b>	...	...	<b>15.19½</b>	...	...	...	...	<b>15.36</b>
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	<b>14a39½</b>	...	...	<b>14a53</b>	...	...	...	<b>15a09½</b>	...	...	<b>15a23</b>	...	...	...	...	<b>15a39½</b>
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	14.44	...	...	...	...	...	...	...	15.14	...	...
	dep	51	...	...	...	...	14.47½	...	...	...	...	...	...	...	15.17½	...	...
	dep	52	...	...	...	...	14.52½	...	...	...	...	...	...	...	15.22½	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	14/45	...	...	14/56	...	...	...	...	15/15	...	...	15/26	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	14.46½	...	...	14.59	...	...	...	...	15.16½	...	...	15.29	...	...
	dep	58	...	14.47½	...	...	...	...	...	...	...	15.17½	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	14.50½	...	...	...	...	...	...	...	15.20½	...	...	...	...	...
	dep	60	...	14.56½	...	...	...	...	...	...	...	15.26½	...	...	...	...	...
	dep	61	...	14/58½	...	...	...	...	...	...	...	15/28½	...	...	...	...	...
	dep	62	...	15.00	...	...	<-----	...	...	...	...	15.30	...	...	<-----	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	14.42½	...	15.07½	...	15.07½	...	15.12½	...	...	15.37½	...	15.37½	...	...	15.42½
	dep	65	14.43	...	15.08½	14/55½	15.08½	...	15.13	...	...	15.38½	15/25½	15.38½	...	...	15.43
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	14.46½	----->	14.58½	15.12	...	...	15.16½	...	----->	15.28½	15.42	...	...	...	15.46½
	arr	68	14.50½	...	15.02½	15.16	...	...	15.20½	...	...	15.32½	15.46	...	...	...	15.50½
Chalkwell Westcliff	plt	69	3	...	3	3	...	...	3	...	...	3	3	...	...	...	3
	dep	70	14.51	...	15.03	15.16½	...	...	15.21	...	...	15.33	15.46½	...	...	...	15.51
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	14.53½	...	15.05½	15.19	...	...	15.23½	...	...	15.35½	15.49	...	...	...	15.53½
<b>Southend Central</b>	dep	73	14.55½	...	15.07½	15.21	...	...	15.25½	...	...	15.37½	15.51	...	...	...	15.55½
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	14.57½	...	15.09½	15.24	...	...	15.27½	...	...	15.39½	15.53	...	...	...	15.57½
	dep	76	14.58½	...	15.10½	...	...	...	15.28½	...	...	15.40½	15.54	...	...	...	15.58½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	15.00½	...	15.12½	...	...	...	15.30½	...	...	15.42½	15.56	...	...	...	16.00½
	dep	79	15.03	...	15.15	...	...	...	15.33	...	...	15.45	15.58½	...	...	...	16.03
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	15/04½	...	15/16½	...	...	...	15/34½	...	...	15/46½	16/00	...	...	...	16/04½
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	15.41	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	15.07	...	15.19	...	...	...	15.37	...	15.46	...	15.49	16.03	...	...	16.07
	plt	85	1	...	2	...	...	...	1	...	2	...	3	1	...	...	1
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Signal ID			<b>2J69</b>	<b>5B17</b>	<b>2D42</b>	<b>1B60</b>	<b>2D42</b>	<b>2R02</b>	<b>2J71</b>	<b>2B96</b>	<b>5N05</b>	<b>2D44</b>	<b>2J73</b>	<b>1B62</b>	<b>2R04</b>	<b>2J75</b>	<b>1B64</b>	<b>2D44</b>
Orig. Dep. Time			14.50				15.11		15.05				15.22			15.35		15.41
Orig. Loc. Name			Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak				Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street
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>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</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>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	...	<b>3</b>	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	<b>4</b>	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	...
	dep	2	...	...	<b>15.11</b>	<b>15.19</b>	...	<b>15.25</b>	...	<b>15.34</b>	...	<b>15.41</b>	...	<b>15.49</b>	<b>15.55</b>	...	<b>16.00</b>	...
	dep-line	3	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	<b>15/13</b>	<b>15/21</b>	...	<b>15/27</b>	...	<b>15/36</b>	...	<b>15/43</b>	...	<b>15/51</b>	<b>15/57</b>	...	<b>16/02</b>	...
Limehouse	dep	5	...	...	<b>15.15½</b>	<b>15.23½</b>	...	<b>15.29½</b>	...	<b>15.38½</b>	...	<b>15a46</b>	...	<b>15.53½</b>	<b>15.59½</b>	...	<b>16a05</b>	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	<b>15/17½</b>	<b>15/25½</b>	...	<b>15/31½</b>	...	<b>15/40½</b>	...	<b>15/48</b>	...	<b>15/55½</b>	<b>16/01½</b>	...	<b>16/07</b>	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	<b>15.20½</b>	<b>15.28½</b>	...	<b>15.34½</b>	...	<b>15.43½</b>	...	<b>15a51½</b>	...	<b>15.58½</b>	<b>16.04½</b>	...	<b>16a10½</b>	...
	mgn	11	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.50</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	<b>15.20½</b>	...	...	...	...	...	<b>15.35½</b>	...	...	...	<b>15.54½</b>	...	...	<b>16.05½</b>	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>15.24</b>	...	<b>15.25</b>	<b>15#35</b>	...	<b>15.39</b>	<b>15.39</b>	<b>15.48</b>	...	<b>15.56</b>	<b>15.58</b>	<b>16.03</b>	<b>16.09</b>	<b>16.09</b>	<b>16.15</b>	...
	plt	30	<b>1</b>	...	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...
	dep	31	...	...	<b>15.25½</b>	<b>15q35½</b>	...	<b>15.39½</b>	...	<b>15.49</b>	<b>15/52½</b>	<b>15.57</b>	...	<b>16.03½</b>	<b>16.09½</b>	...	<b>16.16</b>	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	<b>15.33</b>	<b>15#43</b>	...	...	...	<b>15.56½</b>	...	<b>16.04½</b>	...	<b>16.11</b>	...	...	<b>16.23½</b>	...
	plt	35	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...
	dep	36	...	...	<b>15.33½</b>	<b>15q43½</b>	...	...	...	<b>15.57</b>	<b>16/00</b>	<b>16.05½</b>	...	<b>16.11½</b>	...	...	<b>16.24½</b>	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	<b>15.39</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.11</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	<b>15a43</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16a15</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	<b>16.02</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	<b>15#51</b>	...	...	...	<b>16.06</b>	<b>16.10</b>	...	...	<b>16.19</b>	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	<b>15q51½</b>	...	...	...	<b>16.06½</b>	...	...	...	<b>16.19½</b>	...	...	<b>16/31½</b>	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	<b>15a55</b>	...	...	...	<b>16.09½</b>	...	...	...	<b>16a23</b>	...	...	<b>16a34</b>	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	<b>15.44</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.14</b>	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	<b>15.47½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.17½</b>	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>15.52½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.22½</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	15/45	...	15/56	...	...	...	16/17	...	...	16/26	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	15.46½	...	15.59	...	...	...	16.18½	...	...	16.29	...	...	...
	dep	58	...	...	15.47½	...	...	...	...	...	16.19½	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	15.50½	...	...	...	...	...	16.22½	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	15.56½	...	...	...	...	...	16.28½	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	15/58½	...	...	...	...	...	16/30½	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	16.00	...	<----	...	...	...	16.32	...	...	...	...	...	<----
mgn	63	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	...	16.07½	...	16.07½	...	...	16.12½	...	16.39½	...	...	...	...	16.39½
	dep	65	...	...	16.08	15/57½	16.08	...	...	16.13	...	16.41	...	...	...	16/36½	16.41
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/25½	...	...	...	...
	dep	67	...	...	----->	16q00½	16.11½	...	...	16.16½	...	----->	...	16.28½	...	16a40	16.44½
Chalkwell Westcliff <b>Southend Central</b>	arr	68	...	...	16#04½	16.15½	...	...	...	16.20½	...	...	...	16.32½	...	16.44	16.48½
	plt	69	...	...	3	3	...	...	...	3	...	...	...	3	...	3	3
	dep	70	...	...	16q05	16.16	...	...	...	16.21	...	...	...	16.33	...	16.45	16.49
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	16q07½	16.18½	...	...	...	16.23½	...	...	...	16.35½	...	16.47½	16.51½
Southend East Thorpe Bay Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	73	...	...	16.09½	16.20½	...	...	...	16.25½	...	...	...	16.37½	...	16.49½	16.53½
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	16.11½	16.23	...	...	...	16.27½	...	...	...	16.39½	...	16w52	16.56
Shoeburyness	dep	76	...	...	16.12½	...	...	...	...	16.28½	...	...	...	16.40½	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	78	...	...	16.14½	...	...	...	...	16.30½	...	...	...	16.42½	...	...	...
	dep	79	...	...	16.17	...	...	...	...	16.33	...	...	...	16.45	...	...	...
Shoeburyness	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	16/18½	...	...	...	...	16/34½	...	...	...	16/46½	...	...	...
Shoeburyness	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	16.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	...	16.16	...	16.21	...	...	...	16.37	...	...	16.49	...	...	...	...
Shoeburyness	plt	85	...	3	...	2	...	...	...	3	...	...	2	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 2 minutes earlier

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
			2B98	2R06	2J77	2D46	1B66	2B00	2R08	2J79	2D48	1B68	1B70	2D46	2B02	2R10	2J81	2D50
Signal ID					15.50					16.05				16.10			16.20	
Orig. Dep. Time					Gospel Oak					Gospel Oak				London Fenchurch Street			Gospel Oak	
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name						Southend Central												
Timing Load			357	357	150	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	150	357
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D		D	D	D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX
London Fenchurch Street	plt	1	2	4	...	3	2	2	4	...	1	3	2	...	4	1	...	3
	dep	2	16.04	16.07	...	16.10	16.16	16.19	16.22	...	16.25	16.28	16.31	...	16.34	16.37	...	16.40
	dep-line	3	SL	FL	...	SL	SL	SL	FL	...	SL	FL	SL	...	FL	SL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	16/06	16/09	...	16/12	16/18	16/21	16/24	...	16/27	16/30	16/33	...	16/36	16/39	...	16/42
	dep	5	16a09	16a12	...	16a15½	16a21	16a24	16a27	...	16a30	16a33	16a36	...	16a39	16a42	...	16a45
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	16/11	16/14	...	16/17½	16/23	16/26	16/29	...	16/32	16/35	16/38	...	16/41	16/44	...	16/47
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	16a14½	16a17½	...	16a21	16a26½	16a29½	16a32½	...	16a35½	16a38½	16a41½	...	16a44½	16a47½	...	16a50½
West Ham	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	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	...	...	16.20½	...	...	...	...	16.35½	...	...	...	...	...	...	16.50½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	16.19	16.22	16.24	16.25½	16.31	16.34	16.37	16.39	16.40	16.43	16.46	...	16.49	16.52	16.54	16.55
	plt	30	4	7	1	4	4	4	7	1	4	4	4	...	4	7	1	4
	dep	31	16.20½	16.23	...	16.26½	16.32	16.35½	16.38	...	16.41	16.44	16.47	...	16.50½	16.53	...	16.56
Upminster	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	(½)	...	...	...
	arr	34	16.28	...	...	16.34	16.39½	16.43	...	...	16.48½	...	16.55	...	16.58½	...	...	17.03½
	plt	35	2	...	...	2	2	2	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2
Ockendon	dep	36	16.29	...	...	16.35	16.40½	16.44	...	...	16.49½	16/52	16.56	...	16.59½	...	...	17.04½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	38	...	...	...	16.40½	...	...	...	...	16xe57½	...	...	...	...	...	...	17.10
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	16a44½	...	...	...	...	17a01½	...	...	...	...	...	...	17a14
West Horndon	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	16.34	...	...	...	...	16.49	...	...	...	...	...	...	17.04½	...	...	...
Laindon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	16.38	...	...	...	16.48	16.53	...	...	...	...	17.03½	...	17.08½	...	...	...
	plt	45	3	...	...	...	3	3	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...
Basildon	dep	46	16.39	...	...	...	16.49	16.54	...	...	...	16/58½	17.04½	...	17.09½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	dep	48	16a42½	...	...	...	...	16a57½	...	...	...	17a01½	...	...	17a13	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...



		242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
Dagenham Dock Rainham Purfleet	dep	50	...	...	...	...	...	16.42½	...	...	...	...	...	...	16.57½	...	...
	dep	51	...	16.27½	...	...	...	16a46½	...	...	...	...	...	...	17.01	...	...
	dep	52	...	16.31	...	...	...	16.51½	...	...	...	...	...	...	17.06	...	...
	mgn	53	...	16.36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	16/39½	...	16/46½	...	16/55	...	17/03½	...	...	...	...	17/09½	...	17/16
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	arr	57	...	16w42	...	16.48	...	16.56½	...	17w06	...	...	...	...	17.11	...	17w20
	dep	58	...	...	...	16.49½	...	16.57½	...	...	...	...	...	...	17.11½	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	16.52½	...	17.00½	...	...	...	...	...	...	17.14½	...	...
	dep	60	...	...	...	16.58½	...	17.06½	...	...	...	...	...	...	17.20½	...	...
	dep	61	...	...	...	17/00½	...	17/08½	...	...	...	...	...	...	17/22½	...	...
	dep	62	...	...	...	17.02	...	17.10	...	...	...	...	...	...	17.24	...	...
	mgn	63	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	...	<-----	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	16.45½	...	...	17.09½	...	17.00½	17w18	...	...	...	17.09½	17.16	17.32	...	...
	dep	65	16.46	...	...	17.11	16/52½	17.01	...	...	17/04½	17/08	17.11	17.16½	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	(1½)	(1)	...	...	...	(1)	(3½)	(1½)	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	16a50	...	...	----->	...	17a05	...	...	17a09	...	17a16½	17a20½	...	...	...
	arr	68	16.54	...	...	...	...	17.09	...	...	17w14	...	17.20½	17.24½	...	...	...
Chalkwell Westcliff	plt	69	3	...	...	...	...	3	...	...	2	...	3	3	...	...	...
	dep	70	16.55	...	...	...	16/58½	17.10	...	...	...	17/16½	17.21½	17.25½	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	16.57½	...	...	...	17.01	17.12½	...	...	...	17.19	17.24	17.28	...	...	...
Southend Central	dep	73	16.59½	...	...	...	17.03	17.14½	...	...	...	17.21	17.26	17.30	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	arr	75	17.01½	...	...	...	17.06	17w17	...	...	...	17.23	17v30	17w33	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	76	17.02½	...	...	...	17.07	...	...	...	...	17.24	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	17.04½	...	...	...	17.09	...	...	...	...	17.26	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	17.07	...	...	...	17.11½	...	...	...	...	17.28½	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	81	17/08½	...	...	...	17/15	...	...	...	...	17/30	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	84	17w11	...	...	...	17w17	...	...	...	...	17w32	...	...	...	...	...
	plt	85	2	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
			2B04	2R12	2D52	2J83	1B74	2B06	2R14	2J85	1D54	1B78	1B80	2B08	2R16	2J87	2D56	1B82
Signal ID						16.35 Gospel Oak				16.50 Gospel Oak						17.05 Gospel Oak		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	150	357	357	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D	D		D	D	D		D	D	D	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX, not 30/05/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	4	3	2	...	4	3	2	...	4	1	3	2	4	...	1	3
	dep	2	16.45	16.51	16.54	...	17.01	17.04	17.07	...	17.10	17.13	17.16	17.19	17.22	...	17.25	17.28
	dep-line	3	FL	SL	FL	...	FL	SL	SL	...	FL	SL	FL	SL	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	16/47	16/53	16/56	...	17/03	17/06	17/09	...	17/12	17/15	17/18	17/21	17/24	...	17/27	17/30
Limehouse	dep	5	16a50	16a56	16a59	...	17a06	17a09	17a12	...	17a15	17a18	17a21	17a24	17a27	...	17a30	17a33
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	16/52	16/58	17/01	...	17/08	17/11	17/14	...	17/17	17/20	17/23	17/26	17/29	...	17/32	17/35
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)
West Ham	dep	10	16a55½	17a01½	17a04½	...	17a11½	17a14½	17a17½	...	17/19½	17a23½	17a26½	17a29½	17a32½	...	17a35½	17/37½
	mgn	11	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	17p06	...	...	...	17.20½	...	...	...	...	...	17.35½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	17.00	17.06½	17.09	17.10	...	17.19	17.22	17.24	17.25	...	...	17.34	17.37	17.39	17.40	17.43
	plt	30	4	7	4	1	...	4	7	1	4	...	...	4	7	1	4	4
	dep	31	17.01	17.07½	17.10	...	17/16½	17.20½	17.23	...	17.26	17/28	17/31	17.35½	17.38	...	17.41	17.44
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	(1)
Upminster	arr	34	17.08½	...	17.17½	...	17.23½	17.28½	...	...	17.33½	...	17.40	17.43½	...	...	17.48½	...
	plt	35	2	...	2	...	2	2	...	...	2	...	2	2	...	...	2	...
	dep	36	17.09½	...	17.18½	...	17.24½	17.29½	...	...	17.34½	17/37	17.41	17.44½	...	...	17.49½	17/52
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	17xe26½	...	...	...	...	...	17.40	...	...	...	...	...	17xd57	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	17a30½	...	...	...	...	...	17a44	...	...	...	...	...	18a01	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	17.14½	...	...	...	...	17.34½	...	...	...	...	...	17.49½	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	17.18½	...	...	...	17.32	17.38½	...	...	...	17.44	17.48½	17.53½	...	...	...	...
	plt	45	3	...	...	...	3	3	...	...	3	3	3	...	...	...	...	...
	dep	46	17.19½	...	...	...	17.33	17.39½	...	...	...	17.45	17.49½	17.54½	...	...	...	17/58½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	17a23	...	...	...	...	17a43	...	...	...	...	17a53	17a58	...	...	...	18a01½
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Dagenham Dock	dep	50	...	17.12	...	...	...	...	17.27½	...	...	...	...	...	17.42½	...	...	...
Rainham	dep	51	...	17a16	...	...	...	...	17.31	...	...	...	...	...	17.46	...	...	...

		258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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 SHOEBURYNNESS

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
			1B84	2B10	2R18	1D58	2J89	1B86	1B88	2J91	5S86	2B12	2R20	1D60	2J41	1B90	1B92	5D72
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							17.20			17.28					17.37			
Orig. Loc. Name							Gospel Oak			Gospel Oak					Gospel Oak			
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	150	357	357	150	357	357	357	357	150	357	357	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, not 30/05/2016	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX, not 30/05/2016	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	4	2	1	3	...	2	4	...	...	1	3	2	...	4	1	...
	dep	2	17.31	17.33	17.37	17.40	...	17.43	17.46	...	...	17.49	17.52	17.55	...	17.58	18.01	...
	dep-line	3	FL	FL	SL	FL	...	SL	FL	...	...	SL	FL	SL	...	FL	SL	...
Christian Street Jn.	dep	4	17/33	17/35	17/39	17/42	...	17/45	17/48	...	...	17/51	17/54	17/57	...	18/00	18/03	...
Limehouse	dep	5	17a36	17a39	17a42	17a45	...	17a48	17a51	...	...	17a54	17a57	18a00	...	18a03	18a06	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	17/38	17/41	17/44	17/47	...	17/50	17/53	...	...	17/56	17/59	18/02	...	18/05	18/08	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	17a41½	17a44½	17a47½	17a50½	...	17/52½	17a56½	...	...	17a59½	18a02½	18/04½	...	18a08½	18a11½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	17.50½	...	...	17.58½	...	...	...	...	18q07½	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	17.49	17.52	...	17.56	17.58	...	18.02	...	18.04	18.07	18.10	18.11	...	...	...
	plt	30	...	4	7	...	7	4	...	1	...	4	7	4	7	...	...	...
	dep	31	17/46	17.50½	17.53	17/55	...	17.59	18/01½	...	...	18.05½	18.08	18.11	...	18/13	18/16	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	(1½)	...	...	(1)	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(2)	(1)	...
Upminster	arr	34	17.55	17.58½	...	18.03	...	...	18.10	...	...	18.13½	...	18.18½	...	...	18.25	...
	plt	35	2	2	...	2	...	...	2	...	...	2	...	2	...	...	2	...
	dep	36	17.56	17.59½	...	18.04½	...	18/07	18.11	...	...	18.14½	...	18.19½	...	18/22	18.26	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	18.10	...	...	...	...	...	...	...	18xd27	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	18a14	...	...	...	...	...	...	...	18a31	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	18.04½	...	...	...	...	...	...	...	18.19½	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	18.03½	18.08½	...	...	...	18.14	18.18½	...	...	18.23½	...	...	...	...	18.33½	...
	plt	45	3	3	...	...	...	3	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...
	dep	46	18.04½	18.09½	...	...	...	18.15	18.19½	...	...	18.24½	...	...	...	18/28½	18.34½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	18a13	...	...	...	...	...	...	...	18a28	...	...	...	18a31½	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	17.57½	...	...	...	...	...	...	...	18.12½	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	18.01	...	...	...	...	...	...	...	18.16	...	...	...	...	...

		274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	plt	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305
			<b>2B14</b>	<b>1R22</b>	<b>2J93</b>	<b>2D62</b>	<b>1B94</b>	<b>1B96</b>	<b>5S94</b>	<b>2B16</b>	<b>2R24</b>	<b>2J95</b>	<b>1D64</b>	<b>1F00</b>	<b>1F22</b>	<b>2R26</b>	<b>2J97</b>	<b>2D66</b>
					17.50 Gospel Oak							18.05 Gospel Oak	Shoeburyness				18.20 Gospel Oak	Southend Central
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>
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, not 30/05/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX, not 30/05/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX, not 30/05/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	<b>3</b>	<b>2</b>	...	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	...	<b>4</b>
	dep	2	<b>18.04</b>	<b>18.07</b>	...	<b>18.10</b>	<b>18.13</b>	<b>18.16</b>	...	<b>18.19</b>	<b>18.22</b>	...	<b>18.25</b>	<b>18.31</b>	<b>18.34</b>	<b>18.37</b>	...	<b>18.40</b>
	dep-line	3	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>
Christian Street Jn.	dep	4	<i>18/06</i>	<i>18/09</i>	...	<i>18/12</i>	<i>18/15</i>	<i>18/18</i>	...	<i>18/21</i>	<i>18/24</i>	...	<i>18/27</i>	<i>18/33</i>	<i>18/36</i>	<i>18/39</i>	...	<i>18/42</i>
Limehouse	dep	5	<b>18a09</b>	<b>18a12</b>	...	<b>18a15</b>	<b>18a18</b>	<b>18a21</b>	...	<b>18a24</b>	<b>18a27</b>	...	<b>18a30</b>	<b>18a36</b>	<b>18a39</b>	<b>18a42</b>	...	<b>18a45</b>
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	<i>18/11</i>	<i>18/14</i>	...	<i>18/17</i>	<i>18/20</i>	<i>18/23</i>	...	<i>18/26</i>	<i>18/29</i>	...	<i>18/32</i>	<i>18/38</i>	<i>18/41</i>	<i>18/44</i>	...	<i>18/47</i>
	mgn	9	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
West Ham	dep	10	<b>18a14½</b>	<b>18/16½</b>	...	<b>18a20½</b>	<b>18a23½</b>	<b>18a26½</b>	...	<b>18a29½</b>	<b>18a32½</b>	...	<b>18a35½</b>	<b>18a41½</b>	<b>18/43½</b>	<b>18a47½</b>	...	<b>18a50½</b>
	mgn	11	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
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>18.20½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.35½</b>	...	...	...	...	<b>18.50½</b>	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>18.19</b>	<b>18.22</b>	<b>18.24</b>	<b>18.25</b>	...	<b>18.31</b>	...	<b>18.34</b>	<b>18.37</b>	<b>18.39</b>	...	...	<b>18.49</b>	<b>18.52</b>	<b>18.54</b>	<b>18.55</b>
	plt	30	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>4</b>	...	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	...	...	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	dep	31	<b>18.20½</b>	<b>18.23</b>	...	<b>18.26</b>	<i>18/28</i>	<b>18.32</b>	...	<b>18.35½</b>	<b>18.38</b>	...	<i>18/40</i>	<i>18/46</i>	<b>18.50½</b>	<b>18.53</b>	...	<b>18.56</b>
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	<b>18.28½</b>	...	...	<b>18.33½</b>	...	<b>18.40</b>	...	<b>18.43½</b>	...	...	<b>18.47½</b>	<b>18.53½</b>	<b>18.58½</b>	...	...	<b>19.03½</b>
	plt	35	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>
	dep	36	<b>18.29½</b>	...	...	<b>18.34½</b>	<i>18/37</i>	<b>18.41</b>	...	<b>18.44½</b>	...	...	<b>18.48½</b>	<b>18.54½</b>	<b>18.59½</b>	...	...	<b>19.04½</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	<b>18.40</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18xf57</b>	...	...	...	...	<b>19.10</b>
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	<b>18a44</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19a01</b>	...	...	...	...	<b>19a14</b>
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	<b>18.34½</b>	...	...	...	...	...	<b>18.49½</b>	...	...	...	...	...	<b>19.04½</b>	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	<b>18.38½</b>	...	...	...	<b>18.44</b>	<b>18.48½</b>	...	<b>18.53½</b>	...	...	...	<b>19.02</b>	<b>19.08½</b>	...	...	...
	plt	45	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...
	dep	46	<b>18.39½</b>	...	...	...	<b>18.45</b>	<b>18.49½</b>	...	<b>18.54½</b>	...	...	...	<b>19.03</b>	<b>19.09½</b>	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	<b>18a43</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18a58</b>	...	...	...	<b>19a06½</b>	<b>19a13</b>	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	<b>18.27½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18.42½</b>	...	...	...	...	<b>18.57½</b>	...	...
Rainham	dep	51	...	<b>18.31</b>	...	...	...	...	...	<b>18.46</b>	...	...	...	...	...	<b>19.01</b>	...	...

		290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321		
			1F02	1D64	2B20	2D66	2R28	2J99	1F06	2B22	2J01	2D68	1F08	2R30	2J03	1F10	2D68	2B24		
Signal ID																				
Orig. Dep. Time				18.25		18.40		18.35			18.50				19.05		19.11			
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street		London Fenchurch Street		Gospel Oak			Gospel Oak				Gospel Oak		London Fenchurch Street			
Dest. Loc. Name													Shoeburyness							
Timing Load				357	357	357	357	150	357	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		
Dates Of Operation				SX	SX, not 30/05/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX		
London Fenchurch Street			plt	1	2	...	3	...	2	...	3	1	...	2	3	1	...	2	...	4
			dep	2	18.43	...	18.49	...	18.54	...	19.02	19.06	...	19.11	19.17	19.25	...	19.28	...	19.34
			dep-line	3	SL	...	SL	...	FL	...	FL	SL	...	SL	FL	...	SL	...	FL	
Christian Street Jn.			dep	4	18/45	...	18/51	...	18/56	...	19/04	19/08	...	19/13	19/19	19/27	...	19/30	...	19/36
Limehouse			dep	5	18a48	...	18a54	...	18b59½	...	19a07	19.10½	...	19.15½	19.21½	19.29½	...	19a33	...	19.38½
Gas Factory Loop			arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn			dep	8	18/50	...	18/56	...	19/01½	...	19/09	19/12½	...	19/17½	19/23½	19/31½	...	19/35	...	19/40½
			mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham			dep	10	18a53½	...	18a59½	...	19a05	...	19a12½	19b16½	...	19.20½	19.26½	19.34½	...	19a38½	...	19.43½
			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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	19p06½	...	...	19.20½	...	...	...	19.35½	...	...	...	
			mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking			arr	29	18.58	...	19.04	...	19.09½	19.10	19.17	19.21	19.24	19.25	19.31	19.39	19.39	...	...	19.48
			plt	30	4	...	4	...	7	1	4	1	4	4	7	1	...	...	...	4
			dep	31	18.59	...	19.05½	...	19.11	...	19.18	19.22	...	19.25½	19.32	19.39½	...	19/43½	...	19.49
			dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster			mgn	33	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			arr	34	...	...	19.13½	...	...	19.25½	19.29½	...	19.33	19.39½	...	...	...	...	19.56½	
			plt	35	...	...	2	...	...	2	2	...	2	2	...	...	...	...	2	
			dep	36	19/07	...	19.14½	...	...	19.26½	19.30½	...	19.33½	19.40	...	...	19/50	...	19.57	
			mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon			dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	19.39	...	...	...	...	...	...	
			mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred			dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	19a43	...	...	...	...	...	...	
			mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon			dep	42	...	...	19.19½	...	...	...	19.35½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.02
			mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon			arr	44	19.14	...	19.23½	...	...	19.34	19.39½	...	...	19.47½	...	...	...	...	20.06	
			plt	45	3	...	3	...	...	3	3	...	...	3	...	...	...	...	3	
			dep	46	19.15	...	19.24½	...	...	19.35	19.40½	...	...	19.48	...	...	19/56½	...	20.06½	
			mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	
Basildon			dep	48	...	...	19a28	...	...	19a38½	19a44	...	...	19a51½	...	...	...	...	20a10	
			mgn	49	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock			dep	50	...	...	...	19.15½	...	...	...	...	...	19.44	...	...	...	...	...	



			306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>19.19</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.47½</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>19.24</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.52½</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	...	<b>19/27½</b>	...	...	...	...	<b>19/45</b>	...	<b>19/56</b>	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	<b>19w30</b>	...	...	...	...	<b>19.46½</b>	...	<b>19.59</b>	...	...	...	...
dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.47½</b>	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.50½</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.56½</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19/58½</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	<b>20.00</b>	...	...	...	...	<-----	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	<b>19.25</b>	<b>19.31</b>	<b>19.38½</b>	...	...	...	<b>19.47</b>	...	<b>20.07½</b>	...	...	...	...	<b>20.07½</b>	<b>20.13</b>
	dep	65	<b>19/19½</b>	<b>19.26½</b>	<b>19.31½</b>	<b>19.39</b>	...	...	<b>19/42</b>	<b>19.47½</b>	...	<b>20.08½</b>	<b>19/54</b>	...	...	<b>20/00</b>	<b>20.08½</b>	<b>20.13½</b>
	mgn	66	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>19a24</b>	<b>19a30½</b>	<b>19a35½</b>	<b>19.42½</b>	...	...	<b>19a45½</b>	<b>19.51</b>	...	----->	<b>19.57</b>	...	...	<b>20a03½</b>	<b>20.12</b>	<b>20.17</b>
	arr	68	<b>19.28½</b>	<b>19.35</b>	<b>19.39½</b>	<b>19.46½</b>	...	...	<b>19.49½</b>	<b>19.55</b>	...	...	<b>20.01</b>	...	...	<b>20.08</b>	<b>20.16</b>	<b>20.21</b>
	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	dep	70	<b>19.29</b>	<b>19.36</b>	<b>19.40½</b>	<b>19.47</b>	...	...	<b>19.50½</b>	<b>19.55½</b>	...	...	<b>20.01½</b>	...	...	<b>20.09</b>	<b>20.16½</b>	<b>20.21½</b>
	mgn	71	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	<b>19.38½</b>	<b>19.43</b>	<b>19.49½</b>	...	...	<b>19.53</b>	<b>19.58</b>	...	...	<b>20.04</b>	...	...	<b>20.11½</b>	<b>20.19</b>	<b>20.24</b>
	dep	73	...	<b>19.40½</b>	<b>19.45</b>	<b>19.51½</b>	...	...	<b>19.55</b>	<b>20.00</b>	...	...	<b>20.06</b>	...	...	<b>20.13½</b>	<b>20.21</b>	<b>20.26</b>
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	<b>19w36</b>	<b>19.42½</b>	<b>19.47</b>	<b>19w54</b>	...	...	<b>19.57</b>	<b>20.02</b>	...	...	<b>20.08</b>	...	...	<b>20.15½</b>	<b>20.23</b>	<b>20.28</b>
	dep	76	...	<b>19.43½</b>	<b>19.48</b>	...	...	...	<b>19.58</b>	<b>20.03</b>	...	...	<b>20.09</b>	...	...	<b>20.16½</b>	<b>20.24</b>	<b>20.29</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	<b>19.45½</b>	<b>19.50</b>	...	...	...	<b>20.00</b>	<b>20.05</b>	...	...	<b>20.11</b>	...	...	<b>20.18½</b>	<b>20.26</b>	<b>20.31</b>
	dep	79	...	<b>19.48</b>	<b>19.52½</b>	...	...	...	<b>20.02½</b>	<b>20.07½</b>	...	...	<b>20.13½</b>	...	...	<b>20.21</b>	<b>20.28½</b>	<b>20.33½</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	<b>19/49½</b>	<b>19/57</b>	...	...	...	<b>20/04</b>	<b>20/09</b>	...	...	<b>20/15</b>	...	...	<b>20/22½</b>	<b>20/30</b>	<b>20/35</b>
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	<b>19w52</b>	<b>19.59</b>	...	...	...	<b>20.06</b>	<b>20.11</b>	...	...	<b>20.17</b>	...	...	<b>20.25</b>	<b>20.32</b>	<b>20.38</b>
	plt	85	...	<b>3</b>	<b>2</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
			2D70	2J05	1F12	2D70	5E40	2R32	2J07	2B26	2J09	2D72	1F14	5E42	2R34	2J11	5S02	2D72
				19.23		19.41			19.35		19.50					20.07		20.11
				Gospel Oak		London Fenchurch Street			Gospel Oak		Gospel Oak					Gospel Oak		London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name			Southend Central									Southend Central						
Timing Load			357	150	357	357	357	357	150	357	150	357	357	357	357	150	357	357
Operating Characteristics			D		D	D	D	D		D		D	D	D	D		DQ	D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	3	...	4	...	2	3	...	2	...	3	4	1	2	...	...	...
	dep	2	19.41	...	19.49	...	19.51	19.55	...	20.05	...	20.11	20.19	20.22	20.25	...	...	...
	dep-line	3	FL	...	FL	...	SL	FL	...	SL	...	FL	FL	SL	FL	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	19/43	...	19/51	...	19/53½	19/57	...	20/07	...	20/13	20/21	20/24	20/27	...	...	...
	dep	5	19.45½	...	19.53½	...	...	19.59½	...	20.09½	...	20.15½	20.23½	...	20.29½	...	...	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	19/47½	...	19/55½	...	19/58	20/01½	...	20/11½	...	20/17½	20/25½	20/28½	20/31½	...	...	...
	dep	9	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	19.50½	...	19.58½	...	20/01	20.04½	...	20.14½	...	20.20½	20.28½	20/31½	20.34½	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	...	20.06	...	...	...	...	...	...	20.36	...	...	20.40	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	28	...	19r53½	...	...	...	20.05½	...	20.20½	...	...	...	...	20q37½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	30	19.55	19.57	20.03	...	...	20.09	20.09	20.19	20.24	20.25	20.33	...	20.39	20.41	...	...
	dep	31	4	1	4	...	...	7	1	4	1	4	4	...	7	1	...	...
Woodgrange Park	dep	32	19.55½	...	20.04	...	...	20.09½	...	20.19½	...	20.25½	20.33½	...	20.39½	...	20/42½	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	35	20.03	...	20.11½	...	...	...	...	20.27	...	20.33	20.41	...	...	...	...	...
Upminster	plt	36	2	...	2	...	...	...	...	2	...	2	2	...	...	...	...	...
	dep	37	20.03½	...	20.12	...	...	...	...	20.27½	...	20.33½	20.41½	...	...	...	20/49	...
Ockendon	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	20.09	...	...	...	...	...	...	...	...	20.39	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	20a13	...	...	...	...	...	...	...	...	20a43	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	20.32½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	20.19½	...	...	...	...	20.36½	...	...	20.49	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	...
Basildon	dep	46	...	...	20.20	...	...	...	...	20.37	...	...	20.49½	...	...	...	20/55½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	20a23½	...	...	...	...	20a40½	...	...	20a53	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	20.14	...	...	...	...	...	...	20.44	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	20.17½	...	...	...	...	...	...	20.47½	...	...	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	20.22½	...	...	...	...	...	...	20.52½	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	20/15	...	...	...	...	20/26	...	...	...	20/45	...	...	20/56	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	20.16½	...	...	...	...	20.29	...	...	...	20.46½	...	...	20.59	...	...	...
	dep	58	20.17½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.47½	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	20.20½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.50½	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	20.26½	...	...	...	...	...	...	...	...	20.56½	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	20/28½	...	...	...	...	...	...	...	...	20/58½	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	20.30	...	...	<-----	...	...	...	...	...	21.00	...	...	...	...	...	<-----
	mgn	63	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	20.37½	...	...	20.37½	...	...	...	20.43½	...	21.07½	...	...	...	...	...	21.07½
	dep	65	20.38½	...	20/26	20.38½	...	...	...	20.44	...	21.08½	20/55½	...	...	...	20/58½	21.08½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
Benfleet	dep	67	----->	...	20.29	20.42	...	...	...	20.47½	...	----->	20.58½	...	...	...	...	21.12
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	20.33	20.46	...	...	...	20.51½	...	...	21.02½	...	...	...	...	21.16
	plt	69	...	...	3	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3
	dep	70	...	...	20.33½	20.46½	...	...	...	20.52	...	...	21.03	...	...	...	21/07½	21.16½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
Chalkwell	dep	72	...	...	20.36	20.49	...	...	...	20.54½	...	...	21.05½	...	...	...	...	21.19
Westcliff	dep	73	...	...	20.38	20.51	...	...	...	20.56½	...	...	21.07½	...	...	...	...	21.21
	mgn	74	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Southend Central	arr	75	...	...	20.40	20.55	...	...	...	20.58½	...	...	21.09½	...	...	...	...	21.25
	dep	76	...	...	20.41	...	...	...	...	20.59½	...	...	21.10½	...	...	...	21/15	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Southend East	dep	78	...	...	20.43	...	...	...	...	21.01½	...	...	21.12½	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	20.45½	...	...	...	...	21.04	...	...	21.15	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	20/47	...	...	...	...	21/05½	...	...	21/16½	...	...	...	21/19½	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.25	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	20.49	...	...	...	...	21.08	...	...	21.19	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353
			2B28	2J13	2D74	5V97	2R36	2J15	2B30	2J17	2D76	5V98	2R38	2J19	2B32	2J21	2D78	1F20
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				20.20				20.35		20.50				21.07		21.20		
Orig. Loc. Name				Gospel Oak				Gospel Oak		Gospel Oak				Gospel Oak		Gospel Oak		
Dest. Loc. Name						London Liverpool Street											Southend Central	
Timing Load			357	150	357	75EMUAC	357	150	357	150	357	75EMUAC	357	150	357	150	357	357
Operating Characteristics			D		D	DQ	D		D		D	DQ	D		D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	MWFO	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	TThO	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
London Fenchurch Street	plt	1	3	...	2	...	4	...	1	...	2	3	4	...	3	...	2	4
	dep	2	20.34	...	20.41	...	20.55	...	21.04	...	21.11	21.22	21.25	...	21.34	...	21.41	21.49
	dep-line	3	FL	...	SL	...	FL	...	SL	...	SL	FL	FL	...	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	20/36	...	20/43	...	20/57	...	21/06	...	21/13	21/24	21/27	...	21/36	...	21/43	21/51
	dep	5	20.38½	...	20.45½	...	20.59½	...	21.08½	...	21.15½	...	21.29½	...	21.38½	...	21.45½	21.53½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	20/40½	...	20/47½	...	21/01½	...	21/10½	...	21/17½	21/28½	21/31½	...	21/40½	...	21/47½	21/55½
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	10	20.43½	...	20.50½	...	21.04½	...	21.13½	...	21.20½	...	21.34½	...	21.43½	...	21.50½	21.58½
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	mgn	12	...	...	...	20.56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	28	...	20.50½	...	...	...	21.05½	...	21.20½	...	...	...	21q37½	...	21.50½	...	...
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	34	20.48	20.54	20.55	...	21.09	21.09	21.18	21.24	21.25	...	21.39	21.41	21.48	21.55	21.55	22.03
	plt	35	4	1	4	...	7	1	4	1	4	...	7	1	4	1	4	4
Upminster	dep	36	20.48½	...	20.55½	20/59	21.09½	...	21.18½	...	21.25½	...	21.39½	...	21.48½	...	21.55½	22.03½
	dep-line	37	...	...	...	UCL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	39	20.56	...	21.03	...	...	...	21.26	...	21.33	...	...	...	21.56	...	22.03	22.11
Ockendon	plt	40	2	2	2	...	...	...	2	2	...	...	...	2	2	...	2	2
	dep	41	20.56½	...	21.03½	...	...	...	21.26½	...	21.33½	...	...	...	21.56½	...	22.03½	22.11½
Ockendon	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	21.09	...	...	...	...	...	21.39	...	...	...	...	...	22.09	...
Chafford Hundred	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22a13	...
West Horndon	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	48	21.01½	...	...	...	...	...	21.31½	...	...	...	...	...	22.01½	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	50	21.05½	...	...	...	...	...	21.35½	...	...	...	...	...	22.05½	...	...	22.19
	plt	51	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	3
Basildon	dep	52	21.06	...	...	...	...	...	21.36	...	...	...	...	...	22.06	...	...	22.19½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	54	21a09½	...	...	...	...	...	21a39½	...	...	...	...	...	22a09½	...	...	22a23
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	56	...	...	...	...	21.14	...	...	...	...	...	21.44	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	21.17½	...	...	...	...	...	21.47½	...	...	...	...	...

		338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353
Purfleet	dep	52	...	...	...	21.22½	...	...	...	...	...	21.52½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	21/15	...	21/26	...	...	...	21/45	...	21/56	...	...	...	22/15	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	21.16½	...	21.29	...	...	...	21.46½	...	21.59	...	...	...	22.16½	...
	dep	58	...	21.17½	...	...	...	...	...	21.47½	...	...	...	...	...	22.17½	...
Tilbury Town	dep	59	...	21.20½	...	...	...	...	...	21.50½	...	...	...	...	...	22.20½	...
East Tilbury	dep	60	...	21.26½	...	...	...	...	...	21.56½	...	...	...	...	...	22.26½	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	21/28½	...	...	...	...	...	21/58½	...	...	...	...	...	22/28½	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	21.30	...	...	...	...	...	22.00	...	...	...	...	...	22.30	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	21.12½	...	21.37½	...	...	21.42½	...	22.07½	...	...	...	22.12½	...	22.37½	...
	dep	65	21.13	...	21.38½	...	...	21.43	...	22.08½	...	...	...	22.13	...	22.38½	22/25½
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	21.16½	...	21.42	...	...	21.46½	...	22.12	...	...	...	22.16½	...	----->	22.28½
Leigh-on-Sea	arr	68	21.20½	...	21.46	...	...	21.50½	...	22.16	...	...	...	22.20½	...	...	22.32½
	plt	69	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	...	3	...	...	3
	dep	70	21.21	...	21.46½	...	...	21.51	...	22.16½	...	...	...	22.21	...	...	22.33
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	21.23½	...	21.49	...	...	21.53½	...	22.19	...	...	...	22.23½	...	...	22.35½
Westcliff	dep	73	21.25½	...	21.51	...	...	21.55½	...	22.21	...	...	...	22.25½	...	...	22.37½
	mgn	74	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	21.27½	...	21.55	...	...	21.57½	...	22.25	...	...	...	22.27½	...	...	22.39½
	dep	76	21.28½	...	...	...	...	21.58½	...	...	...	...	...	22.28½	...	...	22.40½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	21.30½	...	...	...	...	22.00½	...	...	...	...	...	22.30½	...	...	22.42½
Thorpe Bay	dep	79	21.33	...	...	...	...	22.03	...	...	...	...	...	22.33	...	...	22.45
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	21/34½	...	...	...	...	22/04½	...	...	...	...	...	22/34½	...	...	22/46½
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	21.37	...	...	...	...	22.07	...	...	...	...	...	22.37	...	...	22.49
	plt	85	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
Signal ID			<b>2D78</b>	<b>2R40</b>	<b>2J23</b>	<b>2B34</b>	<b>2J25</b>	<b>2D80</b>	<b>2B36</b>	<b>2D80</b>	<b>2R42</b>	<b>5E44</b>	<b>2J27</b>	<b>2D82</b>	<b>2B38</b>	<b>2D82</b>	<b>2R44</b>	<b>2J31</b>
Orig. Dep. Time			21.41		21.35		21.50			22.11			22.08			22.41		22.35
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street		Gospel Oak		Gospel Oak			London Fenchurch Street			Gospel Oak			London Fenchurch Street		Gospel Oak
Dest. Loc. Name								Shoeburyness						Shoeburyness				Shoeburyness
Timing Load			<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>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>SX Until</b>	<b>D</b>	<b>SX Until</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>SX Until</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>03/06/2016</b>
London Fenchurch Street	plt	1	...	<b>2</b>	...	<b>3</b>	...	<b>1</b>	<b>2</b>	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...
	dep	2	...	<b>21.55</b>	...	<b>22.04</b>	...	<b>22.11</b>	<b>22.19</b>	...	<b>22.25</b>	<b>22.31</b>	...	<b>22.41</b>	<b>22.49</b>	...	<b>22.55</b>	...
	dep-line	3	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	21/57	...	22/06	...	22/13	22/21	...	22/27	22/33	...	22/43	22/51	...	22/57	...
	dep	5	...	<b>21.59½</b>	...	<b>22.08½</b>	...	<b>22.15½</b>	<b>22.23½</b>	...	<b>22.29½</b>	...	...	<b>22.45½</b>	<b>22.53½</b>	...	<b>22.59½</b>	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	22/01½	...	22/10½	...	22/17½	22/25½	...	22/31½	22/37½	...	22/47½	22/55½	...	23/01½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	<b>22.04½</b>	...	<b>22.13½</b>	...	<b>22.20½</b>	<b>22.28½</b>	...	<b>22.34½</b>	22/40½	...	<b>22.50½</b>	<b>22.58½</b>	...	<b>23.04½</b>	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.45</b>	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	<b>22r08</b>	...	<b>22.20½</b>	...	...	...	...	...	<b>22r38½</b>	...	...	...	...	<b>23.05½</b>
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	<b>22.09</b>	<b>22.12</b>	<b>22.18</b>	<b>22.24</b>	<b>22.25</b>	<b>22.33</b>	...	<b>22.39</b>	...	<b>22.42</b>	<b>22.55</b>	<b>23.03</b>	...	<b>23.09</b>	<b>23.09</b>
	plt	30	...	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>1</b>
	dep	31	...	<b>22.09½</b>	...	<b>22.18½</b>	...	<b>22.25½</b>	<b>22.33½</b>	...	<b>22.39½</b>	...	...	<b>22.55½</b>	<b>23.03½</b>	...	<b>23.09½</b>	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	<b>22.26</b>	...	<b>22.33</b>	<b>22.41</b>	...	...	...	...	<b>23.03</b>	<b>23.11</b>	...	...	...
Upminster	plt	35	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...
	dep	36	...	...	...	<b>22.26½</b>	...	<b>22.33½</b>	<b>22.41½</b>	...	...	...	...	<b>23.03½</b>	<b>23.11½</b>	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	<b>22.39</b>	...	...	...	...	...	<b>23.09</b>	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	<b>22a43</b>	...	...	...	...	...	<b>23a13</b>	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	<b>22.31½</b>	...	...	<b>22.46½</b>	...	...	...	...	<b>23.16½</b>	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	<b>22.35½</b>	...	...	<b>22.50½</b>	...	...	...	...	<b>23.20½</b>	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...
Basildon	dep	46	...	...	...	<b>22.36</b>	...	...	<b>22.51</b>	...	...	...	...	<b>23.21</b>	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	<b>22a39½</b>	...	...	<b>22a54½</b>	...	...	...	...	<b>23a24½</b>	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	<b>22.14</b>	...	...	...	...	...	...	<b>22.44</b>	...	...	...	...	...	<b>23.14</b>	...

			354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
Rainham Purfleet	dep	51	...	22.17½	...	...	...	...	...	...	22.47½	...	...	...	...	...	23.17½	...
	dep	52	...	22.22½	...	...	...	...	...	...	22.52½	...	...	...	...	...	23.22½	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	...	22/26	...	...	...	22/45	...	...	22/56	...	...	23/15	...	...	23/26	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	22.29	...	...	...	22.46½	...	...	22.59	...	...	23.16½	...	...	23.29	...
dep	58	...	...	...	...	...	22.47½	...	...	...	...	...	23.17½	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	22.50½	...	...	...	...	...	23.20½	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	22.56½	...	...	...	...	...	23.26½	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	22/58½	...	...	...	...	...	23/28½	...	...	...	...
	dep	62	<-----	...	...	...	...	23.00	...	<-----	...	...	...	23.30	...	<-----	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	22.37½	...	...	22.42½	...	23.07½	22.57½	23.07½	...	...	...	23.37½	23.27½	23.37½	...	...
	dep	65	22.38½	...	...	22.43	...	23.08½	22.58	23.08½	...	...	...	23.38½	23.28	23.38½	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	22.42	...	...	22.46½	...	----->	23.01½	23.12	...	...	...	----->	23.31½	23.42	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	22.46	...	...	22.50½	...	...	23.05½	23.16	...	...	...	...	23.35½	23.46	...	...
	plt	69	3	...	...	3	...	...	3	3	...	...	...	...	3	3	...	...
	dep	70	22.46½	...	...	22.51	...	...	23.06	23.16½	...	...	...	...	23.36	23.46½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	22.49	...	...	22.53½	...	...	23.08½	23.19	...	...	...	23.38½	23.49	...	...	
Westcliff	dep	73	22.51	...	...	22.55½	...	...	23.10½	23.21	...	...	...	23.40½	23.51	...	...	
	mgn	74	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	22.55	...	...	22.57½	...	...	23.12½	23.23	...	...	...	23.42½	23.53½	...	...	
	dep	76	...	...	...	22.58½	...	...	23.13½	23.24	...	...	...	23.43½	23.54	...	...	
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	23.00½	...	...	23.15½	23.26	...	...	...	23.45½	23.56	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	...	...	23.03	...	...	23.18	23.28½	...	...	...	23.48	23.58½	...	...	
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	...	...	...	23/04½	...	...	23/19½	23/30	...	...	...	23/49½	----->	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	23.07	...	...	23.22	23.32	...	...	...	23.52	...	...	...	
	plt	85	...	...	...	2	...	...	3	1	...	...	...	2	...	...	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			370	371	372	373	374	375	376	377	378	379					
			<b>2B40</b>	<b>2D84</b>	<b>2B42</b>	<b>2R46</b>	<b>5E96</b>	<b>2J35</b>	<b>5E91</b>	<b>2D86</b>	<b>2B44</b>	<b>2R48</b>					
			Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness			23.07 Gospel Oak	East Ham E.M.U.D.	Shoeburyness	Shoeburyness	Grays					
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>					
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>DQ</b>	<b>DQ</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>ThO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>					
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	...
	dep	2	<b>23.04</b>	<b>23.11</b>	<b>23.19</b>	<b>23.25</b>	<b>23.34</b>	...	...	<b>23.41</b>	<b>23.49</b>	<b>23.55</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	3	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	23/06	23/13	23/21	23/27	23/36	...	...	23/43	23/51	23/57	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	5	23.08½	23.15½	23.23½	23.29½	...	...	...	23.45½	23.53½	23.59½	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	23/10½	23/17½	23/25½	23/31½	23/39½	...	...	23/47½	23/55½	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	23.13½	23.20½	23.28½	23.34½	23/41½	...	...	23.50½	23.58½	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	<b>23.46</b>	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	<b>23.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	23/30	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	23/32	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	23/33½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	23/37	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	23q37½	23*k49	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	<b>23.18</b>	<b>23.25</b>	<b>23.33</b>	<b>23.39</b>	...	<b>23.41</b>	<b>23RM54</b>	<b>23.55</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	30	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	...	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	23.18½	23.25½	23.33½	23.39½	...	...	...	23.55½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	<b>23.26</b>	<b>23.33</b>	<b>23.41</b>	...	...	...	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...
	plt	35	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	23.26½	23.33½	23.41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	<b>23.39</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	<b>23a43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	23.31½	...	23.46½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	23.35½	...	23.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	23.36	...	23.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	23a39½	...	23a54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	23.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	23.47½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		370	371	372	373	374	375	376	377	378	379						
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	23.52½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	23/45	23/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	23.46½	23.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	23.47½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	23.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	23.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	23/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	23.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	23.42½	----->	23.57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	23.43	...	23.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	23.46½	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	23.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	23.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	23.53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	73	23.55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	75	23.57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	23.58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	23.59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			5E91	2B40	2B42	2D84	2D86	2B44	2D86	2R48	2J39	2D88	2B46	2D88	2T50	2B48	5E46	5B01
Signal ID			23.27	23.04	23.19	23.11	23.41	23.49	23.41	23.55	23.38			00.11				
Orig. Dep. Time			London Liverpool 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				
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			East Ham E.M.U.D.				Shoeburyness					Shoeburyness						
Timing Load			75EMUAC	357	357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	357
Operating Characteristics			DQ	D	D	D	D	D	D	D		D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			FO	FO	FO	FO	FO	FO	FO	FO	21/05/2016, 28/05/2016, 04/06/2016	SO	SO	SO	SO	SO, not 10/12/2016	SO	SO
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/13	00/21	...	00/27	00/36	00/42	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.15½	00.23½	...	00.29½	00.38½	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	00/01½	...	00/17½	00/25½	...	00/31½	00/40½	00/45½	(1)
West Ham	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	00.04½	...	00.20½	00.28½	...	00.34½	00.43½	00/48½	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.53	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford Ilford E.M.U.D.	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	<-----	...	...	...	...	...	...	...	00r08½	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	31	00.01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	plt	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	00.14	...	...	...	...	00.44	...	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	00.17½	...	...	...	...	00.47½	...	...	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	00.22½	...	...	...	...	00.52½	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	00/17½	...	...	00/26	...	00/44½	...	...	00/56	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	00#19	...	...	00v29	...	00.46	...	...	00.58	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	00r20	...	...	...	...	00.46½	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	00r23	...	...	...	...	00.49½	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	00r29	...	...	...	...	00.55½	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	00/31	...	...	...	...	00/57½	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	<-----	00r32½	...	<-----	...	...	00.59	...	<-----	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	<-----	00.07½	00#40	00.27½	00#40	...	...	01.06½	00.57½	01.06½	...	01.13½	...	...
	dep	65	...	...	...	00.08½	00r41	00.28	00r41	...	...	01.07½	00.58	01.07½	...	01.14	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	00.01½	00.12	----->	00.31½	00r44½	...	...	----->	01.01½	01.11	...	01.17½	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	00.05½	00.16	...	00.35½	00#48½	...	...	...	01.05½	01.15	...	01.21½	...	...
	plt	69	...	...	3	3	...	3	3	...	...	...	3	3	...	3	...	...
	dep	70	...	...	00.06	00.16½	...	00.36	00r49	...	...	...	01.06	01.15½	...	01.22	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	00.08½	00.19	...	00.38½	00r51½	...	...	...	01.08½	01.18	...	01.24½	...	...
Westcliff	dep	73	...	...	00.10½	00.21	...	00.40½	00r53½	...	...	...	01.10½	01.20	...	01.26½	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	00.12½	00.23	...	00.42½	00#55½	...	...	...	01.12½	01.22	...	01.28½	...	...
	dep	76	...	...	00.13½	00.23½	...	00.43½	00r56	...	...	...	01.13½	01.22½	...	01.29½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	<-----	00.15½	00.25½	...	00.45½	00r58	...	...	...	01.15½	01.24½	...	01.31½	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	00.03	00.18	00.28	...	00.48	01r00½	...	...	...	01.18	01.27	...	01.34	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	00/04½	00/19½	00/29½	...	00/49½	01/02	...	...	...	01/19½	01/28½	...	01/35½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.00
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	00.07	00.22	00.32	...	00.52	01.04	...	...	...	01.22	01.31	...	01.38	...	04.05
	plt	85	...	2	1	2	...	2	1	...	...	...	2	1	...	2	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 3 minutes earlier

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			5B03	5B05	3B02	5B07	2B02	5D00	2D00	2R00	2B04	2R02	5B11	2D02	2B06	2D02	2R04	5B13
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																	05.54 London Fenchurch Street	
Dest. Loc. Name														Southend Central				
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	...	...	4	...	...	2	4	1	...	2	3	...	2	...
	dep	2	...	...	...	...	05.03	...	...	05.10	05.33	05.40	...	05.54	06.05	...	06.10	...
	dep-line	3	...	...	...	...	FL	...	...	FL	FL	SL	...	SL	FL	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	...	05/05	...	...	05/12	05/35	05/42	...	05/56	06/07	...	06/12	...
	dep	5	...	...	...	...	05.07½	...	...	05.14½	05.37½	05.44½	...	05.58½	06.09½	...	06.14½	...
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	...	05/09½	...	...	05/16½	05/39½	05/46½	...	06/00½	06/11½	...	06/16½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	...	05.12½	...	...	05.19½	05.42½	05.49½	...	06.03½	06.14½	...	06.19½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	05.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	...	...	...	05.17	05.21	...	05.24	05.47	05.54	...	06.08	06.19	...	06.24	...
	plt	30	...	...	...	...	4	4	...	7	4	7	...	4	4	...	7	...
	dep	31	...	...	...	...	05.17½	...	05.23	05.25	05.47½	05.55	...	06.09	06.19½	...	06.25	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	05.25	...	05.30½	...	05.55	...	...	06.16½	06.27	...	...	...
	plt	35	...	...	...	...	2	...	2	...	2	...	...	2	2	...	...	...
Upminster	dep	36	...	...	...	...	05.26	...	05.31½	...	05.56	...	...	06.17	06.28	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	05xe39½	...	...	...	...	06.22½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	...	05.43	...	...	...	...	06.26	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	...	05.31	...	...	...	06.01	...	...	...	06.33	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	05.35	...	...	...	06.05	...	...	06.37	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	05.35½	...	...	...	06.05½	...	...	...	06.37½	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	05a39	...	...	...	06a09	...	...	...	06a41	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	05.29½	...	05.59½	...	...	...	...	...	06.29½	...

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	<b>05.33</b>	...	<b>06.03</b>	...	...	...	...	<b>06.33</b>	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	<b>05.38</b>	...	<b>06.08</b>	...	...	...	...	<b>06.38</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	...	...	...	05/45	05/41½	...	06/11½	...	06/28	...	...	06/41½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	05.46½	<b>05v44</b>	...	<b>06v14</b>	...	06.29½	...	...	<b>06v44</b>	...
dep	58	...	...	...	...	...	05.47½	...	...	...	...	06.30½	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	...	...	05.50½	...	...	...	...	06.33½	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	05.56½	...	...	...	...	06.39½	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	05/58½	...	...	...	...	06/41½	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	06.00	...	...	...	...	06.43	...	<-----	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	05.42	...	06.07½	...	06.12	...	...	06.50½	06.44	06.50½	...	...
	dep	65	...	...	05.02	...	05.42½	...	06.08½	...	06.12½	...	06.51½	06.44½	06.51½	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	05.05½	...	05.46	...	06.12	...	06.16	...	----->	06.48	06.55	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	05.09½	...	05.50	...	06.16	...	06.20	...	...	06.52	06.59	...	...
	plt	69	...	...	3	...	3	...	3	...	3	...	...	3	3	...	...
	dep	70	...	...	05.10	...	05.50½	...	06.16½	...	06.20½	...	...	06.52½	06.59½	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	05.12½	...	05.53	...	06.19	...	06.23	...	...	06.55	07.02	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	73	...	...	05.14½	...	05.55	...	06.21	...	06.25	...	...	06.57	07.04	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	05.16½	...	05.57	...	06v24	...	06.27	...	...	06.59	07w07	...	...
	dep	76	...	...	05.17	...	05.58	...	...	...	06.28	...	...	07.00	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	...	05.19	...	06.00	...	...	...	06.30	...	...	07.02	...	...	...
	dep	79	...	...	05.21½	...	06.02½	...	...	...	06.32½	...	...	07.04½	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	05/23	...	06/04	...	...	...	06/34	...	...	07/06	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	<b>04.33</b>	<b>05.15</b>	...	<b>05.45</b>	...	...	...	...	...	<b>06.45</b>	...	...	...	...	<b>07.10</b>
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>04.38</b>	<b>05.20</b>	<b>05.26</b>	<b>05.50</b>	<b>06w06</b>	...	...	...	<b>06w36</b>	...	<b>06.50</b>	...	<b>07w08</b>	...	<b>07.15</b>
	plt	85	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	<b>2</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			2D04	2B08	2D04	2R06	5B15	2D06	2B10	2D06	2R08	5B17	2D08	2B12	2D08	2R10	5B19	2D10
Signal ID					06.24					06.54					07.24			
Orig. Dep. Time					London					London					London			
Orig. Loc. Name					Fenchurch					Fenchurch					Fenchurch			
Dest. Loc. Name			Southend					Southend					Southend					Southend
Timing Load			357	357	357	357	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	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	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1
	dep	2	06.24	06.32	...	06.40	...	06.54	07.02	...	07.10	...	07.24	07.32	...	07.40	...	07.54
	dep-line	3	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	06/26	06/34	...	06/42	...	06/56	07/04	...	07/12	...	07/26	07/34	...	07/42	...	07/56
	dep	5	06.28½	06.36½	...	06.44½	...	06.58½	07.06½	...	07.14½	...	07.28½	07.36½	...	07.44½	...	07.58½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	06/30½	06/38½	...	06/46½	...	07/00½	07/08½	...	07/16½	...	07/30½	07/38½	...	07/46½	...	08/00½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	06.33½	06.41½	...	06.49½	...	07.03½	07.11½	...	07.19½	...	07.33½	07.41½	...	07.49½	...	08.03½
	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-line	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	34	06.38	06.46	...	06.54	...	07.08	07.16	...	07.24	...	07.38	07.46	...	07.54	...	08.08
	plt	35	4	4	...	7	...	4	4	...	7	...	4	4	...	7	...	4
	dep	36	06.39	06.46½	...	06.55	...	07.09	07.16½	...	07.25	...	07.39	07.46½	...	07.55	...	08.09
Upminster	dep-line	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	39	06.46½	06.54	...	...	...	07.16½	07.24	...	...	...	07.46½	07.54	...	...	...	08.16½
Ockendon	plt	40	2	2	...	...	...	2	2	...	...	...	2	2	...	...	...	2
	dep	41	06.47	06.55	...	...	...	07.17	07.25	...	...	...	07.47	07.55	...	...	...	08.17
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	43	06.52½	...	...	...	...	07.22½	...	...	...	...	07.52½	...	...	...	...	08.22½
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	45	06.56	...	...	...	...	07.26	...	...	...	...	07.56	...	...	...	...	08.26
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	07.00	...	...	...	...	07.30	...	...	...	...	08.00	...	...	...	...
Laindon	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	49	...	07.04	...	...	...	...	07.34	...	...	...	...	08.04	...	...	...	...
	plt	50	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	...	...
Basildon	dep	51	...	07.04½	...	...	...	...	07.34½	...	...	...	...	08.04½	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	07a08	...	...	...	...	07a38	...	...	...	...	08a08	...	...	...	...
Dagenham Dock	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	06.59½	...	...	...	...	07.29½	...	...	...	...	07.59½	...	...

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	<b>07.03</b>	...	...	...	...	<b>07.33</b>	...	...	...	...	<b>08.03</b>	...	...
	dep	52	...	...	...	<b>07.08</b>	...	...	...	...	<b>07.38</b>	...	...	...	...	<b>08.08</b>	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	<i>06/58</i>	...	...	<i>07/11½</i>	...	<i>07/28</i>	...	...	<i>07/41½</i>	...	<i>07/58</i>	...	...	<i>08/11½</i>	...	<i>08/28</i>
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	<b>06.59½</b>	...	...	<b>07v14</b>	...	<b>07.29½</b>	...	...	<b>07v44</b>	...	<b>07.59½</b>	...	...	<b>08v14</b>	...	<b>08.29½</b>
dep	58	<b>07.00½</b>	...	...	...	...	<b>07.30½</b>	...	...	...	...	<b>08.00½</b>	...	...	...	...	...	<b>08.30½</b>
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	<b>07.03½</b>	...	...	...	...	<b>07.33½</b>	...	...	...	...	<b>08.03½</b>	...	...	...	...	<b>08.33½</b>
	dep	60	<b>07.09½</b>	...	...	...	...	<b>07.39½</b>	...	...	...	...	<b>08.09½</b>	...	...	...	...	<b>08.39½</b>
	dep	61	<i>07/11½</i>	...	...	...	...	<i>07/41½</i>	...	...	...	...	<i>08/11½</i>	...	...	...	...	<i>08/41½</i>
	dep	62	<b>07.13</b>	...	<-----	...	...	<b>07.43</b>	...	<-----	...	...	<b>08.13</b>	...	<-----	...	...	<b>08.43</b>
mgn	63	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	
Pitsea	arr	64	<b>07.20½</b>	<b>07.11</b>	<b>07.20½</b>	...	...	<b>07.50½</b>	<b>07.41</b>	<b>07.50½</b>	...	...	<b>08.20½</b>	<b>08.11</b>	<b>08.20½</b>	...	...	<b>08.50½</b>
	dep	65	<b>07.21½</b>	<b>07.11½</b>	<b>07.21½</b>	...	...	<b>07.51½</b>	<b>07.41½</b>	<b>07.51½</b>	...	...	<b>08.21½</b>	<b>08.11½</b>	<b>08.21½</b>	...	...	<b>08.51½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	----->	<b>07.15</b>	<b>07.25</b>	...	...	----->	<b>07.45</b>	<b>07.55</b>	...	...	----->	<b>08.15</b>	<b>08.25</b>	...	...	----->
	arr	68	...	<b>07.19</b>	<b>07.29</b>	...	...	...	<b>07.49</b>	<b>07.59</b>	...	...	...	<b>08.19</b>	<b>08.29</b>	...	...	...
	plt	69	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...
	dep	70	...	<b>07.19½</b>	<b>07.29½</b>	...	...	...	<b>07.49½</b>	<b>07.59½</b>	...	...	...	<b>08.19½</b>	<b>08.29½</b>	...	...	...
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	<b>07.22</b>	<b>07.32</b>	...	...	...	<b>07.52</b>	<b>08.02</b>	...	...	...	<b>08.22</b>	<b>08.32</b>	...	...	...
	dep	73	...	<b>07.24</b>	<b>07.34</b>	...	...	...	<b>07.54</b>	<b>08.04</b>	...	...	...	<b>08.24</b>	<b>08.34</b>	...	...	...
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	<b>07.26</b>	<b>07w37</b>	...	...	...	<b>07.56</b>	<b>08w07</b>	...	...	...	<b>08.26</b>	<b>08w37</b>	...	...	...
	dep	76	...	<b>07.27</b>	...	...	...	...	<b>07.57</b>	...	...	...	...	<b>08.27</b>	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	<b>07.29</b>	...	...	...	...	<b>07.59</b>	...	...	...	...	<b>08.29</b>	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	...	<b>07.31½</b>	...	...	...	...	<b>08.01½</b>	...	...	...	...	<b>08.31½</b>	...	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	<i>07/33</i>	...	...	...	...	<i>08/03</i>	...	...	...	...	<i>08/33</i>	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	<b>07.54</b>	...	...	...	...	<b>08.25</b>	...	...	...	...	<b>08.55</b>	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	<b>07w35</b>	...	...	<b>07.59</b>	...	<b>08w05</b>	...	...	<b>08.30</b>	...	<b>08w35</b>	...	...	<b>09.00</b>	...
	plt	85	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			2B14	2D10	2R12	5B21	2D12	2B16	2D12	2R14	9B00	2D14	2B18	2D14	2R16	9B02	2D16	2B20
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				07.54					08.24					08.54				
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street				
Dest. Loc. Name							Southend Central					Southend Central					Southend Central	
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	1	4	...	2	...	1	4
	dep	2	08.02	...	08.10	...	08.24	08.32	...	08.42	...	08.54	09.02	...	09.10	...	09.24	09.32
	dep-line	3	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	08/04	...	08/12	...	08/26	08/34	...	08/42	...	08/56	09/04	...	09/12	...	09/26	09/34
	dep	5	08.06½	...	08.14½	...	08.28½	08.36½	...	08.44½	...	08.58½	09.06½	...	09.14½	...	09.28½	09.36½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	08/08½	...	08/16½	...	08/30½	08/38½	...	08/46½	...	09/00½	09/08½	...	09/16½	...	09/30½	09/38½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	08.11½	...	08.19½	...	08.33½	08.41½	...	08.49½	...	09.03½	09.11½	...	09.19½	...	09.33½	09.41½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	08.43	...	...	...	...	09.13	...	...
Bethnal Green	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	08/46	...	...	...	...	...	09/16	...	...
Bow Junction	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	08/49	...	...	...	...	09/19	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
Stratford	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	08a51½	...	...	...	...	...	09a21½	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
Forest Gate Jn	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	08/55	...	...	...	...	...	09/25	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford E.M.U.D.	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	08/57½	...	...	...	...	09/27	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	30	08.16	...	08.24	...	08.38	08.46	...	08.54	09.01	09.08	09.16	...	09.24	09.30	09.38	09.46
	plt	31	4	...	7	...	4	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4
Barking	dep	32	08.16½	...	08.25	...	08.39	08.46½	...	08.55	09.02	09.09	09.16½	...	09.25	09.31	09.39	09.46½
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...
	arr	35	08.24	...	...	...	08.46½	08.54	...	...	09.10½	09.16½	09.24	...	...	09.39½	09.46½	09.54
Ockendon	plt	36	2	...	...	...	2	2	...	...	2	2	...	...	...	2	2	2
	dep	37	08.25	...	...	...	08.47	08.55	...	...	09.11	09.17	09.25	...	...	09.40	09.47	09.55
Chafford Hundred	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	08.52½	...	...	...	...	09.22½	...	...	...	...	09.52½	...
West Horndon	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	08.56	...	...	...	...	09.26	...	...	...	...	09.56	...
Laindon	dep	42	08.30	...	...	...	...	09.00	...	...	09.16	...	09.30	...	...	09.45	...	10.00
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	arr	44	08.34	...	...	...	...	09.04	...	...	09.20	...	09.34	...	...	09.49	...	10.04
	plt	45	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3
Dagenham Dock	dep	46	08.34½	...	...	...	...	09.04½	...	...	09.20½	...	09.34½	...	...	09.49½	...	10.04½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	08a38	...	...	...	...	09a08	...	...	09a24	...	09a38	...	...	09a53	...	10a08
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	08.29½	...	...	...	...	08.59½	...	...	...	...	09.29½	...	...	...



		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	<b>08.33</b>	...	...	...	<b>09.03</b>	...	...	...	...	<b>09.33</b>	...	...	...	
	dep	52	...	...	<b>08.38</b>	...	...	...	<b>09.08</b>	...	...	...	...	<b>09.38</b>	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	<i>08/41½</i>	...	<i>08/58</i>	...	<i>09/11½</i>	...	<i>09/28</i>	...	...	<i>09/41½</i>	...	<i>09/58</i>	...	
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	57	...	...	<b>08v44</b>	...	<b>08.59½</b>	...	<b>09v14</b>	...	<b>09.29½</b>	...	...	<b>09v44</b>	...	<b>09.59½</b>	...	
dep	58	...	...	...	...	<b>09.00½</b>	...	...	...	<b>09.30½</b>	...	...	...	...	<b>10.00½</b>	...		
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	<b>09.03½</b>	...	...	...	...	<b>09.33½</b>	...	...	...	...	<b>10.03½</b>	...	
	dep	60	...	...	...	<b>09.09½</b>	...	...	...	...	<b>09.39½</b>	...	...	...	...	<b>10.09½</b>	...	
	dep	61	...	...	...	<i>09/11½</i>	...	...	...	...	<i>09/41½</i>	...	...	...	...	<i>10/11½</i>	...	
	dep	62	...	<-----	...	<b>09.13</b>	...	<-----	...	...	<b>09.43</b>	...	<-----	...	...	<b>10.13</b>	...	
mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...		
Pitsea	arr	64	<b>08.41</b>	<b>08.50½</b>	...	...	<b>09.20½</b>	<b>09.11</b>	<b>09.20½</b>	...	<b>09.27</b>	<b>09.50½</b>	<b>09.41</b>	<b>09.50½</b>	...	<b>09.56</b>	<b>10.20½</b>	<b>10.11</b>
	dep	65	<b>08.41½</b>	<b>08.51½</b>	...	...	<b>09.21½</b>	<b>09.11½</b>	<b>09.21½</b>	...	<b>09.27½</b>	<b>09.51½</b>	<b>09.41½</b>	<b>09.51½</b>	...	<b>09.56½</b>	<b>10.21½</b>	<b>10.11½</b>
Benfleet Leigh-on-Sea	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	67	<b>08.45</b>	<b>08.55</b>	...	...	----->	<b>09.15</b>	<b>09.25</b>	...	<b>09.31</b>	----->	<b>09.45</b>	<b>09.55</b>	...	<b>10.00</b>	----->	<b>10.15</b>
	arr	68	<b>08.49</b>	<b>08.59</b>	...	...	...	<b>09.19</b>	<b>09.29</b>	...	<b>09.35</b>	...	<b>09.49</b>	<b>09.59</b>	...	<b>10.04</b>	...	<b>10.19</b>
	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>
dep	70	<b>08.49½</b>	<b>08.59½</b>	...	...	...	<b>09.19½</b>	<b>09.29½</b>	...	<b>09.35½</b>	...	<b>09.49½</b>	<b>09.59½</b>	...	<b>10.04½</b>	...	<b>10.19½</b>	
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	<b>08.52</b>	<b>09.02</b>	...	...	...	<b>09.22</b>	<b>09.32</b>	...	<b>09.38</b>	...	<b>09.52</b>	<b>10.02</b>	...	<b>10.07</b>	...	<b>10.22</b>
Westcliff	dep	73	<b>08.54</b>	<b>09.04</b>	...	...	...	<b>09.24</b>	<b>09.34</b>	...	<b>09.40</b>	...	<b>09.54</b>	<b>10.04</b>	...	<b>10.09</b>	...	<b>10.24</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	<b>08.56</b>	<b>09w07</b>	...	...	...	<b>09.26</b>	<b>09w37</b>	...	<b>09.42</b>	...	<b>09.56</b>	<b>10w07</b>	...	<b>10.11</b>	...	<b>10.26</b>
	dep	76	<b>08.57</b>	...	...	...	...	<b>09.27</b>	...	...	<b>09.43</b>	...	<b>09.57</b>	...	...	<b>10.12</b>	...	<b>10.27</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	<b>08.59</b>	...	...	...	...	<b>09.29</b>	...	...	<b>09.45</b>	...	<b>09.59</b>	...	...	<b>10.14</b>	...	<b>10.29</b>
	dep	79	<b>09.01½</b>	...	...	...	...	<b>09.31½</b>	...	...	<b>09.47½</b>	...	<b>10.01½</b>	...	...	<b>10.16½</b>	...	<b>10.31½</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	<i>09/03</i>	...	...	...	...	<i>09/33</i>	...	...	<i>09/49</i>	...	<i>10/03</i>	...	...	<i>10/18</i>	...	<i>10/33</i>
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	83	...	...	...	<b>09.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>09w05</b>	...	...	<b>09.30</b>	...	<b>09w35</b>	...	...	<b>09w51</b>	...	<b>10w05</b>	...	...	<b>10w20</b>	...	<b>10w35</b>
	plt	85	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Signal ID			<b>2D16</b>	<b>2R18</b>	<b>9B04</b>	<b>2D18</b>	<b>2B22</b>	<b>2D18</b>	<b>2R20</b>	<b>9B06</b>	<b>2D20</b>	<b>2B24</b>	<b>2D20</b>	<b>2R22</b>	<b>9B08</b>	<b>2D22</b>	<b>2B26</b>	<b>2D22</b>
Orig. Dep. Time			09.24					09.54					10.24					10.54
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name						Southend Central					Southend Central					Southend Central		
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>	<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>1</b>	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	...
	dep	2	...	<b>09.40</b>	...	<b>09.54</b>	<b>10.02</b>	...	<b>10.10</b>	...	<b>10.24</b>	<b>10.32</b>	...	<b>10.40</b>	...	<b>10.54</b>	<b>11.02</b>	...
	dep-line	3	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	09/42	...	09/56	10/04	...	10/12	...	10/26	10/34	...	10/42	...	10/56	11/04	...
Limehouse	dep	5	...	09.44½	...	09.58½	10.06½	...	10.14½	...	10.28½	10.36½	...	10.44½	...	10.58½	11.06½	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	09/46½	...	10/00½	10/08½	...	10/16½	...	10/30½	10/38½	...	10/46½	...	11/00½	11/08½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	09.49½	...	10.03½	10.11½	...	10.19½	...	10.33½	10.41½	...	10.49½	...	11.03½	11.11½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...
	dep	15	...	...	<b>09.43</b>	...	...	...	<b>10.13</b>	...	...	...	...	<b>10.43</b>	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	09/46	...	...	...	10/16	...	...	...	...	10/46	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	09/49	...	...	...	10/19	...	...	...	...	10/49	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	09a51½	...	...	...	10a21½	...	...	...	...	10a51½	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	09/55	...	...	...	10/25	...	...	...	...	10/55	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	09/57½	...	...	...	10/27	...	...	...	...	10/57½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	<b>09.54</b>	<b>10.01</b>	<b>10.08</b>	<b>10.16</b>	...	<b>10.24</b>	<b>10.31</b>	<b>10.38</b>	<b>10.46</b>	...	<b>10.54</b>	<b>11.01</b>	<b>11.08</b>	<b>11.16</b>	...
	plt	30	...	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...
	dep	31	...	<b>09.55</b>	<b>10.02</b>	<b>10.09</b>	<b>10.16½</b>	...	<b>10.25</b>	<b>10.32</b>	<b>10.39</b>	<b>10.46½</b>	...	<b>10.55</b>	<b>11.02</b>	<b>11.09</b>	<b>11.16½</b>	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	10.10½	10.16½	10.24	...	10.39½	10.46½	10.54	...	...	11.10½	11.16½	11.24	...	...
	plt	35	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...
	dep	36	...	...	10.11	10.17	10.25	...	10.40	10.47	10.55	...	...	11.11	11.17	11.25	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	10.22½	...	...	...	...	10.52½	...	...	...	...	11.22½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	10.26	...	...	...	...	10.56	...	...	...	...	11.26	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	10.16	...	10.30	...	...	10.45	...	11.00	...	...	11.16	...	11.30	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	10.20	...	10.34	...	...	10.49	...	11.04	...	...	11.20	...	11.34	...
	plt	45	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...
	dep	46	...	...	10.20½	...	10.34½	...	...	10.49½	...	11.04½	...	...	11.20½	...	11.34½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	10a24	...	10a38	...	...	10a53	...	11a08	...	...	11a24	...	11a38	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	09.59½	...	...	...	...	10.29½	...	...	...	...	10.59½	...	...	...	...

		51	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>10.03</b>	...	...	...	...	<b>10.33</b>	...	...	...	...	<b>11.03</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>10.08</b>	...	...	...	...	<b>10.38</b>	...	...	...	...	<b>11.08</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	10/11½	...	10/28	...	...	10/41½	...	10/58	...	...	11/11½	...	11/28	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>10v14</b>	...	<b>10.29½</b>	...	...	<b>10v44</b>	...	<b>10.59½</b>	...	...	<b>11v14</b>	...	<b>11.29½</b>	...	...
dep	58	...	...	...	<b>10.30½</b>	...	...	...	...	<b>11.00½</b>	...	...	...	...	<b>11.30½</b>	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	<b>10.33½</b>	...	...	...	...	<b>11.03½</b>	...	...	...	...	<b>11.33½</b>	...	...
	dep	60	...	...	...	<b>10.39½</b>	...	...	...	...	<b>11.09½</b>	...	...	...	...	<b>11.39½</b>	...	...
	dep	61	...	...	...	10/41½	...	...	...	...	11/11½	...	...	...	...	11/41½	...	...
	dep	62	<-----	...	...	<b>10.43</b>	...	<-----	...	...	<b>11.13</b>	...	<-----	...	...	<b>11.43</b>	...	<-----
mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	
Pitsea	arr	64	<b>10.20½</b>	...	<b>10.27</b>	<b>10.50½</b>	<b>10.41</b>	<b>10.50½</b>	...	<b>10.56</b>	<b>11.20½</b>	<b>11.11</b>	<b>11.20½</b>	...	<b>11.27</b>	<b>11.50½</b>	<b>11.41</b>	<b>11.50½</b>
	dep	65	<b>10.21½</b>	...	<b>10.27½</b>	<b>10.51½</b>	<b>10.41½</b>	<b>10.51½</b>	...	<b>10.56½</b>	<b>11.21½</b>	<b>11.11½</b>	<b>11.21½</b>	...	<b>11.27½</b>	<b>11.51½</b>	<b>11.41½</b>	<b>11.51½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>10.25</b>	...	<b>10.31</b>	----->	<b>10.45</b>	<b>10.55</b>	...	<b>11.00</b>	----->	<b>11.15</b>	<b>11.25</b>	...	<b>11.31</b>	----->	<b>11.45</b>	<b>11.55</b>
	arr	68	<b>10.29</b>	...	<b>10.35</b>	...	<b>10.49</b>	<b>10.59</b>	...	<b>11.04</b>	...	<b>11.19</b>	<b>11.29</b>	...	<b>11.35</b>	...	<b>11.49</b>	<b>11.59</b>
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>
	dep	70	<b>10.29½</b>	...	<b>10.35½</b>	...	<b>10.49½</b>	<b>10.59½</b>	...	<b>11.04½</b>	...	<b>11.19½</b>	<b>11.29½</b>	...	<b>11.35½</b>	...	<b>11.49½</b>	<b>11.59½</b>
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell Westcliff	dep	72	<b>10.32</b>	...	<b>10.38</b>	...	<b>10.52</b>	<b>11.02</b>	...	<b>11.07</b>	...	<b>11.22</b>	<b>11.32</b>	...	<b>11.38</b>	...	<b>11.52</b>	<b>12.02</b>
	dep	73	<b>10.34</b>	...	<b>10.40</b>	...	<b>10.54</b>	<b>11.04</b>	...	<b>11.09</b>	...	<b>11.24</b>	<b>11.34</b>	...	<b>11.40</b>	...	<b>11.54</b>	<b>12.04</b>
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	<b>10w37</b>	...	<b>10.42</b>	...	<b>10.56</b>	<b>11w07</b>	...	<b>11.11</b>	...	<b>11.26</b>	<b>11w37</b>	...	<b>11.42</b>	...	<b>11.56</b>	<b>12w07</b>
	dep	76	...	...	<b>10.43</b>	...	<b>10.57</b>	...	...	<b>11.12</b>	...	<b>11.27</b>	...	...	<b>11.43</b>	...	<b>11.57</b>	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	...	<b>10.45</b>	...	<b>10.59</b>	...	...	<b>11.14</b>	...	<b>11.29</b>	...	...	<b>11.45</b>	...	<b>11.59</b>	...
	dep	79	...	...	<b>10.47½</b>	...	<b>11.01½</b>	...	...	<b>11.16½</b>	...	<b>11.31½</b>	...	...	<b>11.47½</b>	...	<b>12.01½</b>	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	10/49	...	11/03	...	...	11/18	...	11/33	...	...	11/49	...	12/03	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>10w51</b>	...	<b>11w05</b>	...	...	<b>11w20</b>	...	<b>11w35</b>	...	...	<b>11w51</b>	...	<b>12w05</b>	...
	plt	85	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
			2R24	9B10	2D24	2B28	2D24	2R26	9B12	2D26	2B30	2D26	2R28	9B14	2D28	2B32	2R30	5S00
Signal ID							11.24					11.54						
Orig. Dep. Time							London					London						
Orig. Loc. Name							Fenchurch					Fenchurch						
Dest. Loc. Name					Southend		Central			Southend				Southend				
Timing Load			357	357	357	357	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	D	DQ
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	...	1	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1	4	2	...
	dep	2	11.10	...	11.24	11.32	...	11.40	...	11.54	12.02	...	12.10	...	12.24	12.32	12.40	...
	dep-line	3	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	11/12	...	11/26	11/34	...	11/42	...	11/56	12/04	...	12/12	...	12/26	12/34	12/42	...
	dep	5	11.14½	...	11.28½	11.36½	...	11.44½	...	11.58½	12.06½	...	12.14½	...	12.28½	12.36½	12.44½	...
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	11/16½	...	11/30½	11/38½	...	11/46½	...	12/00½	12/08½	...	12/16½	...	12/30½	12/38½	12/46½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	11.19½	...	11.33½	11.41½	...	11.49½	...	12.03½	12.11½	...	12.19½	...	12.33½	12.41½	12.49½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.56
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	14	...	18	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...
	dep	15	...	11.13	...	...	...	11.43	...	...	...	...	12.13	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	11/16	...	...	...	11/46	...	...	...	...	12/16	...	...	...	...	...
	dep	18	...	11/19	...	...	...	11/49	...	...	...	...	12/19	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...
	dep	20	...	11a21½	...	...	...	11a21½	...	...	...	...	12a21½	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...
	dep	22	...	11/25	...	...	...	11/55	...	...	...	...	12/25	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford E.M.U.D.	dep	27	...	11/27	...	...	...	11/57½	...	...	...	...	12/27	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	arr	29	11.24	11.30	11.38	11.46	...	11.54	12.01	12.08	12.16	...	12.24	12.30	12.38	12.46	12.54	...
	plt	30	7	7	4	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4	7	...
	dep	31	11.25	11.31	11.39	11.46½	...	11.55	12.02	12.09	12.16½	...	12.25	12.31	12.39	12.46½	12.55	12/58½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	arr	34	...	11.39½	11.46½	11.54	...	...	12.10½	12.16½	12.24	...	...	12.39½	12.46½	12.54	...	...
	plt	35	...	2	2	2	...	...	2	2	2	...	...	2	2	2	...	...
dep	36	...	11.40	11.47	11.55	...	...	12.11	12.17	12.25	...	...	12.40	12.47	12.55	...	13/05	
Upminster	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	11.52½	...	...	...	...	12.22½	...	...	...	...	12.52½	...	...	...
Ockendon	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	11.56	...	...	...	...	12.26	...	...	...	...	12.56	...	...	...
Chafford Hundred	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	11.45	...	12.00	...	...	12.16	...	12.30	...	...	12.45	...	13.00	...	...
West Horndon	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	11.49	...	12.04	...	...	12.20	...	12.34	...	...	12.49	...	13.04	...	...
Laindon	plt	45	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...
	dep	46	...	11.49½	...	12.04½	...	...	12.20½	...	12.34½	...	...	12.49½	...	13.04½	...	13/11½
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	11a53	...	12a08	...	...	12a24	...	12a38	...	...	12a53	...	13a08	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	11.29½	...	...	...	...	11.59½	...	...	...	...	12.29½	...	...	...	12.59½	...

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Rainham Purfleet	dep	51	<b>11.33</b>	...	...	...	...	<b>12.03</b>	...	...	...	...	<b>12.33</b>	...	...	...	<b>13.03</b>	...
	dep	52	<b>11.38</b>	...	...	...	...	<b>12.08</b>	...	...	...	...	<b>12.38</b>	...	...	...	<b>13.08</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	<i>11/41½</i>	...	<i>11/58</i>	...	...	<i>12/11½</i>	...	<i>12/28</i>	...	...	<i>12/41½</i>	...	<i>12/58</i>	...	<i>13/11½</i>	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	<b>11v44</b>	...	<b>11.59½</b>	...	...	<b>12v14</b>	...	<b>12.29½</b>	...	...	<b>12v44</b>	...	<b>12.59½</b>	...	<b>13v14</b>	...
dep	58	...	...	<b>12.00½</b>	...	...	...	...	<b>12.30½</b>	...	...	...	...	<b>13.00½</b>	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	<b>12.03½</b>	...	...	...	...	<b>12.33½</b>	...	...	...	...	<b>13.03½</b>	...	...	...
	dep	60	...	...	<b>12.09½</b>	...	...	...	...	<b>12.39½</b>	...	...	...	...	<b>13.09½</b>	...	...	...
	dep	61	...	...	<i>12/11½</i>	...	...	...	...	<i>12/41½</i>	...	...	...	...	<i>13/11½</i>	...	...	...
	dep	62	...	...	<b>12.13</b>	...	<-----	...	...	<b>12.43</b>	...	<-----	...	...	<b>13.13</b>	...	...	...
mgn	63	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	
Pitsea	arr	64	...	<b>11.56</b>	<b>12.20½</b>	<b>12.11</b>	<b>12.20½</b>	...	<b>12.27</b>	<b>12.50½</b>	<b>12.41</b>	<b>12.50½</b>	...	<b>12.56</b>	<b>13.20½</b>	<b>13.11</b>	...	...
	dep	65	...	<b>11.56½</b>	<b>12.21½</b>	<b>12.11½</b>	<b>12.21½</b>	...	<b>12.27½</b>	<b>12.51½</b>	<b>12.41½</b>	<b>12.51½</b>	...	<b>12.56½</b>	<b>13.21½</b>	<b>13.11½</b>	...	<i>13/14½</i>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	...	<b>12.00</b>	----->	<b>12.15</b>	<b>12.25</b>	...	<b>12.31</b>	----->	<b>12.45</b>	<b>12.55</b>	...	<b>13.00</b>	----->	<b>13.15</b>	...	...
	arr	68	...	<b>12.04</b>	...	<b>12.19</b>	<b>12.29</b>	...	<b>12.35</b>	...	<b>12.49</b>	<b>12.59</b>	...	<b>13.04</b>	...	<b>13.19</b>	...	...
	plt	69	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...
	dep	70	...	<b>12.04½</b>	...	<b>12.19½</b>	<b>12.29½</b>	...	<b>12.35½</b>	...	<b>12.49½</b>	<b>12.59½</b>	...	<b>13.04½</b>	...	<b>13.19½</b>	...	<i>13/22½</i>
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	
Chalkwell Westcliff	dep	72	...	<b>12.07</b>	...	<b>12.22</b>	<b>12.32</b>	...	<b>12.38</b>	...	<b>12.52</b>	<b>13.02</b>	...	<b>13.07</b>	...	<b>13.22</b>	...	...
	dep	73	...	<b>12.09</b>	...	<b>12.24</b>	<b>12.34</b>	...	<b>12.40</b>	...	<b>12.54</b>	<b>13.04</b>	...	<b>13.09</b>	...	<b>13.24</b>	...	...
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	<b>12.11</b>	...	<b>12.26</b>	<b>12w37</b>	...	<b>12.42</b>	...	<b>12.56</b>	<b>13w07</b>	...	<b>13.11</b>	...	<b>13.26</b>	...	...
	dep	76	...	<b>12.12</b>	...	<b>12.27</b>	...	...	<b>12.43</b>	...	<b>12.57</b>	...	...	<b>13.12</b>	...	<b>13.27</b>	...	<i>13/30</i>
mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	<b>12.14</b>	...	<b>12.29</b>	...	...	<b>12.45</b>	...	<b>12.59</b>	...	...	<b>13.14</b>	...	<b>13.29</b>	...	...
	dep	79	...	<b>12.16½</b>	...	<b>12.31½</b>	...	...	<b>12.47½</b>	...	<b>13.01½</b>	...	...	<b>13.16½</b>	...	<b>13.31½</b>	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	<i>12/18</i>	...	<i>12/33</i>	...	...	<i>12/49</i>	...	<i>13/03</i>	...	...	<i>13/18</i>	...	<i>13/33</i>	...	<i>13/36½</i>
mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.42</b>
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	<b>12w20</b>	...	<b>12w35</b>	...	...	<b>12w51</b>	...	<b>13w05</b>	...	...	<b>13w20</b>	...	<b>13w35</b>	...	...
	plt	85	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
			2D28	9B16	2D30	2B34	2D30	2R32	9B18	2D32	2B36	2D32	2R34	9B20	2D34	2B38	2D34	2R36
Signal ID			12.24				12.54					13.24					13.54	
Orig. Dep. Time			London Fenchurch Street				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street	
Orig. Loc. Name					Southend Central					Southend Central					Southend Central			
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	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	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	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1	4	...	2
	dep	2	...	...	12.54	13.02	...	13.10	...	13.24	13.32	...	13.40	...	13.54	14.02	...	14.10
	dep-line	3	...	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	12/56	13/04	...	13/12	...	13/26	13/34	...	13/42	...	13/56	14/04	...	14/12
	dep	5	...	...	12.58½	13.06½	...	13.14½	...	13.28½	13.36½	...	13.44½	...	13.58½	14.06½	...	14.14½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	...	...	13/00½	13/08½	...	13/16½	...	13/30½	13/38½	...	13/46½	...	14/00½	14/08½	...	14/16½
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	13.03½	13.11½	...	13.19½	...	13.33½	13.41½	...	13.49½	...	14.03½	14.11½	...	14.19½
West Ham	dep	10	...	...	13.03½	13.11½	...	13.19½	...	13.33½	13.41½	...	13.49½	...	14.03½	14.11½	...	14.19½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...
	dep	15	...	12.43	...	...	...	...	13.13	...	...	...	...	13.43	...	...	...	...
	dep-line	16	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	12/46	...	...	...	...	13/16	...	...	...	...	13/46	...	...	...	...
	dep	17	...	12/46	...	...	...	...	13/16	...	...	...	...	13/46	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	12/49	...	...	...	...	13/19	...	...	...	...	13/49	...	...	...	...
	dep-line	19	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	12a51½	...	...	...	...	13a51½	...	...	...	...	13a51½	...	...	...	...
	dep	20	...	12a51½	...	...	...	...	13a51½	...	...	...	...	13a51½	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	21	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
	dep	22	...	12/55	...	...	...	...	13/25	...	...	...	...	13/55	...	...	...	...
Ilford	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	12/57½	...	...	...	...	13/26½	...	...	...	...	13/57½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	...	13.01	13.08	13.16	...	13.24	13.30	13.38	13.46	...	13.54	14.01	14.08	14.16	...	14.24
	plt	30	...	7	4	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4	...	7
	dep	31	...	13.02	13.09	13.16½	...	13.25	13.31	13.39	13.46½	...	13.55	14.02	14.09	14.16½	...	14.25
Upminster	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Upminster	arr	34	...	13.10½	13.16½	13.24	...	...	13.39½	13.46½	13.54	...	...	14.10½	14.16½	14.24	...	...
	plt	35	...	2	2	2	...	...	2	2	2	...	...	2	2	2	...	...
Upminster	dep	36	...	13.11	13.17	13.25	...	...	13.40	13.47	13.55	...	...	14.11	14.17	14.25	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	13.22½	...	...	...	...	13.52½	...	...	...	...	14.22½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	13.26	...	...	...	...	13.56	...	...	...	...	14.26	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	13.16	...	13.30	...	...	13.45	...	14.00	...	...	14.16	...	14.30	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	13.20	...	13.34	...	...	13.49	...	14.04	...	...	14.20	...	14.34	...	...
	plt	45	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...
Laindon	dep	46	...	13.20½	...	13.34½	...	...	13.49½	...	14.04½	...	...	14.20½	...	14.34½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	13a24	...	13a38	...	...	13a53	...	14a08	...	...	14a24	...	14a38	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	13.29½	...	...	...	...	13.59½	...	...	...	...	14.29½

		98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>13.33</b>	...	...	...	...	<b>14.03</b>	...	...	...	...	<b>14.33</b>
	dep	52	...	...	...	...	<b>13.38</b>	...	...	...	...	<b>14.08</b>	...	...	...	...	<b>14.38</b>
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	13/28	...	13/41½	...	13/58	...	...	14/11½	...	14/28	...	...	14/41½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	<b>13.29½</b>	...	<b>13v44</b>	...	<b>13.59½</b>	...	...	<b>14v14</b>	...	<b>14.29½</b>	...	...	<b>14v44</b>
	dep	58	...	...	<b>13.30½</b>	...	...	...	<b>14.00½</b>	...	...	...	...	<b>14.30½</b>	...	...	...
	mgn	59	...	...	<b>13.33½</b>	...	...	...	<b>14.03½</b>	...	...	...	...	<b>14.33½</b>	...	...	...
Pitsea	dep	60	...	...	<b>13.39½</b>	...	...	...	<b>14.09½</b>	...	...	...	...	<b>14.39½</b>	...	...	...
	dep	61	...	...	13/41½	...	...	...	14/11½	...	...	...	...	14/41½	...	...	...
	mgn	62	<-----	...	<b>13.43</b>	...	<-----	...	<b>14.13</b>	...	<-----	...	...	<b>14.43</b>	...	<-----	...
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	63	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
	dep	64	<b>13.20½</b>	<b>13.27</b>	<b>13.50½</b>	<b>13.41</b>	<b>13.50½</b>	...	<b>13.56</b>	<b>14.20½</b>	<b>14.11</b>	<b>14.20½</b>	...	<b>14.27</b>	<b>14.50½</b>	<b>14.41</b>	<b>14.50½</b>
	mgn	65	<b>13.21½</b>	<b>13.27½</b>	<b>13.51½</b>	<b>13.41½</b>	<b>13.51½</b>	...	<b>13.56½</b>	<b>14.21½</b>	<b>14.11½</b>	<b>14.21½</b>	...	<b>14.27½</b>	<b>14.51½</b>	<b>14.41½</b>	<b>14.51½</b>
Chalkwell Westcliff	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	<b>13.25</b>	<b>13.31</b>	----->	<b>13.45</b>	<b>13.55</b>	...	<b>14.00</b>	----->	<b>14.15</b>	<b>14.25</b>	...	<b>14.31</b>	----->	<b>14.45</b>	<b>14.55</b>
	arr	68	<b>13.29</b>	<b>13.35</b>	...	<b>13.49</b>	<b>13.59</b>	...	<b>14.04</b>	...	<b>14.19</b>	<b>14.29</b>	...	<b>14.35</b>	...	<b>14.49</b>	<b>14.59</b>
Southend Central	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	dep	70	<b>13.29½</b>	<b>13.35½</b>	...	<b>13.49½</b>	<b>13.59½</b>	...	<b>14.04½</b>	...	<b>14.19½</b>	<b>14.29½</b>	...	<b>14.35½</b>	...	<b>14.49½</b>	<b>14.59½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	<b>13.32</b>	<b>13.38</b>	...	<b>13.52</b>	<b>14.02</b>	...	<b>14.07</b>	...	<b>14.22</b>	<b>14.32</b>	...	<b>14.38</b>	...	<b>14.52</b>	<b>15.02</b>
	dep	73	<b>13.34</b>	<b>13.40</b>	...	<b>13.54</b>	<b>14.04</b>	...	<b>14.09</b>	...	<b>14.24</b>	<b>14.34</b>	...	<b>14.40</b>	...	<b>14.54</b>	<b>15.04</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	<b>13w37</b>	<b>13.42</b>	...	<b>13.56</b>	<b>14w07</b>	...	<b>14.11</b>	...	<b>14.26</b>	<b>14w37</b>	...	<b>14.42</b>	...	<b>14.56</b>	<b>15w07</b>
	dep	76	...	<b>13.43</b>	...	<b>13.57</b>	...	...	<b>14.12</b>	...	<b>14.27</b>	...	...	<b>14.43</b>	...	<b>14.57</b>	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	...	<b>13.45</b>	...	<b>13.59</b>	...	...	<b>14.14</b>	...	<b>14.29</b>	...	...	<b>14.45</b>	...	<b>14.59</b>	...
	dep	79	...	<b>13.47½</b>	...	<b>14.01½</b>	...	...	<b>14.16½</b>	...	<b>14.31½</b>	...	...	<b>14.47½</b>	...	<b>15.01½</b>	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	...	13/49	...	14/03	...	...	14/18	...	14/33	...	...	14/49	...	15/03	...
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	...	<b>13w51</b>	...	<b>14w05</b>	...	...	<b>14w20</b>	...	<b>14w35</b>	...	...	<b>14w51</b>	...	<b>15w05</b>	...
	plt	85	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
			9B22	2D36	2B40	2D36	2R38	9B24	2D38	2B42	2D38	2R40	9B26	2D40	2B44	2D40	2R42	9B28
						14.24 London Fenchurch Street					14.54 London Fenchurch Street					15.24 London Fenchurch Street		
Dest. Loc. Name				Southend Central					Southend Central					Southend Central				
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	1	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1	4	...	2	...
	dep	2	...	14.24	14.32	...	14.40	...	14.54	15.02	...	15.10	...	15.24	15.32	...	15.40	...
	dep-line	3	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	14/26	14/34	...	14/42	...	14/56	15/04	...	15/12	...	15/26	15/34	...	15/42	...
Limehouse	dep	5	...	14.28½	14.36½	...	14.44½	...	14.58½	15.06½	...	15.14½	...	15.28½	15.36½	...	15.44½	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	14/30½	14/38½	...	14/46½	...	15/00½	15/08½	...	15/16½	...	15/30½	15/38½	...	15/46½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	14.33½	14.41½	...	14.49½	...	15.03½	15.11½	...	15.19½	...	15.33½	15.41½	...	15.49½	...
	mgn	11	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...
	dep	15	...	14.13	...	...	...	...	14.43	...	...	...	...	15.13	...	...	...	...
	dep-line	16	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	14/16	...	...	...	...	14/46	...	...	...	...	15/16	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	14/19	...	...	...	...	14/49	...	...	...	...	15/19	...	...	...	...
	dep-line	19	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	14a21½	...	...	...	...	14a51½	...	...	...	...	15a21½	...	...	...	...
	dep-line	21	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	14/25	...	...	...	...	14/55	...	...	...	...	15/25	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	14/27	...	...	...	...	14/57½	...	...	...	...	15/26½	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	14.30	14.38	14#48	...	14.54	15.01	15.08	...	15#26½	15.30	15.38	15.46	...	15.54	16.01
	plt	30	...	7	4	4	...	7	4	4	...	7	4	4	...	7	4	7
	dep	31	...	14.31	14.39	14q48½	...	14.55	15.02	15.09	...	15q27	15.31	15.39	15.46½	...	15.55	16.02
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)
<b>Upminster</b>	arr	34	...	14.39½	14.46½	14#56	...	15.10½	15.16½	15.24	...	15.39½	15.46½	15.54	...	16.03	16.10½	
	plt	35	...	2	2	2	...	2	2	2	...	2	2	2	...	2	2	2
	dep	36	...	14.40	14.47	14q57	...	15.11	15.17	15.25	...	15.40	15.47	15.55	...	16.04	16.11	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	14.52½	...	...	...	...	15.22½	...	...	...	...	15.52½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	14.56	...	...	...	...	15.26	...	...	...	...	15.56	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	14.45	...	15q02	...	...	15.16	...	15.30	...	...	15.45	...	16.00	...	16.16
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	14.49	...	15#06	...	...	15.20	...	15.34	...	...	15.49	...	16.04	...	16.20
	plt	45	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	3
	dep	46	...	14.49½	...	15q06½	...	...	15.20½	...	15.34½	...	...	15.49½	...	16.04½	...	16.20½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	14a53	...	15a10	...	...	15a24	...	15a38	...	...	15a53	...	16a08	...	16a24
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	14.59½	...	...	...	...	15q31½	...	...	...	15.59½	...



			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	<b>15.03</b>	...	...	...	...	<b>15q35</b>	...	...	...	...	<b>16.03</b>	...
	dep	52	...	...	...	...	<b>15.08</b>	...	...	...	...	<b>15q40</b>	...	...	...	...	<b>16.08</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	14/58	...	...	15/11½	...	15/28	...	...	15/43½	...	15/58	...	...	16/11½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>14.59½</b>	...	...	<b>15v14</b>	...	<b>15.29½</b>	...	...	<b>15.46</b>	...	<b>15.59½</b>	...	...	<b>16v14</b>	...
dep	58	...	<b>15.00½</b>	...	...	...	...	<b>15.30½</b>	...	...	...	...	<b>16.00½</b>	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	<b>15.03½</b>	...	...	...	...	<b>15.33½</b>	...	...	...	...	<b>16.03½</b>	...	...	...	...
	dep	60	...	<b>15.09½</b>	...	...	...	...	<b>15.39½</b>	...	...	...	...	<b>16.09½</b>	...	...	...	...
	dep	61	...	15/11½	...	...	...	...	15/41½	...	...	...	...	16/11½	...	...	...	...
	dep	62	...	<b>15.13</b>	...	<-----	...	...	<b>15.43</b>	...	<-----	...	...	<b>16.13</b>	...	<-----	...	...
mgn	63	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	
Pitsea	arr	64	<b>14.56</b>	<b>15.20½</b>	<b>15#13</b>	<b>15.20½</b>	...	<b>15.27</b>	<b>15.50½</b>	<b>15.41</b>	<b>15.50½</b>	...	<b>15.56</b>	<b>16.20½</b>	<b>16.11</b>	<b>16.20½</b>	...	<b>16.27</b>
	dep	65	<b>14.56½</b>	<b>15.21½</b>	<b>15q13½</b>	<b>15.21½</b>	...	<b>15.27½</b>	<b>15.51½</b>	<b>15.41½</b>	<b>15.51½</b>	...	<b>15.56½</b>	<b>16.21½</b>	<b>16.11½</b>	<b>16.21½</b>	...	<b>16.27½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>15.00</b>	----->	<b>15q17</b>	<b>15.25</b>	...	<b>15.31</b>	----->	<b>15.45</b>	<b>15.55</b>	...	<b>16.00</b>	----->	<b>16.15</b>	<b>16.25</b>	...	<b>16.31</b>
	arr	68	<b>15.04</b>	...	<b>15#21</b>	<b>15.29</b>	...	<b>15.35</b>	...	<b>15.49</b>	<b>15.59</b>	...	<b>16.04</b>	...	<b>16.19</b>	<b>16.29</b>	...	<b>16.35</b>
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>
	dep	70	<b>15.04½</b>	...	<b>15q21½</b>	<b>15.29½</b>	...	<b>15.35½</b>	...	<b>15.49½</b>	<b>15.59½</b>	...	<b>16.04½</b>	...	<b>16.19½</b>	<b>16.29½</b>	...	<b>16.35½</b>
mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	72	<b>15.07</b>	...	<b>15q24</b>	<b>15.32</b>	...	<b>15.38</b>	...	<b>15.52</b>	<b>16.02</b>	...	<b>16.07</b>	...	<b>16.22</b>	<b>16.32</b>	...	<b>16.38</b>
Westcliff	dep	73	<b>15.09</b>	...	<b>15q26</b>	<b>15.34</b>	...	<b>15.40</b>	...	<b>15.54</b>	<b>16.04</b>	...	<b>16.09</b>	...	<b>16.24</b>	<b>16.34</b>	...	<b>16.40</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	<b>15.11</b>	...	<b>15#28</b>	<b>15w37</b>	...	<b>15.42</b>	...	<b>15.56</b>	<b>16w07</b>	...	<b>16.11</b>	...	<b>16.26</b>	<b>16w37</b>	...	<b>16.42</b>
	dep	76	<b>15.12</b>	...	<b>15q29</b>	...	...	<b>15.43</b>	...	<b>15.57</b>	...	...	<b>16.12</b>	...	<b>16.27</b>	...	...	<b>16.43</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	<b>15.14</b>	...	<b>15q31</b>	...	...	<b>15.45</b>	...	<b>15.59</b>	...	...	<b>16.14</b>	...	<b>16.29</b>	...	...	<b>16.45</b>
	dep	79	<b>15.16½</b>	...	<b>15q33½</b>	...	...	<b>15.47½</b>	...	<b>16.01½</b>	...	...	<b>16.16½</b>	...	<b>16.31½</b>	...	...	<b>16.47½</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	81	15/18	...	15/35	...	...	15/49	...	16/03	...	...	16/18	...	16/33	...	...	16/49
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>15w20</b>	...	<b>15.37</b>	...	...	<b>15w51</b>	...	<b>16w05</b>	...	...	<b>16w20</b>	...	<b>16w35</b>	...	...	<b>16w51</b>
	plt	85	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<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

## Saturdays

21 May to 10 December

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
			2D42	2B46	2D42	2R44	9B30	2D44	2B48	2D44	2R46	9B32	2D46	2B50	2D46	2R48	9B34	2D48
					15.54 London Fenchurch Street					16.24 London Fenchurch Street					16.54 London Fenchurch Street			
Dest. Loc. Name			Southend Central					Southend Central					Southend Central					Southend Central
Timing Load			357	357	357	357	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	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	1	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1	4	...	2	...	1
	dep	2	15.54	16.02	...	16.10	...	16.24	16.32	...	16.40	...	16.54	17.02	...	17.10	...	17.24
	dep-line	3	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	15/56	16/04	...	16/12	...	16/26	16/34	...	16/42	...	16/56	17/04	...	17/12	...	17/26
	dep	5	15.58½	16.06½	...	16.14½	...	16.28½	16.36½	...	16.44½	...	16.58½	17.06½	...	17.14½	...	17.28½
Limehouse Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	16/00½	16/08½	...	16/16½	...	16/30½	16/38½	...	16/46½	...	17/00½	17/08½	...	17/16½	...	17/30½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	16.03½	16.11½	...	16.19½	...	16.33½	16.41½	...	16.49½	...	17.03½	17.11½	...	17.19½	...	17.33½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...
	dep	15	...	...	...	...	16.13	...	...	...	...	16.43	...	...	...	...	17.13	...
	dep-line	16	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	16/16	...	...	...	...	16/46	...	...	...	...	17/16	...
	dep	18	...	...	...	...	16/19	...	...	...	...	16/49	...	...	...	...	17/19	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
	dep-line	20	...	...	...	...	16a21½	...	...	...	...	16a51½	...	...	...	...	17a21½	...
Stratford	dep	21	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
	dep-line	22	...	...	...	...	16/25	...	...	...	...	16/55	...	...	...	...	17/25	...
Forest Gate Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford Ilford E.M.U.D.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	16/27	...	...	...	...	16/57½	...	...	...	...	17/27	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	16.08	16.16	...	16.24	16.30	16.38	16.46	...	16.54	17.01	17.08	17.16	...	17.24	17.30	17.38
	plt	30	4	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4
	dep	31	16.09	16.16½	...	16.25	16.31	16.39	16.46½	...	16.55	17.02	17.09	17.16½	...	17.25	17.31	17.39
<b>Upminster</b>	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...
	arr	34	16.16½	16.24	...	...	16.39½	16.46½	16.54	...	...	17.10½	17.16½	17.24	...	...	17.39½	17.46½
	plt	35	2	2	...	...	2	2	2	...	...	2	2	2	...	...	2	2
	dep	36	16.17	16.25	...	...	16.40	16.47	16.55	...	...	17.11	17.17	17.25	...	...	17.40	17.47
Ockendon	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	16.22½	...	...	...	...	16.52½	...	...	...	...	17.22½	...	...	...	...	17.52½
Chafford Hundred	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	16.26	...	...	...	...	16.56	...	...	...	...	17.26	...	...	...	...	17.56
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	16.30	...	...	16.45	...	17.00	...	...	17.16	...	17.30	...	...	17.45	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	16.34	...	...	16.49	...	17.04	...	...	17.20	...	17.34	...	...	17.49	...
	plt	45	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...
	dep	46	...	16.34½	...	...	16.49½	...	17.04½	...	...	17.20½	...	17.34½	...	...	17.49½	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	16a38	...	...	16a53	...	17a08	...	...	17a24	...	17a38	...	...	17a53	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	16.29½	...	...	...	...	16.59½	...	...	...	...	17.29½	...	

		130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  Grays	dep	54	16/28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
arr	57	16.29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	16.30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	60	16.33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	16.39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	16.41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	63	16.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	64	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	65	16.50½	16.41	16.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	dep	66	16.51½	16.41½	16.51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	----->	16.45	16.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	69	...	16.49	16.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	70	...	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	71	...	16.49½	16.59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	16.52	17.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	16.54	17.04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	16.56	17w07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	77	...	16.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	mgn	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	79	...	16.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	17.01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	82	...	17/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	arr	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	...	17w05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
			2B52	2D48	2R50	9B36	2D50	2B54	2D50	2R52	9B38	2D52	2B56	2D52	2R54	9B40	2D54	2B58
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				17.24					17.54					18.24				
Orig. Loc. Name				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street				
Dest. Loc. Name							Southend Central					Southend Central					Southend Central	
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	1	4	...	2	...	1	4
	dep	2	17.32	...	17.40	...	17.54	18.02	...	18.10	...	18.24	18.32	...	18.40	...	18.54	19.02
	dep-line	3	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	17/34	...	17/42	...	17/56	18/04	...	18/12	...	18/26	18/34	...	18/42	...	18/56	19/04
	dep	5	17.36½	...	17.44½	...	17.58½	18.06½	...	18.14½	...	18.28½	18.36½	...	18.44½	...	18.58½	19.06½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	17/38½	...	17/46½	...	18/00½	18/08½	...	18/16½	...	18/30½	18/38½	...	18/46½	...	19/00½	19/08½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	17.41½	...	17.49½	...	18.03½	18.11½	...	18.19½	...	18.33½	18.41½	...	18.49½	...	19.03½	19.11½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	16	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	17.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	18	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	19	...	...	...	17/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	17/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	21	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	17a51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	23	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	17a51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	25	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	26	...	...	...	17/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford E.M.U.D.	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	17/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	34	17.46	...	17.54	18.01	18.08	18.16	...	18.24	18.30	18.38	18.46	...	18.54	19.01	19.08	19.16
	plt	35	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4
	dep	36	17.46½	...	17.55	18.02	18.09	18.16½	...	18.25	18.31	18.39	18.46½	...	18.55	19.02	19.09	19.16½
Upminster	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	40	17.54	...	...	18.10½	18.16½	18.24	...	...	18.39½	18.46½	18.54	...	...	19.10½	19.16½	19.24
	plt	41	2	...	...	2	2	2	...	...	2	2	2	...	...	2	2	2
Ockendon	dep	42	17.55	...	...	18.11	18.17	18.25	...	...	18.40	18.47	18.55	...	...	19.11	19.17	19.25
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	44	...	...	...	...	18.22½	...	...	...	...	18.52½	...	...	...	...	19.22½	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	46	...	...	...	...	18.26	...	...	...	...	18.56	...	...	...	...	19.26	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	48	18.00	...	...	18.16	...	18.30	...	...	18.45	...	19.00	...	...	19.16	...	19.30
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	18.04	...	...	18.20	...	18.34	...	...	18.49	...	19.04	...	...	19.20	...	19.34
Basildon	plt	51	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3
	dep	52	18.04½	...	...	18.20½	...	18.34½	...	...	18.49½	...	19.04½	...	...	19.20½	...	19.34½
Basildon	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	18a08	...	...	18a24	...	18a38	...	...	18a53	...	19a08	...	...	19a24	...	19a38
Dagenham Dock	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	17.59½	...	...	...	...	...	18.29½	...	...	...	...	18.59½	...	...

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	<b>18.03</b>	...	...	...	...	<b>18.33</b>	...	...	...	...	<b>19.03</b>	...	...	...
	dep	52	...	...	<b>18.08</b>	...	...	...	...	<b>18.38</b>	...	...	...	...	<b>19.08</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	...	<i>18/11½</i>	...	<i>18/28</i>	...	...	<i>18/41½</i>	...	<i>18/58</i>	...	...	<i>19/11½</i>	...	<i>19/28</i>	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	arr	57	...	...	<b>18v14</b>	...	<b>18.29½</b>	...	...	<b>18v44</b>	...	<b>18.59½</b>	...	...	<b>19v14</b>	...	<b>19.29½</b>	...
	dep	58	...	...	...	...	<b>18.30½</b>	...	...	...	...	<b>19.00½</b>	...	...	...	...	<b>19.30½</b>	...
	dep	59	...	...	...	...	<b>18.33½</b>	...	...	...	...	<b>19.03½</b>	...	...	...	...	<b>19.33½</b>	...
Pitsea	dep	60	...	...	...	...	<b>18.39½</b>	...	...	...	...	<b>19.09½</b>	...	...	...	...	<b>19.39½</b>	...
	dep	61	...	...	...	...	<i>18/41½</i>	...	...	...	...	<i>19/11½</i>	...	...	...	...	<i>19/41½</i>	...
	dep	62	...	<-----	...	...	<b>18.43</b>	...	<-----	...	...	<b>19.13</b>	...	<-----	...	...	<b>19.43</b>	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...
Benfleet Leigh-on-Sea	arr	64	<b>18.11</b>	<b>18.20½</b>	...	<b>18.27</b>	<b>18.50½</b>	<b>18.41</b>	<b>18.50½</b>	...	<b>18.56</b>	<b>19.20½</b>	<b>19.11</b>	<b>19.20½</b>	...	<b>19.27</b>	<b>19.50½</b>	<b>19.41</b>
	dep	65	<b>18.11½</b>	<b>18.21½</b>	...	<b>18.27½</b>	<b>18.51½</b>	<b>18.41½</b>	<b>18.51½</b>	...	<b>18.56½</b>	<b>19.21½</b>	<b>19.11½</b>	<b>19.21½</b>	...	<b>19.27½</b>	<b>19.51½</b>	<b>19.41½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff <b>Southend Central</b>	dep	67	<b>18.15</b>	<b>18.25</b>	...	<b>18.31</b>	----->	<b>18.45</b>	<b>18.55</b>	...	<b>19.00</b>	----->	<b>19.15</b>	<b>19.25</b>	...	<b>19.31</b>	----->	<b>19.45</b>
	arr	68	<b>18.19</b>	<b>18.29</b>	...	<b>18.35</b>	...	<b>18.49</b>	<b>18.59</b>	...	<b>19.04</b>	...	<b>19.19</b>	<b>19.29</b>	...	<b>19.35</b>	...	<b>19.49</b>
	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>
	dep	70	<b>18.19½</b>	<b>18.29½</b>	...	<b>18.35½</b>	...	<b>18.49½</b>	<b>18.59½</b>	...	<b>19.04½</b>	...	<b>19.19½</b>	<b>19.29½</b>	...	<b>19.35½</b>	...	<b>19.49½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	72	<b>18.22</b>	<b>18.32</b>	...	<b>18.38</b>	...	<b>18.52</b>	<b>19.02</b>	...	<b>19.07</b>	...	<b>19.22</b>	<b>19.32</b>	...	<b>19.38</b>	...	<b>19.52</b>
	dep	73	<b>18.24</b>	<b>18.34</b>	...	<b>18.40</b>	...	<b>18.54</b>	<b>19.04</b>	...	<b>19.09</b>	...	<b>19.24</b>	<b>19.34</b>	...	<b>19.40</b>	...	<b>19.54</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J. Shoeburyness C.S.D.	arr	75	<b>18.26</b>	<b>18w37</b>	...	<b>18.42</b>	...	<b>18.56</b>	<b>19w07</b>	...	<b>19.11</b>	...	<b>19.26</b>	<b>19w37</b>	...	<b>19.42</b>	...	<b>19.56</b>
	dep	76	<b>18.27</b>	...	...	<b>18.43</b>	...	<b>18.57</b>	...	...	<b>19.12</b>	...	<b>19.27</b>	...	...	<b>19.43</b>	...	<b>19.57</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	78	<b>18.29</b>	...	...	<b>18.45</b>	...	<b>18.59</b>	...	...	<b>19.14</b>	...	<b>19.29</b>	...	...	<b>19.45</b>	...	<b>19.59</b>
	dep	79	<b>18.31½</b>	...	...	<b>18.47½</b>	...	<b>19.01½</b>	...	...	<b>19.16½</b>	...	<b>19.31½</b>	...	...	<b>19.47½</b>	...	<b>20.01½</b>
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	dep	81	<i>18/33</i>	...	...	<i>18/49</i>	...	<i>19/03</i>	...	...	<i>19/18</i>	...	<i>19/33</i>	...	...	<i>19/49</i>	...	<i>20/03</i>
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness	arr	84	<b>18w35</b>	...	...	<b>18w51</b>	...	<b>19w05</b>	...	...	<b>19w20</b>	...	<b>19w35</b>	...	...	<b>19w51</b>	...	<b>20w05</b>
	plt	85	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
			2D54	2R56	9B42	2D56	2B60	2D56	2R58	9B44	2D58	2B62	2D58	5E72	2R60	9B46	2D60	2B64
Signal ID			18.54					19.24					19.54					
Orig. Dep. Time			London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name						Southend Central					Southend Central						Southend Central	
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	75EMUAC	357	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	DQ	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	...	1	4	...	2	...	1	4	...	...	2	...	1	4
	dep	2	...	19.10	...	19.24	19.32	...	19.40	...	19.54	20.02	...	...	20.10	...	20.24	20.32
	dep-line	3	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	...	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	19/12	...	19/26	19/34	...	19/42	...	19/56	20/04	...	...	20/12	...	20/26	20/34
	dep	5	...	19.14½	...	19.28½	19.36½	...	19.44½	...	19.58½	20.06½	...	...	20.14½	...	20.28½	20.36½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.11	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	...	19/16½	...	19/30½	19/38½	...	19/46½	...	20/00½	20/08½	...	20/12	20/16½	...	20/30½	20/38½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	...	19.19½	...	19.33½	19.41½	...	19.49½	...	20.03½	20.11½	...	20/14	20.19½	...	20.33½	20.41½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.19	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...
	mgn	15	...	...	19.13	...	...	...	19.43	...	...	...	...	...	...	20.13	...	...
London Liverpool Street	dep	16	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
	dep-line	17	...	...	19/16	...	...	...	19/46	...	...	...	...	...	...	20/16	...	...
Bethnal Green	dep	18	...	...	19/19	...	...	...	19/49	...	...	...	...	...	...	20/19	...	...
	dep-line	19	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
Bow Junction	dep	20	...	...	19a21½	...	...	...	19a51½	...	...	...	...	...	...	20a21½	...	...
	dep-line	21	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
Stratford	dep	22	...	...	19/25	...	...	...	19/55	...	...	...	...	...	...	20/25	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	19/27	...	...	...	19/57½	...	...	...	...	...	...	20/27	...	...
Iford E.M.U.D.	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	19.24	19.30	19.38	19.46	...	19.54	20.01	20.08	20.16	...	...	20.24	20.30	20.38	20.46
Woodgrange Park	arr	30	...	7	7	4	4	...	7	7	4	4	...	...	7	7	4	4
	dep	31	...	19.25	19.31	19.39	19.46½	...	19.55	20.02	20.09	20.16½	...	...	20.25	20.31	20.39	20.46½
Barking	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Upminster	arr	34	...	...	19.39½	19.46½	19.54	...	20.10½	20.16½	20.24	...	...	...	20.39½	20.46½	20.54	
	plt	35	...	...	2	2	2	...	2	2	2	...	...	...	2	2	2	
Ockendon	dep	36	...	...	19.40	19.47	19.55	...	20.11	20.17	20.25	...	...	...	20.40	20.47	20.55	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	38	...	...	...	19.52½	...	...	...	20.22½	...	...	...	...	...	...	20.52½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	40	...	...	...	19.56	...	...	...	...	20.26	...	...	...	...	...	20.56	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	42	...	...	19.45	...	20.00	...	...	20.16	...	20.30	...	...	...	20.45	...	21.00
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	arr	44	...	...	19.49	...	20.04	...	...	20.20	...	20.34	...	...	...	20.49	...	21.04
	plt	45	...	...	3	...	3	...	...	3	...	3	...	...	...	3	...	3
Dagenham Dock	dep	46	...	...	19.49½	...	20.04½	...	...	20.20½	...	20.34½	...	...	...	20.49½	...	21.04½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	19a53	...	20a08	...	...	20a24	...	20a38	...	...	...	20a53	...	21a08
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	19.29½	...	...	...	...	19.59½	...	...	...	...	...	20.29½	...	...	...

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>19.33</b>	...	...	...	...	<b>20.03</b>	...	...	...	...	...	<b>20.33</b>	...	...	...
	dep	52	...	<b>19.38</b>	...	...	...	...	<b>20.08</b>	...	...	...	...	...	<b>20.38</b>	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	19/41½	...	19/58	...	...	20/11½	...	20/28	...	...	...	20/41½	...	20/58	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>19v44</b>	...	<b>19.59½</b>	...	...	<b>20v14</b>	...	<b>20.29½</b>	...	...	...	<b>20v44</b>	...	<b>20.59½</b>	...
dep	58	...	...	...	<b>20.00½</b>	...	...	...	...	<b>20.30½</b>	...	...	...	...	...	<b>21.00½</b>	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	<b>20.03½</b>	...	...	...	...	<b>20.33½</b>	...	...	...	...	...	<b>21.03½</b>	...
	dep	60	...	...	...	<b>20.09½</b>	...	...	...	...	<b>20.39½</b>	...	...	...	...	...	<b>21.09½</b>	...
	dep	61	...	...	...	<b>20/11½</b>	...	...	...	...	<b>20/41½</b>	...	...	...	...	...	<b>21/11½</b>	...
	dep	62	<-----	...	...	<b>20.13</b>	...	<-----	...	...	<b>20.43</b>	...	<-----	...	...	...	<b>21.13</b>	...
	mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	<b>19.50½</b>	...	<b>19.56</b>	<b>20.20½</b>	<b>20.11</b>	<b>20.20½</b>	...	<b>20.27</b>	<b>20.50½</b>	<b>20.41</b>	<b>20.50½</b>	...	...	<b>20.56</b>	<b>21.20½</b>	<b>21.11</b>
	dep	65	<b>19.51½</b>	...	<b>19.56½</b>	<b>20.21½</b>	<b>20.11½</b>	<b>20.21½</b>	...	<b>20.27½</b>	<b>20.51½</b>	<b>20.41½</b>	<b>20.51½</b>	...	...	<b>20.56½</b>	<b>21.21½</b>	<b>21.11½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>19.55</b>	...	<b>20.00</b>	----->	<b>20.15</b>	<b>20.25</b>	...	<b>20.31</b>	----->	<b>20.45</b>	<b>20.55</b>	...	...	<b>21.00</b>	----->	<b>21.15</b>
	arr	68	<b>19.59</b>	...	<b>20.04</b>	...	<b>20.19</b>	<b>20.29</b>	...	<b>20.35</b>	...	<b>20.49</b>	<b>20.59</b>	...	...	<b>21.04</b>	...	<b>21.19</b>
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>
	dep	70	<b>19.59½</b>	...	<b>20.04½</b>	...	<b>20.19½</b>	<b>20.29½</b>	...	<b>20.35½</b>	...	<b>20.49½</b>	<b>20.59½</b>	...	...	<b>21.04½</b>	...	<b>21.19½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	72	<b>20.02</b>	...	<b>20.07</b>	...	<b>20.22</b>	<b>20.32</b>	...	<b>20.38</b>	...	<b>20.52</b>	<b>21.02</b>	...	...	<b>21.07</b>	...	<b>21.22</b>
	dep	73	<b>20.04</b>	...	<b>20.09</b>	...	<b>20.24</b>	<b>20.34</b>	...	<b>20.40</b>	...	<b>20.54</b>	<b>21.04</b>	...	...	<b>21.09</b>	...	<b>21.24</b>
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	<b>20w07</b>	...	<b>20.11</b>	...	<b>20.26</b>	<b>20w37</b>	...	<b>20.42</b>	...	<b>20.56</b>	<b>21w07</b>	...	...	<b>21.11</b>	...	<b>21.26</b>
	dep	76	...	...	<b>20.12</b>	...	<b>20.27</b>	...	...	<b>20.43</b>	...	<b>20.57</b>	...	...	...	<b>21.12</b>	...	<b>21.27</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	...	<b>20.14</b>	...	<b>20.29</b>	...	...	<b>20.45</b>	...	<b>20.59</b>	...	...	...	<b>21.14</b>	...	<b>21.29</b>
	dep	79	...	...	<b>20.16½</b>	...	<b>20.31½</b>	...	...	<b>20.47½</b>	...	<b>21.01½</b>	...	...	...	<b>21.16½</b>	...	<b>21.31½</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	20/18	...	20/33	...	...	20/49	...	21/03	...	...	...	21/18	...	21/33
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>20w20</b>	...	<b>20w35</b>	...	...	<b>20w51</b>	...	<b>21w05</b>	...	...	...	<b>21w20</b>	...	<b>21w35</b>
	plt	85	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
			2D60	2R62	9B48	2D62	2B66	2D62	2R64	9B50	2D64	2R66	9B52	2D66	2R68	9B54	2D68	2B68
Signal ID			20.24					20.54										
Orig. Dep. Time			London					London										
Orig. Loc. Name			Fenchurch					Fenchurch										
Dest. Loc. Name			Street			Southend		Street								Shoeburyness		
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	1	4	...	2	...	1	2	...	1	2	...	1	3
	dep	2	...	20.40	...	20.54	21.02	...	21.10	...	21.24	21.40	...	21.54	22.10	...	22.24	22.32
	dep-line	3	...	FL	...	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	SL	FL	...	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	20/42	...	20/56	21/04	...	21/12	...	21/26	21/42	...	21/56	22/12	...	22/26	22/34
Limehouse	dep	5	...	20.44½	...	20.58½	21.06½	...	21.14½	...	21.28½	21.44½	...	21.58½	22.14½	...	22.28½	22.36½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	20/46½	...	21/00½	21/08½	...	21/16½	...	21/30½	21/46½	...	22/00½	22/16½	...	22/30½	22/38½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	20.49½	...	21.03½	21.11½	...	21.19½	...	21.33½	21.49½	...	22.03½	22.19½	...	22.33½	22.41½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...
	dep	15	...	...	20.43	...	...	...	...	21.13	...	...	...	...	...	22.07	...	...
	dep-line	16	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	20/46	...	...	...	...	21/16	...	...	...	...	21/46	...	22/10	...
Bow Junction	dep	18	...	...	20/49	...	...	...	...	21/19	...	...	...	...	21/49	...	22/12	...
	dep-line	19	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	EL	...
Stratford	dep	20	...	...	20a51½	...	...	...	...	21a21½	...	...	...	...	21a51½	...	22a15½	...
	dep-line	21	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	EL	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	20/55	...	...	...	...	21/25	...	...	...	...	21/55	...	22/19	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	20/57½	...	...	...	...	21/27	...	...	...	...	21/57½	...	22/23½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	20.54	21.01	21.08	21.16	...	21.24	21.30	21.38	21.54	22.01	22.08	22.24	22.31	22.38	22.46
	plt	30	...	7	7	4	4	...	7	7	4	7	7	4	8	7	4	4
	dep	31	...	20.55	21.02	21.09	21.16½	...	21.25	21.31	21.39	21.55	22.02	22.09	22.25	22.32	22.39	22.46½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	21.10½	21.16½	21.24	...	...	21.39½	21.46½	...	22.10½	22.16½	...	22.39½	22.46½	22.54
	plt	35	...	...	2	2	2	...	...	2	2	...	2	2	...	2	2	2
	dep	36	...	...	21.11	21.17	21.25	...	...	21.40	21.47	...	22.11	22.17	...	22.40	22.47	22.55
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	21.22½	...	...	...	...	21.52½	...	...	22.22½	...	...	22.52½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	21.26	...	...	...	...	21.56	...	...	22.26	...	...	22.56	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	21.16	...	21.30	...	...	21.45	...	...	22.16	...	...	22.45	...	23.00
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	21.20	...	21.34	...	...	21.49	...	...	22.20	...	...	22.49	...	23.04
	plt	45	...	...	3	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	3
	dep	46	...	...	21.20½	...	21.34½	...	...	21.49½	...	...	22.20½	...	...	22.49½	...	23.04½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	21a24	...	21a38	...	...	21a53	...	...	22a24	...	...	22a53	...	23a08
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	20.59½	...	...	...	...	21.29½	...	...	21.59½	...	...	22.29½	...	...	...



		178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>21.03</b>	...	...	...	<b>21.33</b>	...	...	<b>22.03</b>	...	...	<b>22.33</b>	...	...	...	
	dep	52	...	<b>21.08</b>	...	...	...	<b>21.38</b>	...	...	<b>22.08</b>	...	...	<b>22.38</b>	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	21/11½	...	21/28	...	21/41½	...	21/58	22/11½	...	22/28	22/41½	...	22/58	...	
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	57	...	<b>21v14</b>	...	<b>21.29½</b>	...	<b>21v44</b>	...	<b>21.59½</b>	<b>22v14</b>	...	<b>22.29½</b>	<b>22v44</b>	...	<b>22.59½</b>	...	
dep	58	...	...	...	<b>21.30½</b>	...	...	...	<b>22.00½</b>	...	...	...	...	...	<b>23.00½</b>	...		
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	<b>21.33½</b>	...	...	...	<b>22.03½</b>	...	...	<b>22.33½</b>	...	...	<b>23.03½</b>	...	
	dep	60	...	...	...	<b>21.39½</b>	...	...	...	<b>22.09½</b>	...	...	<b>22.39½</b>	...	...	<b>23.09½</b>	...	
	dep	61	...	...	...	21/41½	...	...	...	22/11½	...	...	22/41½	...	...	23/11½	...	
	dep	62	<-----	...	...	<b>21.43</b>	...	<-----	...	<b>22.13</b>	...	...	<b>22.43</b>	...	...	<b>23.13</b>	...	
	mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	
Pitsea	arr	64	<b>21.20½</b>	...	<b>21.27</b>	<b>21.50½</b>	<b>21.41</b>	<b>21.50½</b>	...	<b>21.56</b>	<b>22.20½</b>	...	<b>22.27</b>	<b>22.50½</b>	...	<b>22.56</b>	<b>23.20½</b>	<b>23.11</b>
	dep	65	<b>21.21½</b>	...	<b>21.27½</b>	<b>21.51½</b>	<b>21.41½</b>	<b>21.51½</b>	...	<b>21.56½</b>	<b>22.21½</b>	...	<b>22.27½</b>	<b>22.51½</b>	...	<b>22.56½</b>	<b>23.21½</b>	<b>23.11½</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>21.25</b>	...	<b>21.31</b>	----->	<b>21.45</b>	<b>21.55</b>	...	<b>22.00</b>	<b>22.25</b>	...	<b>22.31</b>	<b>22.55</b>	...	<b>23.00</b>	----->	<b>23.15</b>
	arr	68	<b>21.29</b>	...	<b>21.35</b>	...	<b>21.49</b>	<b>21.59</b>	...	<b>22.04</b>	<b>22.29</b>	...	<b>22.35</b>	<b>22.59</b>	...	<b>23.04</b>	...	<b>23.19</b>
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>
	dep	70	<b>21.29½</b>	...	<b>21.35½</b>	...	<b>21.49½</b>	<b>21.59½</b>	...	<b>22.04½</b>	<b>22.29½</b>	...	<b>22.35½</b>	<b>22.59½</b>	...	<b>23.04½</b>	...	<b>23.19½</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell Westcliff	dep	72	<b>21.32</b>	...	<b>21.38</b>	...	<b>21.52</b>	<b>22.02</b>	...	<b>22.07</b>	<b>22.32</b>	...	<b>22.38</b>	<b>23.02</b>	...	<b>23.07</b>	...	<b>23.22</b>
	dep	73	<b>21.34</b>	...	<b>21.40</b>	...	<b>21.54</b>	<b>22.04</b>	...	<b>22.09</b>	<b>22.34</b>	...	<b>22.40</b>	<b>23.04</b>	...	<b>23.09</b>	...	<b>23.24</b>
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	75	<b>21w37</b>	...	<b>21.42</b>	...	<b>21.56</b>	<b>22w07</b>	...	<b>22.11</b>	<b>22w37</b>	...	<b>22.42</b>	<b>23w07</b>	...	<b>23.11</b>	...	<b>23.26</b>
	dep	76	...	...	<b>21.43</b>	...	<b>21.57</b>	...	...	<b>22.12</b>	...	...	<b>22.43</b>	...	...	<b>23.12</b>	...	<b>23.27</b>
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Southend East Thorpe Bay	dep	78	...	...	<b>21.45</b>	...	<b>21.59</b>	...	...	<b>22.14</b>	...	...	<b>22.45</b>	...	...	<b>23.14</b>	...	<b>23.29</b>
	dep	79	...	...	<b>21.47½</b>	...	<b>22.01½</b>	...	...	<b>22.16½</b>	...	...	<b>22.47½</b>	...	...	<b>23.16½</b>	...	<b>23.31½</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	...	...	21/49	...	22/03	...	...	22/18	...	...	22/49	...	...	23/18	...	23/33
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	<b>21w51</b>	...	<b>22w05</b>	...	...	<b>22w20</b>	...	...	<b>22w51</b>	...	...	<b>23w20</b>	...	<b>23w35</b>
	plt	85	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205				
Signal ID			<b>2D68</b>	<b>2R70</b>	<b>9B56</b>	<b>2D70</b>	<b>2B70</b>	<b>2D70</b>	<b>2R72</b>	<b>2D72</b>	<b>9B58</b>	<b>2D74</b>	<b>5E74</b>	<b>2R74</b>				
Orig. Dep. Time			22.24					22.54										
Orig. Loc. Name			London Fenchurch Street					London Fenchurch Street										
Dest. Loc. Name						Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	Shoeburyness	East Ham E.M.U.D.	Shoeburyness			
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>	<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>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	...	...
	dep	2	...	<b>22.40</b>	...	<b>22.54</b>	<b>23.05</b>	...	<b>23.20</b>	<b>23.24</b>	...	<b>23.41</b>	<b>23.50</b>	<b>23.58</b>	...	...	...	...
	dep-line	3	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	22/42	...	22/56	23/07	...	23/22	23/26	...	23/43	23/52	----->	...	...	...	...
Limehouse	dep	5	...	22.44½	...	22.58½	23.09½	...	23.24½	23.28½	...	23.45½	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	22/46½	...	23/00½	23/11½	...	23/26½	23/30½	...	23/47½	23/55½	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	22.49½	...	23.03½	23.14½	...	23.29½	23.33½	...	23a51	23/58½	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	<b>22.43</b>	...	...	...	...	...	...	<b>23.27</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	22/46	...	...	...	...	...	...	23/30	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	22/49	...	...	...	...	...	...	23/32½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	20	...	...	22a51½	...	...	...	...	...	...	23a35	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	22/55	...	...	...	...	...	...	23/37½	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	22/57½	...	...	...	...	...	...	23/39	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	<b>22.54</b>	<b>23.01</b>	<b>23.08</b>	<b>23.19</b>	...	<b>23.34</b>	<b>23.38</b>	<b>23.42½</b>	<b>23.55½</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	30	...	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	<b>22.55</b>	<b>23.02</b>	<b>23.09</b>	<b>23.19½</b>	...	<b>23.35</b>	<b>23.39</b>	<b>23.43½</b>	<b>23.57</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	23.10½	23.16½	23.27	...	...	23.46½	23.52	----->	...	...	...	...	...	...
	plt	35	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	23.11	23.17	23.28	...	...	23.47	23.52½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	23.22½	...	...	...	23.52½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	23.26	...	...	...	23.56	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	23.16	...	23.33	...	...	...	23.57½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	23.20	...	23.37	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	23.20½	...	23.38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	23a24	...	23a41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	22.59½	...	...	...	...	23.39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205				
Rainham Purfleet	dep	51	...	<b>23.03</b>	...	...	...	<b>23.43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>23.08</b>	...	...	...	<b>23.48</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn  <b>Grays</b>	dep	54	...	23/11½	...	23/28	...	23/51½	23/58	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	<b>23v14</b>	...	<b>23.29½</b>	...	<b>23.53</b>	----->	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	58	...	...	...	<b>23.30½</b>	...	<b>23.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	...	...	<b>23.33½</b>	...	<b>23.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	<b>23.39½</b>	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	23/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	<-----	...	...	<b>23.43</b>	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	<b>23.20½</b>	...	<b>23.27</b>	<b>23.50½</b>	<b>23.44½</b>	<b>23.50½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	<b>23.21½</b>	...	<b>23.27½</b>	<b>23.54</b>	<b>23.45</b>	<b>23.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	<b>23.25</b>	...	<b>23.31</b>	----->	<b>23a49</b>	<b>23.57½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	<b>23.29</b>	...	<b>23.35</b>	...	<b>23.53</b>	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	69	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	<b>23.29½</b>	...	<b>23.35½</b>	...	<b>23.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	<b>23.32</b>	...	<b>23.38</b>	...	<b>23.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	<b>23.34</b>	...	<b>23.40</b>	...	<b>23.58½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	<b>23.36</b>	...	<b>23.42</b>	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	<b>23.37</b>	...	<b>23.43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	<b>23.39</b>	...	<b>23.45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	79	<b>23.41½</b>	...	<b>23.47½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	23/43	...	23/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	<b>23w45</b>	...	<b>23w51</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	85	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Sundays**  
15 May to 4 December

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			2D70	9B58	2R72	2D72	5E74	2D74	2R74	9B60	2R74	2D76	5E76	2B72	5B01	5D01	5B03	5B05
			22.54	23.27	23.20	23.24	23.50	23.41	23.58		23.58							
			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							
			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
			SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	Sun	SO, not 14/05/2016	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
London Fenchurch Street	plt	1	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	1	4	1	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.11	00.20	00.41	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	FL	SL	...	...	...	...
Christian Street Jn. Limehouse	dep	4	...	...	...	...	...	...	00/02	...	...	00/13	00/22	00/43	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	00.04½	...	...	00a16	...	00.45½	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	...	...	...	00/06½	...	...	00/18	00/25½	00/47½	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	...	...	...	...	00.09½	...	...	00a21½	00/27½	00.50½	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	00.03	...	...	...	...	...	00.32	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	00/09	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	00/11½	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	20	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	00a14	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	00/16½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	00/18	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	31	...	...	...	...	...	<-----	00.14	00.20½	...	00.26	...	00.55	...	...	...	...
	plt	32	...	...	...	...	...	...	7	7	...	4	...	4	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	00.15	00.21½	...	00.27	...	00.56	...	...	...	...
Upminster	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	00.04½	...	00.30	...	00.34½	...	01.03½	...	...	...	...
	plt	37	...	...	...	...	...	2	...	2	...	2	...	2	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	...	00.05	00.30½	...	00.36	...	01.04½	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	00.10½	...	...	...	00.41½	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	00.14	...	...	...	00.45	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	<-----	...	...	...	...	...	00.35½	...	...	...	01.09½	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	00.01½	...	...	...	...	...	00.39½	...	...	...	01.13½	...	...	...	...
	plt	45	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	...	...
	dep	46	...	00.02½	...	...	...	...	...	00.40½	...	...	...	01.14	...	...	...	...
Basildon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	00a06	...	...	...	...	...	00a44	...	...	...	01a17½	...	...	...	...
Dagenham Dock	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	00.19½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Rainham Purfleet	dep	51	...	...	...	...	...	00.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	00.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	00/16	00/31½	...	...	00/47	...	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	...	...	00.01	...	00.17½	00.33	...	...	00.48½	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	00.02	...	00.18½	00.34	...	...	00.49	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	60	...	00.03	00.11	...	00.27½	00.43	...	...	00.58	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	00/05	00/13	...	00/29½	00/45	...	...	01/00	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	00.06½	00.14½	...	00.31	00.46½	...	...	01.01½	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	<1>	<1>	...	<1>	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	00.09	00.14	00.22	00.38½	00.54	00.47	00.54	01.09	...	01.20½	...	...	...	...
	dep	65	...	00.09½	00.15	00.23	00.39	00.54½	00.47½	00.54½	01.10	...	01.21	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<-----	00.13	00.18½	00.26½	...	00.42½	----->	00.51	00.58	01.13½	...	01.24½	...	...	...
	arr	68	00.01½	00.17	00.22½	00.30½	...	00.46½	...	00.55	01.02	01.17½	...	01.28½	...	...	...
	plt	69	3	3	3	3	...	3	...	3	3	3	...	3	...	...	...
Chalkwell Westcliff	dep	70	00.02	00.17½	00.23	00.31	...	00.47	...	00.55½	01.02½	01.18	...	01.29	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	00.04½	00.20	00.25½	00.33½	...	00.49½	...	00.58	01.05	01.20½	...	01.31½	...	...	...
Southend Central	dep	73	00.06½	00.22	00.27½	00.35½	...	00.51½	...	01.00	01.07	01.22½	...	01.33½	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	00.08½	00.24	00.29½	00.37½	...	00.53½	...	01.02	01.09	01.24½	...	01.35½	...	...	...
Southend East Thorpe Bay	dep	76	00.09½	00.25	00.30½	00.38½	...	00.54½	...	01.03	01.10	01.25½	...	01.36½	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	00.11½	00.27	00.32½	00.40½	...	00.56½	...	01.05	01.12	01.27½	...	01.38½	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	00.14	00.29½	00.35	00.43	...	00.59	...	01.07½	01.14½	01.30	...	01.41	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	00/15½	00/31	00/36½	00/44½	...	01/00½	...	01/09	01/16	01/31½	...	01/42½	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.25	05.48	05.55	06.25
Shoeburyness	arr	84	00w18	00w33	00w39	00w47	...	01w03	...	01w11	01w18	01w34	...	01w45	05.30	05.53	06.00
	plt	85	2	3	2	1	...	3	...	2	1	2	...	2	2	3	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Sundays

15 May to 4 December

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			5D03	5B07	5B09	2B02	5D00	2D00	5R03	5B11	2B04	5R02	5D07	2B06	2R02	2D02	2R04	2B08
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	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			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>London Fenchurch Street</b>	plt	1	...	...	...	4	...	...	...	...	4	...	...	4	...	3	2	4
	dep	2	...	...	...	06.34	...	...	...	...	07.04	...	...	07.25	...	07.34	07.49	07.55
	dep-line	3	...	...	...	FL	...	...	...	...	FL	...	...	FL	...	FL	SL	FL
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	...	06/36	...	...	...	07/06	...	...	07/27	...	07/36	07/51	07/57	
Limehouse	dep	5	...	...	...	06.38½	...	...	...	07.08½	...	...	07.29½	...	07.38½	07.53½	07.59½	
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	...	06/40½	...	...	...	07/10½	...	...	07/31½	...	07/40½	07/55½	08/01½	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	10	...	...	...	06.43½	...	...	...	07.13½	...	...	07.34½	...	07.43½	07.58½	08.04½	
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	06.51	...	07.07	...	...	07.33	...	...	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Liverpool Street</b>			14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	...	...	...	06.48	06.54	...	...	...	07.18	07.36	...	07.39	...	07.48	08.03	08.09
	plt	30	...	...	...	4	4	4	...	...	4	7	...	4	7	4	7	4
	dep	31	...	...	...	06.49	...	06.56	07/09½	...	07.19	...	...	07.40	07.43	07.49	08.04	08.10
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	...	...	06.56½	...	07.03½	...	...	07.26½	...	...	07.47½	...	07.56½	...	08.17½
	plt	35	...	...	...	2	...	2	...	...	2	...	...	2	...	2	...	2
	dep	36	...	...	...	06.58	...	07.04½	07/16	...	07.28	...	...	07.49	...	07.57½	...	08.19
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	...	...	...	...	07.10	07/20	...	...	...	...	...	...	08.03	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	...	...	...	...	07.13½	...	...	...	...	...	...	...	08.06½	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	07.03	...	...	...	...	07.33	...	...	07.54	...	...	...	08.24
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	07.07	...	...	...	...	07.37	...	...	07.58	...	...	...	08.28
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...	...	3	...	...	...	3
	dep	46	...	...	...	07.08	...	...	...	...	07.38	...	...	07.59	...	...	...	08.29
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	07a11½	...	...	...	...	07a41½	...	...	08a02½	...	...	...	08a32½
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.47½	...	08.08½	...	...
Rainham	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	07.51	...	...	08.12	...	08.12	...	...
Purfleet	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.56	...	08.17	...	...

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	07/15½	07/24	...	...	...	...	...	07/59½	08/08½	08/20½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	...	...	...	07.17	07.27	...	...	...	...	...	08v02	08.10	08v23	...
	dep	58	...	...	...	...	07.18	...	...	...	...	...	...	...	08.10½	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	...	...	07.21	...	...	...	...	...	...	...	08.13½	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	...	...	07.27	...	...	...	...	...	...	...	08.19½	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	...	...	07/29	...	...	...	...	...	...	...	08/21½	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	...	...	07.30½	...	...	...	...	...	...	...	08.23	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	...	...	...	07.14½	07.38	...	...	07.44½	...	...	08.05½	...	08.30½	...	08.35½
	dep	65	...	...	...	07.15	07.39	...	...	07.45	...	...	08.06	...	08.31	...	08.36
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	...	...	07.18½	07.42½	...	...	07.48½	...	...	08.09½	...	08.34½	...	08.39½
Leigh-on-Sea	arr	68	...	...	...	07.22½	07.46½	...	...	07.52½	...	...	08.13½	...	08.38½	...	08.43½
	plt	69	...	...	...	3	3	...	...	3	...	...	3	...	3	...	3
	dep	70	...	...	...	07.23	07.47	...	...	07.53	...	...	08.14	...	08.39	...	08.44
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	...	...	07.25½	07.49½	...	...	07.55½	...	...	08.16½	...	08.41½	...	08.46½
Westcliff	dep	73	...	...	...	07.27½	07.51½	...	...	07.57½	...	...	08.18½	...	08.43½	...	08.48½
	mgn	74	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	...	...	07.29½	07v55	...	...	07.59½	...	...	08.20½	...	08v47	...	08.50½
	dep	76	...	...	...	07.30½	...	...	...	08.00½	...	...	08.21½	...	...	...	08.51½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	07.32½	...	...	...	08.02½	...	...	08.23½	...	...	...	08.53½
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	07.35	...	...	...	08.05	...	...	08.26	...	...	...	08.56
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	07/36½	...	...	...	08/06½	...	...	08/27½	...	...	...	08/57½
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	06.45	06.59	07.25	...	...	...	07.55	...	...	08.15	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	06.50	07.04	07.30	07w39	...	...	08.00	08w09	...	08.20	08w30	...	...	...	09w00
	plt	85	3	2	2	1	...	...	1	2	...	3	3	...	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Sundays**  
15 May to 4 December

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			5D04	2D04	2R06	2B10	2D06	2R08	5D13	2B12	2D08	2R10	2B14	2D10	2R12	9B00	2D12	2R14
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	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			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	3	2	...	4	3	2	4	1	2	...	1	2
	dep	2	...	...	08.19	08.25	08.34	08.49	...	08.55	09.04	09.19	09.25	09.34	09.49	...	10.04	10.19
	dep-line	3	...	...	SL	FL	FL	SL	...	FL	FL	SL	FL	SL	SL	...	SL	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	...	08/21	08/27	08/36	08/51	...	08/57	09/06	09/21	09/27	09/36	09/51	...	10/06	10/21
Limehouse	dep	5	...	...	08.23½	08.29½	08.38½	08.53½	...	08.59½	09.08½	09.23½	09.29½	09.38½	09.53½	...	10.08½	10.23½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	...	08/25½	08/31½	08/40½	08/55½	...	09/01½	09/10½	09/25½	09/31½	09/40½	09/55½	...	10/10½	10/25½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	...	08.28½	08.34½	08.43½	08.58½	...	09.04½	09.13½	09.28½	09.34½	09.43½	09.58½	...	10.13½	10.28½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	08.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.53	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/56	...	...
Bow Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/57½	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
Stratford	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10a00	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/03	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/04½	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	08.16	...	08.33	08.39	08.48	09.03	...	09.09	09.18	09.33	09.39	09.48	10.03	10.08	10.18	10.33
	plt	30	4	4	7	4	4	7	...	4	4	7	4	4	7	7	4	7
	dep	31	...	08.19	08.34	08.40	08.49	09.04	...	09.10	09.19	09.34	09.40	09.49	10.04	10.09½	10.19	10.34
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
<b>Upminster</b>	arr	34	...	08.26½	...	08.47½	08.56½	...	...	09.17½	09.26½	...	09.47½	09.56½	...	10.18	10.26½	...
	plt	35	...	2	...	2	2	...	...	2	2	...	2	2	...	2	2	...
	dep	36	...	08.27½	...	08.49	08.57½	...	...	09.19	09.27½	...	09.49	09.57½	...	10.19	10.27½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	08.33	...	...	09.03	...	...	...	09.33	...	...	10.03	...	...	10.33	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	08.36½	...	...	09.06½	...	...	...	09.36½	...	...	10.06½	...	...	10.36½	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	...	08.54	...	...	...	09.24	...	...	09.54	...	...	10.24	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	08.58	...	...	...	09.28	...	...	09.58	...	...	10.28	...	...
	plt	45	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...
	dep	46	...	...	...	08.59	...	...	...	09.29	...	...	09.59	...	...	10.29	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	...	09a02½	...	...	...	09a32½	...	...	10a02½	...	...	10a32½	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	08.38½	...	...	09.08½	...	...	...	09.38½	...	...	10.08½	...	...	10.38½
Rainham	dep	51	...	...	08.42	...	...	09.12	...	...	...	09.42	...	...	10.12	...	...	10.42
Purfleet	dep	52	...	...	08.47	...	...	09.17	...	...	...	09.47	...	...	10.17	...	...	10.47



		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	54	...	08/38½	08/50½	...	09/08½	09/20½	...	...	09/38½	09/50½	...	10/08½	10/20½	...	10/38½	10/50½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	08.40	08v53	...	09.10	09v23	...	...	09.40	09v53	...	10.10	10v23	...	10.40	10v53
	dep	58	...	08.40½	...	...	09.10½	...	...	...	09.40½	...	...	10.10½	...	...	10.40½	...
Tilbury Town	dep	59	...	08.43½	...	...	09.13½	...	...	...	09.43½	...	...	10.13½	...	...	10.43½	...
East Tilbury	dep	60	...	08.49½	...	...	09.19½	...	...	...	09.49½	...	...	10.19½	...	...	10.49½	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	08/51½	...	...	09/21½	...	...	...	09/51½	...	...	10/21½	...	...	10/51½	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	08.53	...	...	09.23	...	...	...	09.53	...	...	10.23	...	...	10.53	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	...	09.00½	...	09.05½	09.30½	...	...	09.35½	10.00½	...	10.05½	10.30½	...	10.35½	11.00½	...
	dep	65	...	09.01	...	09.06	09.31	...	...	09.36	10.01	...	10.06	10.31	...	10.36	11.01	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	09.04½	...	09.09½	09.34½	...	...	09.39½	10.04½	...	10.09½	10.34½	...	10.39½	11.04½	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	09.08½	...	09.13½	09.38½	...	...	09.43½	10.08½	...	10.13½	10.38½	...	10.43½	11.08½	...
	plt	69	...	3	...	3	3	...	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...
	dep	70	...	09.09	...	09.14	09.39	...	...	09.44	10.09	...	10.14	10.39	...	10.44	11.09	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	09.11½	...	09.16½	09.41½	...	...	09.46½	10.11½	...	10.16½	10.41½	...	10.46½	11.11½	...
Westcliff	dep	73	...	09.13½	...	09.18½	09.43½	...	...	09.48½	10.13½	...	10.18½	10.43½	...	10.48½	11.13½	...
	mgn	74	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	09v17	...	09.20½	09w46	...	...	09.50½	10v17	...	10.20½	10v47	...	10.50½	11v17	...
	dep	76	...	...	...	09.21½	...	...	...	09.51½	...	...	10.21½	...	...	10.51½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	...	09.23½	...	...	...	09.53½	...	...	10.23½	...	...	10.53½	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	...	...	09.26	...	...	...	09.56	...	...	10.26	...	...	10.56	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	...	09/27½	...	...	...	09/57½	...	...	10/27½	...	...	10/57½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	09.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	...	09w30	...	...	09.50	10w00	...	...	10w30	...	...	11w00	...	...
	plt	85	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Sundays

15 May to 4 December

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			9B02	2D14	2R16	9B04	2D16	2R18	9B06	2D18	2R20	9B08	2D20	5S00	2D20	2R22	9B10	2D22
Signal ID															12.04 London Fenchurch Street			
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name													Southend Central					
Timing Load			357	357	357	357	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	DQ	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	2	...	1	2	...	1	2	...	1	...	...	2	...	1
	dep	2	...	10.34	10.49	...	11.04	11.19	...	11.34	11.49	...	12.04	...	...	12.19	...	12.34
	dep-line	3	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	...	...	SL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	...	10/36	10/51	...	11/06	11/21	...	11/36	11/51	...	12/06	...	...	12/21	...	12/36
	dep	5	...	10.38½	10.53½	...	11.08½	11.23½	...	11.38½	11.53½	...	12.08½	...	...	12.23½	...	12.38½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	10/40½	10/55½	...	11/10½	11/25½	...	11/40½	11/55½	...	12/10½	...	...	12/25½	...	12/40½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	10.43½	10.58½	...	11.13½	11.28½	...	11.43½	11.58½	...	12.13½	...	...	12.28½	...	12.43½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.25	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	14	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...	...	...	...	18	...
	dep	15	10.23	...	...	10.53	...	...	11.23	...	...	11.53	...	...	...	...	12.23	...
	dep-line	16	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
Bethnal Green	dep	17	10/26	...	...	10/56	...	...	11/26	...	...	11/56	...	...	...	...	12/26	...
Bow Junction	dep	18	10/27½	...	...	10/57½	...	...	11/27½	...	...	11/57½	...	...	...	...	...	12/27½
	dep-line	19	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL
Stratford	dep	20	10a30	...	...	11a00	...	...	11a30	...	...	12a00	...	...	...	...	...	12a30
	dep-line	21	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL
Forest Gate Jn	dep	22	10/33	...	...	11/03	...	...	11/33	...	...	12/03	...	...	...	...	...	12/33
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	10/34½	...	...	11/04½	...	...	11/34½	...	...	12/04½	...	...	...	...	...	12/34½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	10.38	10.48	11.03	11.08	11.18	11.33	11.38	11.48	12.03	12.08	12.18	...	...	12.33	12.38	12.48
	plt	30	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	...	...	7	7	4
	dep	31	10.39½	10.49	11.04	11.09½	11.19	11.34	11.39½	11.49	12.04	12.09½	12.19	12/27½	...	12.34	12.39½	12.49
Upminster	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...
	arr	34	10.48	10.56½	...	11.18	11.26½	...	11.48	11.56½	...	12.18	12.26½	...	...	...	12.48	12.56½
	plt	35	2	2	...	2	2	...	2	2	...	2	2	...	...	...	2	2
	dep	36	10.49	10.57½	...	11.19	11.27½	...	11.49	11.57½	...	12.19	12.27½	12/34	...	...	12.49	12.57½
Ockendon	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	38	...	11.03	...	...	11.33	...	...	12.03	...	...	12.33	...	...	...	...	13.03
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	11.06½	...	...	11.36½	...	...	12.06½	...	...	12.36½	...	...	...	...	13.06½
West Horndon	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	10.54	...	...	11.24	...	...	11.54	...	...	12.24	...	...	...	...	12.54	...
Laindon	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	10.58	...	...	11.28	...	...	11.58	...	...	12.28	...	...	...	...	12.58	...
	plt	45	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	3	...
Basildon	dep	46	10.59	...	...	11.29	...	...	11.59	...	...	12.29	...	12/40½	...	...	12.59	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	11a02½	...	...	11a32½	...	...	12a02½	...	...	12a32½	...	...	...	...	13a02½	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	11.08½	...	...	11.38½	...	...	12.08½	...	...	...	...	12.38½	...	...

Rainham Purfleet	dep	51	...	...	<b>11.12</b>	...	...	<b>11.42</b>	...	...	<b>12.12</b>	...	...	...	...	<b>12.42</b>	...	...
	dep	52	...	...	<b>11.17</b>	...	...	<b>11.47</b>	...	...	<b>12.17</b>	...	...	...	...	<b>12.47</b>	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	11/08½	11/20½	...	11/38½	11/50½	...	12/08½	12/20½	...	12/38½	...	...	12/50½	...	13/08½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	57	...	<b>11.10</b>	<b>11v23</b>	...	<b>11.40</b>	<b>11v53</b>	...	<b>12.10</b>	<b>12v23</b>	...	<b>12.40</b>	...	<b>12v53</b>	...	<b>13.10</b>	
	dep	58	...	<b>11.10½</b>	...	...	<b>11.40½</b>	...	...	<b>12.10½</b>	...	...	<b>12.40½</b>	...	...	...	<b>13.10½</b>	
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town East Tilbury Thames Haven Jn Stanford-le-Hope	dep	59	...	<b>11.13½</b>	...	...	<b>11.43½</b>	...	...	<b>12.13½</b>	...	...	<b>12.43½</b>	...	...	...	...	<b>13.13½</b>
	dep	60	...	<b>11.19½</b>	...	...	<b>11.49½</b>	...	...	<b>12.19½</b>	...	...	<b>12.49½</b>	...	...	...	...	<b>13.19½</b>
	dep	61	...	11/21½	...	...	11/51½	...	...	12/21½	...	...	12/51½	...	...	...	...	13/21½
	dep	62	...	<b>11.23</b>	...	...	<b>11.53</b>	...	...	<b>12.23</b>	...	...	<b>12.53</b>	...	<-----	...	...	<b>13.23</b>
mgn	63	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	
Pitsea	arr	64	<b>11.05½</b>	<b>11.30½</b>	...	<b>11.35½</b>	<b>12.00½</b>	...	<b>12.05½</b>	<b>12.30½</b>	...	<b>12.35½</b>	<b>13.00½</b>	...	<b>13.00½</b>	...	<b>13.05½</b>	<b>13.30½</b>
	dep	65	<b>11.06</b>	<b>11.31</b>	...	<b>11.36</b>	<b>12.01</b>	...	<b>12.06</b>	<b>12.31</b>	...	<b>12.36</b>	<b>13.01</b>	12/43½	<b>13.01</b>	...	<b>13.06</b>	<b>13.31</b>
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet Leigh-on-Sea	dep	67	<b>11.09½</b>	<b>11.34½</b>	...	<b>11.39½</b>	<b>12.04½</b>	...	<b>12.09½</b>	<b>12.34½</b>	...	<b>12.39½</b>	----->	...	<b>13.04½</b>	...	<b>13.09½</b>	<b>13.34½</b>
	arr	68	<b>11.13½</b>	<b>11.38½</b>	...	<b>11.43½</b>	<b>12.08½</b>	...	<b>12.13½</b>	<b>12.38½</b>	...	<b>12.43½</b>	...	...	<b>13.08½</b>	...	<b>13.13½</b>	<b>13.38½</b>
	plt	69	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	
Chalkwell Westcliff	dep	70	<b>11.14</b>	<b>11.39</b>	...	<b>11.44</b>	<b>12.09</b>	...	<b>12.14</b>	<b>12.39</b>	...	<b>12.44</b>	...	12/48½	<b>13.09</b>	...	<b>13.14</b>	<b>13.39</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	
	dep	72	<b>11.16½</b>	<b>11.41½</b>	...	<b>11.46½</b>	<b>12.11½</b>	...	<b>12.16½</b>	<b>12.41½</b>	...	<b>12.46½</b>	...	...	<b>13.11½</b>	...	<b>13.16½</b>	<b>13.41½</b>
Southend Central	dep	73	<b>11.18½</b>	<b>11.43½</b>	...	<b>11.48½</b>	<b>12.13½</b>	...	<b>12.18½</b>	<b>12.43½</b>	...	<b>12.48½</b>	...	...	<b>13.13½</b>	...	<b>13.18½</b>	<b>13.43½</b>
	mgn	74	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)
	arr	75	<b>11.20½</b>	<b>11v47</b>	...	<b>11.50½</b>	<b>12v17</b>	...	<b>12.20½</b>	<b>12v47</b>	...	<b>12.50½</b>	...	...	<b>13v17</b>	...	<b>13.20½</b>	<b>13v47</b>
Southend East Thorpe Bay	dep	76	<b>11.21½</b>	...	...	<b>11.51½</b>	...	...	<b>12.21½</b>	...	...	<b>12.51½</b>	...	12/55	...	...	<b>13.21½</b>	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	
	dep	78	<b>11.23½</b>	...	...	<b>11.53½</b>	...	...	<b>12.23½</b>	...	...	<b>12.53½</b>	...	...	...	...	<b>13.23½</b>	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	79	<b>11.26</b>	...	...	<b>11.56</b>	...	...	<b>12.26</b>	...	...	<b>12.56</b>	...	...	...	...	<b>13.26</b>	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	81	11/27½	...	...	11/57½	...	...	12/27½	...	...	12/57½	...	13/00½	...	...	13/27½	...
Shoeburyness C.S.D.	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.06</b>	...	...	...	
Shoeburyness	arr	84	<b>11w30</b>	...	...	<b>12w00</b>	...	...	<b>12w30</b>	...	...	<b>13w00</b>	...	...	...	...	<b>13w30</b>	...
	plt	85	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

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

## Sundays

15 May to 4 December

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
			2R24	9B12	2D24	2R26	9B14	2D26	2R28	9B16	2D28	2R30	9B18	2D30	2R32	9B20	2D32	2R34	
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	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			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	
<b>London Fenchurch Street</b>			1	2	...	1	2	...	1	2	...	1	2	...	1	2	...	1	2
	dep	2	12.49	...	13.04	13.19	...	13.34	13.49	...	14.04	14.19	...	14.34	14.49	...	15.04	15.19	
	dep-line	3	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	
Christian Street Jn.	dep	4	12/51	...	13/06	13/21	...	13/36	13/51	...	14/06	14/21	...	14/36	14/51	...	15/06	15/21	
Limehouse	dep	5	12.53½	...	13.08½	13.23½	...	13.38½	13.53½	...	14.08½	14.23½	...	14.38½	14.53½	...	15.08½	15.23½	
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	8	12/55½	...	13/10½	13/25½	...	13/40½	13/55½	...	14/10½	14/25½	...	14/40½	14/55½	...	15/10½	15/25½	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	10	12.58½	...	13.13½	13.28½	...	13.43½	13.58½	...	14.13½	14.28½	...	14.43½	14.58½	...	15.13½	15.28½	
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>London Liverpool Street</b>			14	18	...	18	...	18	...	18	...	18	...	18	...	18	...	18	...
	dep	15	12.53	...	...	13.23	...	...	13.53	...	...	14.23	...	...	14.53	...	...	...	
	dep-line	16	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	
Bethnal Green	dep	17	12/56	...	...	13/26	...	...	13/56	...	...	14/26	...	...	14/56	...	...	...	
Bow Junction	dep	18	12/57½	...	...	13/27½	...	...	13/57½	...	...	14/27½	...	...	14/57½	...	...	...	
	dep-line	19	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	
Stratford	dep	20	13a00	...	...	13a30	...	...	14a00	...	...	14a30	...	...	15a00	...	...	...	
	dep-line	21	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	22	13/03	...	...	13/33	...	...	14/03	...	...	14/33	...	...	15/03	...	...	...	
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	27	13/04½	...	...	13/34½	...	...	14/04½	...	...	14/34½	...	...	15/04½	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Barking</b>			29	13.03	13.08	13.18	13.33	13.38	13.48	14.03	14.08	14.18	14.33	14.38	14.48	15.03	15.08	15.18	15.33
	plt	30	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	
	dep	31	13.04	13.09½	13.19	13.34	13.39½	13.49	14.04	14.09½	14.19	14.34	14.39½	14.49	15.04	15.09½	15.19	15.34	
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	33	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	
<b>Upminster</b>			34	13.18	13.26½	...	13.48	13.56½	...	14.18	14.26½	...	14.48	14.56½	...	15.18	15.26½	...	
	arr	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	35	2	2	...	...	2	2	...	2	2	...	2	2	...	2	2	...	
	dep	36	13.19	13.27½	...	13.49	13.57½	...	14.19	14.27½	...	14.49	14.57½	...	15.19	15.27½	...	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ockendon	dep	38	...	...	13.33	...	...	14.03	...	...	14.33	...	...	15.03	...	...	15.33	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	40	...	...	13.36½	...	...	14.06½	...	...	14.36½	...	...	15.06½	...	...	15.36½	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	42	...	13.24	...	...	13.54	...	...	14.24	...	...	14.54	...	...	15.24	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	13.28	...	...	13.58	...	...	14.28	...	...	14.58	...	...	15.28	...	...	
	plt	45	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	
	dep	46	...	13.29	...	...	13.59	...	...	14.29	...	...	14.59	...	...	15.29	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Basildon	dep	48	...	13a32½	...	...	14a02½	...	...	14a32½	...	...	15a02½	...	...	15a32½	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	50	13.08½	...	...	13.38½	...	...	14.08½	...	...	14.38½	...	...	15.08½	...	...	15.38½	
Rainham	dep	51	13.12	...	...	13.42	...	...	14.12	...	...	14.42	...	...	15.12	...	...	15.42	
Purfleet	dep	52	13.17	...	...	13.47	...	...	14.17	...	...	14.47	...	...	15.17	...	...	15.47	

		66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	54	13/20½	...	13/38½	13/50½	...	14/08½	14/20½	...	14/38½	14/50½	...	15/08½	15/20½	...	15/38½	15/50½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	13v23	...	13.40	13v53	...	14.10	14v23	...	14.40	14v53	...	15.10	15v23	...	15.40	15v53
	dep	58	...	...	13.40½	...	...	14.10½	...	...	14.40½	...	...	15.10½	...	...	15.40½	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	13.43½	...	...	14.13½	...	...	14.43½	...	...	15.13½	...	...	15.43½	...
East Tilbury	dep	60	...	...	13.49½	...	...	14.19½	...	...	14.49½	...	...	15.19½	...	...	15.49½	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	13/51½	...	...	14/21½	...	...	14/51½	...	...	15/21½	...	...	15/51½	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	13.53	...	...	14.23	...	...	14.53	...	...	15.23	...	...	15.53	...
	mgn	63	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...
Pitsea	arr	64	...	13.35½	14.00½	...	14.05½	14.30½	...	14.35½	15.00½	...	15.05½	15.30½	...	15.35½	16.00½	...
	dep	65	...	13.36	14.01	...	14.06	14.31	...	14.36	15.01	...	15.06	15.31	...	15.36	16.01	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	13.39½	14.04½	...	14.09½	14.34½	...	14.39½	15.04½	...	15.09½	15.34½	...	15.39½	16.04½	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	13.43½	14.08½	...	14.13½	14.38½	...	14.43½	15.08½	...	15.13½	15.38½	...	15.43½	16.08½	...
	plt	69	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...
	dep	70	...	13.44	14.09	...	14.14	14.39	...	14.44	15.09	...	15.14	15.39	...	15.44	16.09	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	13.46½	14.11½	...	14.16½	14.41½	...	14.46½	15.11½	...	15.16½	15.41½	...	15.46½	16.11½	...
Westcliff	dep	73	...	13.48½	14.13½	...	14.18½	14.43½	...	14.48½	15.13½	...	15.18½	15.43½	...	15.48½	16.13½	...
	mgn	74	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	13.50½	14v17	...	14.20½	14v47	...	14.50½	15v17	...	15.20½	15v47	...	15.50½	16v17	...
	dep	76	...	13.51½	...	...	14.21½	...	...	14.51½	...	...	15.21½	...	...	15.51½	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	13.53½	...	...	14.23½	...	...	14.53½	...	...	15.23½	...	...	15.53½	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	13.56	...	...	14.26	...	...	14.56	...	...	15.26	...	...	15.56	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	13/57½	...	...	14/27½	...	...	14/57½	...	...	15/27½	...	...	15/57½	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	14w00	...	...	14w30	...	...	15w00	...	...	15w30	...	...	16w00	...	...
	plt	85	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Sundays

15 May to 4 December

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
			9B22	2D34	2R36	9B24	2D36	2R38	9B26	2D38	2R40	9B28	2D40	2R42	9B30	2D42	2R44	9B32
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	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			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	...	1	2	...	1	2	...	1	2	...	1	2	...
	dep	2	...	15.34	15.49	...	16.04	16.19	...	16.34	16.49	...	17.04	17.19	...	17.34	17.49	...
	dep-line	3	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...
Christian Street Jn.	dep	4	...	15/36	15/51	...	16/06	16/21	...	16/36	16/51	...	17/06	17/21	...	17/36	17/51	...
Limehouse	dep	5	...	15.38½	15.53½	...	16.08½	16.23½	...	16.38½	16.53½	...	17.08½	17.23½	...	17.38½	17.53½	...
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	...	15/40½	15/55½	...	16/10½	16/25½	...	16/40½	16/55½	...	17/10½	17/25½	...	17/40½	17/55½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	...	15.43½	15.58½	...	16.13½	16.28½	...	16.43½	16.58½	...	17.13½	17.28½	...	17.43½	17.58½	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18
	dep	15	15.23	...	...	15.53	...	...	16.23	...	...	16.53	...	...	17.23	...	...	17.53
	dep-line	16	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL
Bethnal Green	dep	17	15/26	...	...	15/56	...	...	16/26	...	...	16/56	...	...	17/26	...	...	17/56
Bow Junction	dep	18	15/27½	...	...	15/57½	...	...	16/27½	...	...	16/57½	...	...	17/27½	...	...	17/57½
	dep-line	19	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL
Stratford	dep	20	15a30	...	...	16a00	...	...	16a30	...	...	17a00	...	...	17a30	...	...	18a00
	dep-line	21	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL
Forest Gate Jn	dep	22	15/33	...	...	16/03	...	...	16/33	...	...	17/03	...	...	17/33	...	...	18/03
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	15/34½	...	...	16/04½	...	...	16/34½	...	...	17/04½	...	...	17/34½	...	...	18/04½
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	15.38	15.48	16.03	16.08	16.18	16.33	16.38	16.48	17.03	17.08	17.18	17#34	17.39	17.48	18.03	18.08
	plt	30	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7
	dep	31	15.39½	15.49	16.04	16.09½	16.19	16.34	16.39½	16.49	17.04	17.09½	17.19	17p35	17.39½	17.49	18.04	18.09½
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)
<b>Upminster</b>	arr	34	15.48	15.56½	...	16.18	16.26½	...	16.48	16.56½	...	17.18	17.26½	...	17.48	17.56½	...	18.18
	plt	35	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2
	dep	36	15.49	15.57½	...	16.19	16.27½	...	16.49	16.57½	...	17.19	17.27½	...	17.49	17.57½	...	18.19
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	...	16.03	...	...	16.33	...	...	17.03	...	...	17.33	...	...	18.03	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	...	16.06½	...	...	16.36½	...	...	17.06½	...	...	17.36½	...	...	18.06½	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	15.54	...	...	16.24	...	...	16.54	...	...	17.24	...	...	17.54	...	...	18.24
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	15.58	...	...	16.28	...	...	16.58	...	...	17.28	...	...	17.58	...	...	18.28
	plt	45	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3
	dep	46	15.59	...	...	16.29	...	...	16.59	...	...	17.29	...	...	17.59	...	...	18.29
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	16a02½	...	...	16a32½	...	...	17a02½	...	...	17a32½	...	...	18a02½	...	...	18a32½
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	...	16.08½	...	...	16.38½	...	...	17.08½	...	...	17p39½	...	...	18.08½	...
Rainham	dep	51	...	...	16.12	...	...	16.42	...	...	17.12	...	...	17p43	...	...	18.12	...
Purfleet	dep	52	...	...	16.17	...	...	16.47	...	...	17.17	...	...	17p48	...	...	18.17	...

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	16/08½	16/20½	...	16/38½	16/50½	...	17/08½	17/20½	...	17/38½	17/51½	...	18/08½	18/20½	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	...	16.10	16v23	...	16.40	16v53	...	17.10	17v23	...	17.40	17.54	...	18.10	18v23	...
	dep	58	...	16.10½	...	...	16.40½	...	...	17.10½	...	...	17.40½	...	...	18.10½	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	16.13½	...	...	16.43½	...	...	17.13½	...	...	17.43½	...	...	18.13½	...	...
East Tilbury	dep	60	...	16.19½	...	...	16.49½	...	...	17.19½	...	...	17.49½	...	...	18.19½	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	16/21½	...	...	16/51½	...	...	17/21½	...	...	17/51½	...	...	18/21½	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	16.23	...	...	16.53	...	...	17.23	...	...	17.53	...	...	18.23	...	...
	mgn	63	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...
Pitsea	arr	64	16.05½	16.30½	...	16.35½	17.00½	...	17.05½	17.30½	...	17.35½	18.00½	...	18.05½	18.30½	...	18.35½
	dep	65	16.06	16.31	...	16.36	17.01	...	17.06	17.31	...	17.36	18.01	...	18.06	18.31	...	18.36
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	16.09½	16.34½	...	16.39½	17.04½	...	17.09½	17.34½	...	17.39½	18.04½	...	18.09½	18.34½	...	18.39½
Leigh-on-Sea	arr	68	16.13½	16.38½	...	16.43½	17.08½	...	17.13½	17.38½	...	17.43½	18.08½	...	18.13½	18.38½	...	18.43½
	plt	69	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3
	dep	70	16.14	16.39	...	16.44	17.09	...	17.14	17.39	...	17.44	18.09	...	18.14	18.39	...	18.44
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	16.16½	16.41½	...	16.46½	17.11½	...	17.16½	17.41½	...	17.46½	18.11½	...	18.16½	18.41½	...	18.46½
Westcliff	dep	73	16.18½	16.43½	...	16.48½	17.13½	...	17.18½	17.43½	...	17.48½	18.13½	...	18.18½	18.43½	...	18.48½
	mgn	74	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	16.20½	16v47	...	16.50½	17v17	...	17.20½	17v47	...	17.50½	18v17	...	18.20½	18v47	...	18.50½
	dep	76	16.21½	...	...	16.51½	...	...	17.21½	...	...	17.51½	...	...	18.21½	...	...	18.51½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	16.23½	...	...	16.53½	...	...	17.23½	...	...	17.53½	...	...	18.23½	...	...	18.53½
Thorpe Bay	dep	79	16.26	...	...	16.56	...	...	17.26	...	...	17.56	...	...	18.26	...	...	18.56
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	16/27½	...	...	16/57½	...	...	17/27½	...	...	17/57½	...	...	18/27½	...	...	18/57½
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	16w30	...	...	17w00	...	...	17w30	...	...	18w00	...	...	18w30	...	...	19w00
	plt	85	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 1 minutes earlier

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

## Sundays

15 May to 4 December

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
			2D44	2R46	9B34	2D46	2R48	9B36	2D48	2R50	9B38	2D50	2R52	9B40	2D52	2R54	9B42	2D54
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	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			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	...	1	2	...	1	2	...	1	2	...	1	2	...	1
	dep	2	18.04	18.19	...	18.34	18.49	...	19.04	19.19	...	19.34	19.49	...	20.04	20.19	...	20.34
	dep-line	3	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL	SL	...	SL
Christian Street Jn.	dep	4	18/06	18/21	...	18/36	18/51	...	19/06	19/21	...	19/36	19/51	...	20/06	20/21	...	20/36
Limehouse	dep	5	18.08½	18.23½	...	18.38½	18.53½	...	19.08½	19.23½	...	19.38½	19.53½	...	20.08½	20.23½	...	20.38½
Gas Factory Loop	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	8	18/10½	18/25½	...	18/40½	18/55½	...	19/10½	19/25½	...	19/40½	19/55½	...	20/10½	20/25½	...	20/40½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	10	18.13½	18.28½	...	18.43½	18.58½	...	19.13½	19.28½	...	19.43½	19.58½	...	20.13½	20.28½	...	20.43½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Liverpool Street</b>	plt	14	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...
	dep	15	...	...	18.23	...	...	18.53	...	...	19.23	...	...	19.53	...	...	20.23	...
	dep-line	16	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...
Bethnal Green	dep	17	...	...	18/26	...	...	18/56	...	...	19/26	...	...	19/56	...	...	20/26	...
Bow Junction	dep	18	...	...	18/27½	...	...	18/57½	...	...	19/27½	...	...	19/57½	...	...	20/27½	...
	dep-line	19	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...
Stratford	dep	20	...	...	18a30	...	...	19a00	...	...	19a30	...	...	20a00	...	...	20a30	...
	dep-line	21	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	...	18/33	...	...	19/03	...	...	19/33	...	...	20/03	...	...	20/33	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	...	18/34½	...	...	19/04½	...	...	19/34½	...	...	20/04½	...	...	20/34½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	29	18.18	18.33	18.38	18.48	19.03	19.08	19.18	19.33	19.38	19.48	20.03	20.08	20.18	20.33	20.38	20.48
	plt	30	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	7	4
	dep	31	18.19	18.34	18.39½	18.49	19.04	19.09½	19.19	19.34	19.39½	19.49	20.04	20.09½	20.19	20.34	20.39½	20.49
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...
<b>Upminster</b>	arr	34	18.26½	...	18.48	18.56½	...	19.18	19.26½	...	19.48	19.56½	...	20.18	20.26½	...	20.48	20.56½
	plt	35	2	...	2	...	...	2	2	...	2	2	...	2	2	...	2	2
	dep	36	18.27½	...	18.49	18.57½	...	19.19	19.27½	...	19.49	19.57½	...	20.19	20.27½	...	20.49	20.57½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	dep	38	18.33	...	...	19.03	...	...	19.33	...	...	20.03	...	...	20.33	...	...	21.03
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	40	18.36½	...	...	19.06½	...	...	19.36½	...	...	20.06½	...	...	20.36½	...	...	21.06½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	42	...	...	18.54	...	...	19.24	...	...	19.54	...	...	20.24	...	...	20.54	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	18.58	...	...	19.28	...	...	19.58	...	...	20.28	...	...	20.58	...
	plt	45	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...	...	3	...
	dep	46	...	...	18.59	...	...	19.29	...	...	19.59	...	...	20.29	...	...	20.59	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	48	...	...	19a02½	...	...	19a32½	...	...	20a02½	...	...	20a32½	...	...	21a02½	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	...	18.38½	...	...	19.08½	...	...	19.38½	...	...	20.08½	...	...	20.38½	...	...
Rainham	dep	51	...	18.42	...	...	19.12	...	...	19.42	...	...	20.12	...	...	20.42	...	...
Purfleet	dep	52	...	18.47	...	...	19.17	...	...	19.47	...	...	20.17	...	...	20.47	...	...



			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	18/38½	18/50½	...	19/08½	19/20½	...	19/38½	19/50½	...	20/08½	20/20½	...	20/38½	20/50½	...	21/08½
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	18.40	18v53	...	19.10	19v23	...	19.40	19v53	...	20.10	20v23	...	20.40	20v53	...	21.10
	dep	58	18.40½	...	...	19.10½	...	...	19.40½	...	...	20.10½	...	...	20.40½	...	...	21.10½
Tilbury Town	dep	59	18.43½	...	...	19.13½	...	...	19.43½	...	...	20.13½	...	...	20.43½	...	...	21.13½
East Tilbury	dep	60	18.49½	...	...	19.19½	...	...	19.49½	...	...	20.19½	...	...	20.49½	...	...	21.19½
Thames Haven Jn	dep	61	18/51½	...	...	19/21½	...	...	19/51½	...	...	20/21½	...	...	20/51½	...	...	21/21½
Stanford-le-Hope	dep	62	18.53	...	...	19.23	...	...	19.53	...	...	20.23	...	...	20.53	...	...	21.23
	mgn	63	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>
Pitsea	arr	64	19.00½	...	19.05½	19.30½	...	19.35½	20.00½	...	20.05½	20.30½	...	20.35½	21.00½	...	21.05½	21.30½
	dep	65	19.01	...	19.06	19.31	...	19.36	20.01	...	20.06	20.31	...	20.36	21.01	...	21.06	21.31
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	19.04½	...	19.09½	19.34½	...	19.39½	20.04½	...	20.09½	20.34½	...	20.39½	21.04½	...	21.09½	21.34½
Leigh-on-Sea	arr	68	19.08½	...	19.13½	19.38½	...	19.43½	20.08½	...	20.13½	20.38½	...	20.43½	21.08½	...	21.13½	21.38½
	plt	69	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3	...	3	3
	dep	70	19.09	...	19.14	19.39	...	19.44	20.09	...	20.14	20.39	...	20.44	21.09	...	21.14	21.39
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	19.11½	...	19.16½	19.41½	...	19.46½	20.11½	...	20.16½	20.41½	...	20.46½	21.11½	...	21.16½	21.41½
Westcliff	dep	73	19.13½	...	19.18½	19.43½	...	19.48½	20.13½	...	20.18½	20.43½	...	20.48½	21.13½	...	21.18½	21.43½
	mgn	74	...	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	19w16	...	19.20½	19v47	...	19.50½	20v17	...	20.20½	20v47	...	20.50½	21v17	...	21.20½	21.45½
	dep	76	...	...	19.21½	...	...	19.51½	...	...	20.21½	...	...	20.51½	...	...	21.21½	21.46½
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	...	19.23½	...	...	19.53½	...	...	20.23½	...	...	20.53½	...	...	21.23½	21.48½
Thorpe Bay	dep	79	...	...	19.26	...	...	19.56	...	...	20.26	...	...	20.56	...	...	21.26	21.51
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	...	19/27½	...	...	19/57½	...	...	20/27½	...	...	20/57½	...	...	21/27½	21/52½
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	...	19w30	...	...	20w00	...	...	20w30	...	...	21w00	...	...	21w30	21w55
	plt	85	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...	...	2	3
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Sundays**  
15 May to 4 December

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
			2R56	9B44	2D56	2R58	9B46	2D58	2R60	9B48	2D60	9B50	2D60	9B52	2D62	5E64	9B54	2B70
Signal ID													22.11 London Fenchurch Street					
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name											Shoeburyness		Shoeburyness	Shoeburyness			Shoeburyness	Shoeburyness
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	3	2	...	1	2	...	3	...	...	...	1	4	...	3
	dep	2	20.49	...	21.04	21.19	...	21.34	21.49	...	22.11	...	...	...	23.11	23.20	...	23.41
	dep-line	3	SL	...	FL	SL	...	SL	SL	...	SL	...	...	...	SL	FL	...	FL
Christian Street Jn.	dep	4	20/51	...	21/06	21/21	...	21/36	21/51	...	22/13	...	...	...	23/13	23/22	...	23/43
	dep	5	20.53½	...	21.08½	21.23½	...	21.38½	21.53½	...	22.15½	...	...	...	23.15½	...	...	23.45½
Limehouse	arr	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	8	20/55½	...	21/10½	21/25½	...	21/40½	21/55½	...	22/17½	...	...	...	23/17½	23/25½	...	23/47½
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	10	20.58½	...	21.13½	21.28½	...	21.43½	21.58½	...	22.20½	...	...	...	23.20½	23/27½	...	23.50½
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.32	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	plt	16	...	18	...	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...	...	18	...
	dep	15	...	20.53	...	...	21.23	...	...	21.53	...	22.23	...	22.53	...	...	23.23	...
	dep-line	16	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	EL	...	EL	...	...	EL	...
Bethnal Green	dep	17	...	20/56	...	...	21/26	...	...	21/56	...	22/26	...	22/56	...	...	23/26	...
	dep	18	...	20/57½	...	...	21/27½	...	...	21/57½	...	22/27½	...	22/57½	...	...	23/27½	...
Bow Junction	dep	19	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	EL	...	EL	...	...	EL	...
	dep-line	19	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	EL	...	EL	...	...	EL	...
Stratford	dep	20	...	21a00	...	...	21a30	...	...	22a00	...	22a30	...	23a00	...	...	23a30	...
	dep	21	...	EL	...	...	EL	...	...	EL	...	EL	...	EL	...	...	EL	...
Forest Gate Jn	dep	22	...	21/03	...	...	21/33	...	...	22/03	...	22/33	...	23/03	...	...	23/33	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D.	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	27	...	21/04½	...	...	21/34½	...	...	22/04½	...	22/34½	...	23/04½	...	...	23/34½	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	29	21.03	21.08	21.18	21.33	21.38	21.48	22.03	22.08	22.25	22.38	...	23.08	23.25	...	23.38	23.55
	plt	30	7	7	4	7	7	4	7	7	4	7	...	7	4	...	7	4
	dep	31	21.04	21.09½	21.19	21.34	21.39½	21.49	22.04	22.09½	22.26	22.39½	...	23.09½	23.26	...	23.39½	23.56
Upminster	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	33	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	(1)	...	(1)	...	...	(1)	...
	arr	34	...	21.18	21.26½	...	21.48	21.56½	...	22.18	22.33½	22.48	...	23.18	23.33½	...	23.48	----->
	plt	35	...	2	2	...	2	2	...	2	2	...	...	2	2	...	2	...
Ockendon	dep	36	...	21.19	21.27½	...	21.49	21.57½	...	22.19	22.34½	22.49	...	23.19	23.34½	...	23.49	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	38	...	...	21.33	...	...	22.03	...	...	22.40	...	...	...	23.40	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	40	...	...	21.36½	...	...	22.06½	...	...	22.43½	...	...	...	23.43½	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	dep	42	...	21.24	...	...	21.54	...	...	22.24	...	22.54	...	23.24	...	...	23.54	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	21.28	...	...	21.58	...	...	22.28	...	22.58	...	23.28	...	...	23.58	...
Basildon	plt	45	...	3	...	...	3	...	...	3	...	3	...	3	...	...	3	...
	dep	46	...	21.29	...	...	21.59	...	...	22.29	...	22.59	...	23.29	...	...	23.59	...
Rainham	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	21a32½	...	...	22a02½	...	...	22a32½	...	23a02½	...	23a32½	...	...	----->	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	50	21.08½	...	...	21.38½	...	...	22.08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	21.12	...	...	21.42	...	...	22.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Purfleet	dep	52	<b>21.17</b>	...	...	<b>21.47</b>	...	...	<b>22.17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	21/20½	...	21/38½	21/50½	22/08½	22/20½	...	22/45½	...	...	...	23/45½	...	...	...
	dep-line	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	57	<b>21v23</b>	...	<b>21.40</b>	<b>21v53</b>	<b>22.10</b>	<b>22v23</b>	...	<b>22.47</b>	...	...	...	<b>23.47</b>	...	...	...
	dep	58	...	...	<b>21.40½</b>	...	<b>22.10½</b>	...	...	<b>22.48</b>	...	...	...	<b>23.48</b>	...	...	...
Tilbury Town	dep	59	...	...	21.43½	...	22.13½	...	...	<b>22.51</b>	...	...	...	<b>23.51</b>	...	...	...
East Tilbury	dep	60	...	...	21.49½	...	22.19½	...	...	<b>22.57</b>	...	...	...	<b>23.57</b>	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	61	...	...	21/51½	...	22/21½	...	...	22/59	...	...	...	23/59	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	62	...	...	<b>21.53</b>	...	<b>22.23</b>	...	...	<b>23a01</b>	...	<-----	...	----->	...	...	...
	mgn	63	...	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	64	...	<b>21.35½</b>	<b>22.00½</b>	...	<b>22.05½</b>	<b>22.30½</b>	...	<b>22.35½</b>	<b>23.08½</b>	<b>23.05½</b>	<b>23.08½</b>	<b>23.35½</b>	...	...	...
	dep	65	...	<b>21.36</b>	<b>22.01</b>	...	<b>22.06</b>	<b>22.31</b>	...	<b>22.36</b>	<b>23.11</b>	<b>23.06</b>	<b>23.11</b>	<b>23.36</b>	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	67	...	<b>21.39½</b>	<b>22.04½</b>	...	<b>22.09½</b>	<b>22.34½</b>	...	<b>22.39½</b>	----->	<b>23.09½</b>	<b>23.14½</b>	<b>23.39½</b>	...	...	...
Leigh-on-Sea	arr	68	...	<b>21.43½</b>	<b>22.08½</b>	...	<b>22.13½</b>	<b>22.38½</b>	...	<b>22.43½</b>	...	<b>23.13½</b>	<b>23.18½</b>	<b>23.43½</b>	...	...	...
	plt	69	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...
	dep	70	...	<b>21.44</b>	<b>22.09</b>	...	<b>22.14</b>	<b>22.39</b>	...	<b>22.44</b>	...	<b>23.14</b>	<b>23.19</b>	<b>23.44</b>	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	72	...	<b>21.46½</b>	<b>22.11½</b>	...	<b>22.16½</b>	<b>22.41½</b>	...	<b>22.46½</b>	...	<b>23.16½</b>	<b>23.21½</b>	<b>23.46½</b>	...	...	...
Westcliff	dep	73	...	<b>21.48½</b>	<b>22.13½</b>	...	<b>22.18½</b>	<b>22.43½</b>	...	<b>22.48½</b>	...	<b>23.18½</b>	<b>23.23½</b>	<b>23.48½</b>	...	...	...
	mgn	74	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	75	...	<b>21.50½</b>	<b>22v17</b>	...	<b>22.20½</b>	<b>22.45½</b>	...	<b>22.50½</b>	...	<b>23.20½</b>	<b>23.25½</b>	<b>23.50½</b>	...	...	...
	dep	76	...	<b>21.51½</b>	...	...	<b>22.21½</b>	<b>22.46½</b>	...	<b>22.51½</b>	...	<b>23.21½</b>	<b>23.26½</b>	<b>23.51½</b>	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	78	...	<b>21.53½</b>	...	...	<b>22.23½</b>	<b>22.48½</b>	...	<b>22.53½</b>	...	<b>23.23½</b>	<b>23.28½</b>	<b>23.53½</b>	...	...	...
Thorpe Bay	dep	79	...	<b>21.56</b>	...	...	<b>22.26</b>	<b>22.51</b>	...	<b>22.56</b>	...	<b>23.26</b>	<b>23.31</b>	<b>23.56</b>	...	...	...
	mgn	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	81	...	21/57½	...	...	22/27½	22/52½	...	22/57½	...	23/27½	23/32½	23/57½	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...
<b>Shoeburyness</b>	arr	84	...	<b>22w00</b>	...	...	<b>22w30</b>	<b>22w55</b>	...	<b>23w00</b>	...	<b>23w30</b>	<b>23w35</b>	...	...	...	...
	plt	85	...	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Signal ID			<b>5R39</b>	<b>2T51</b>	<b>2D89</b>	<b>2F05</b>	<b>5J39</b>	<b>5S47</b>	<b>5S15</b>	<b>5S49</b>	<b>5S51</b>	<b>5S53</b>	<b>5S17</b>	<b>5S19</b>	<b>5S21</b>	<b>5S55</b>	<b>5S57</b>	<b>5S23</b>
Orig. Dep. Time			23.25	23.39	23.12	23.26												
Orig. Loc. Name			Ilford E.M.U.D.	Grays	Southend Central	Shoeburyness												
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2
	dep	2	...	...	...	...	...	00.10	00.13	00.16	00.29	00.39	00.40	00.46	00.53	00.59	01.09	01.23
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	00.15	00.18	00.21	00.34	00.44	00.45	00.51	00.58	01.04	01.14	01.28
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	...	...	...	00.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	<b>00.09</b>	<b>00.14½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	<b>00.09½</b>	<b>00.15</b>	<b>00.18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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>00.21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	<b>00.05</b>	<b>00.14½</b>	<b>00.20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	<i>00/07½</i>	<i>00/17</i>	<i>00/22½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	<-----	<b>00.10</b>	<b>00.19½</b>	<b>00.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	<i>00/02</i>	<i>00/12</i>	<i>00/21½</i>	<i>00/29</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	<b>00.04</b>	<b>00.15</b>	<b>00.24</b>	<b>00.31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			5S59	5S61	5S63	5E91	5E47	5E91	5E49	5E25	5B50	5D02	5R54	2D01	2B51	2D01	5B02	2R51
Signal ID						00.03		00.03								04.06		
Orig. Dep. Time						London		London								Thorpe Bay		
Orig. Loc. Name						Liverpool Street		Liverpool Street										
Dest. Loc. Name						East Ham								London				
						E.M.U.D.							Fenchurch					
													Street					
Timing Load			357	357	357	75EMUAC	357	75EMUAC	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	DQ	D	DQ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			MSX	MSX	MSX	TThO	MSX	TThO	MSX	MSX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	2	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	2	01.29	01.41	01.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.15	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	01.34	01.46	01.52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.22	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/16½	...	04/27	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.06	04.18½	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.08½	04.21	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.10½	04.23	...	...	...
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.11½	04.24	...	04/30½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.14	04.26	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.16½	04.28½	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.19	04a31½	...	04/36	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.23½	04a36½	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.27½	04.39½	...	04.44	...
	plt	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	...	3	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.28	04.40	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.34	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/35	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.37½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.43½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.46	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	00.07	...	00.35	01.04	...	...	...	...	04.46½	...	...	...	04.53
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	00/09	...	00/37	01/06	...	...	...	...	04/48	...	...	...	04/55
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	00/12½	...	00/40½	01/09½	...	...	...	...	...	...	...	04.59
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	00/16½	...	00/44½	01/13½	...	...	...	...	...	...	...	05.04
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	00/18½	...	00/46½	01/15½	...	...	...	...	...	...	...	05.07½
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.43½	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.46	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.46½	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.51	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.50	...	...	...	...

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.54	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	←	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	00RM21	...	00RM21	...	...	...	...	...	05.08	05.04	05.08	...	05.12½
	plt	59	...	...	...	7	...	7	...	...	...	...	...	5	5	5	...	8
	dep	60	...	...	...	00.26	00/23	00.26	00/51	01/20	...	...	...	05.08½	05.05	05.08½	...	05.13½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	→	...	...	...	...	...	...	...	→	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	00.26	00.29	00.54	01.23	04.40	04.49	05.00	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	04/44½	04/53½	05/04½	...	05.10	05.13½	...	05.18½
	mgn	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	04/46½	04/55½	05/06½	...	05/12½	05/16	...	05/21
	mgn	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.15	05.18½	...	05.23½
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	91	...	...	...	...	...	...	...	...	04/50½	04/59½	05/10½	...	05/17	05/20½	...	05/25½
	mgn	92	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	SL	SL	...	FL	FL	...	SL
London Fenchurch Street	arr	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	94	...	...	...	...	...	...	...	...	04.53	05.02	05.13	...	05.20	05.23	...	05.28
		95	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	1	...	3	4	...	1

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			2D03	2R53	2B53	2D05	2B55	2J94	2D05	2R55	2J98	2R57	2B57	2D07	2R59	1B01	2R57	2B59
Signal ID																		
Orig. Dep. Time									05.07								05.48	
Orig. Loc. Name						London Fenchurch Street		Gospel Oak	Thorpe Bay		Gospel Oak	London Fenchurch Street		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Pitsea	
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	357	150	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
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	3	...	...	...	...	...	2	...	1	3	...	2
	dep	2	...	...	04.59	...	05.13	...	...	...	...	...	05.28	...	05.32	05.37	...	05.43
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	05/00½	...	05/14½	...	...	...	...	...	05/30	...	05/34	05/39	...	05/45
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	04.36	...	05.03	05.07	05.17	...	...	...	...	...	05.32	...	05.36	05.41	...	05.47
Southend East	dep	7	04.38½	...	05.05½	05.09½	05.19½	...	...	...	...	...	05.34½	...	05.38½	05.43½	...	05.49½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
<b>Southend Central</b>	arr	9	04.40½	...	05.07½	05.11½	05.21½	...	...	...	...	...	05.36½	...	05.40½	05.45½	...	05.52
	plt	10	3	...	3	3	3	...	...	...	...	...	3	...	3	3	...	3
	dep	11	04.41½	...	05.08½	05.12	05.22½	...	...	...	...	...	05.37½	...	05.41½	05.46½	...	05.52½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	04.44	...	05.10½	05.14	05.24½	...	...	...	...	...	05.39½	...	05.43½	05.48½	...	05.54½
Chalkwell	dep	14	04.46½	...	05.13	05.16½	05.27	...	...	...	...	...	05.42	...	05.46	05.51	...	05.57
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1
	dep	17	04.49	...	05.15½	05.19	05a30	...	...	...	...	...	05.44½	...	05.48½	05.53½	...	05.59½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	04.53½	...	05.20	05.23½	05a35	...	...	...	...	...	05.49	...	05.53	05.58	...	06.04
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	04.57½	...	05.23	05.27½	05.38	...	...	...	...	...	05.52	...	05.57	...	...	06.07
	plt	22	4	...	2	4	2	...	...	...	...	...	3	...	2	...	...	2
	dep	23	04.58	...	05.23½	05.28	05.38½	...	...	...	...	...	05.48	...	05.52½	06.04½	06/00½	06.07½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	05.04	...	...	05.34	...	...	...	...	...	05.54½	...	...	06.10½	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	05/05	...	...	05/35	...	...	...	...	...	05/55½	...	...	06/11½	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	05.07½	...	...	05.37½	...	...	...	...	...	05.58	...	...	06.14	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	05.13½	...	...	05.43½	...	...	...	...	...	06.04	...	...	06.20	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	05.16	...	...	05.46	...	...	...	...	...	06.06½	...	...	06.22½	...	...	...
	dep	33	05.16½	05.25	...	05.46½	...	...	05.53	...	...	06.07½	...	06.14	06.23½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	05/18	05/27	...	05/48	...	...	...	05/55	...	06/09	...	06/16½	06/25	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	05.31	...	...	...	...	05.59	...	...	06.13	...	...	06.29	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	05.36	...	...	...	...	...	06a04½	...	06a18½	...	...	06a34½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	05.39½	...	...	...	...	...	06.08	...	06.22	...	...	06.38	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	05a27½	...	05a42½	...	...	...	...	...	05a56½	...	...	06.03½	...	06a11½
Laindon	arr	44	...	...	05.30	...	05.45	...	...	...	...	...	05.59	...	...	06.06	...	06.14
	plt	45	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1
	dep	46	...	...	05.31	...	05.46	...	...	...	...	...	06.00	...	...	06.07	...	06.15
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	05.35½	...	05.50½	...	...	...	...	...	06.04½	...	...	...	...	06.19½
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	05.20	...	...	05.50	...	...	...	...	...	...	...	06.18½	...	...	...	...



		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Ockendon	plt	51	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
	dep	52	05.24	...	...	05.54	...	...	...	...	...	...	06a23	...	...	...	...	
	mgn	53	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	←	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	05.38	05.44½	05.48½	06.08	06.03½	...	06.08	06.13	...	06.27	06.17½	06.37½	06.43	06.23	06.27	06.32½
	plt	59	5	8	5	5	5	1	5	8	1	8	5	5	8	5	8	5
	dep	60	05.38½	05.45½	05.49½	06.09	06.04½	06.08	06.09	06.14	06.18	06.28	06.18½	06.38½	06.44	06.24	06.28	06.33½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	→	...	06.11½	...	...	06.21½	→	...	→	...	...	...	
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	83	05.43½	05.50½	05a55	...	06a10	...	06a14½	06a19½	...	...	06.23½	...	...	06a29½	06a33½	06.38½
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	85	05/46	05/53	05/57½	...	06/12½	...	06/17	06/22	...	...	06/26	...	...	06/32	06/36	06/41
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	89	05.48½	05.55½	06.00	...	06.15	...	06.19½	06.24½	...	...	06.28½	...	...	06.34½	06a39	06.43½
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	05/50½	05/57½	06/02	...	06/17	...	06/21½	06/26½	...	...	06/30½	...	...	06/36½	06/41	06/45½
	dep-line	92	SL	FL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	...	FL	...	...	SL	FL	SL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	05.53	06.00	06.04	...	06.19	...	06.24	06.29	...	...	06.33	...	...	06.39	06.44	06.48
	plt	95	1	3	4	...	3	...	1	4	...	...	3	...	1	4	1	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			2J00	2D07	2R59	5N01	1D09	2R61	2B61	2J02	2N01	2J95	2D11	1B03	1D09	2R61	2B63	2J04
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				06.14	05.32										06.31	05.56		
Orig. Loc. Name				Grays	Shoeburyness										Grays	Thorpe Bay		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak				London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak		South Tottenham	London Fenchurch Street					Gospel Oak
Timing Load			150	357	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			SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX, not 30/05/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX, not 30/05/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	3	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	05.56	...	...	...	...	06.07	...	...	06.11	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	05.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	05/48	...	...	05/58	...	...	...	...	06/09	...	...	06/13	...
	mgn	5	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	05.56	06.00	...	...	...	...	06.11	...	...	06.15	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	05.58½	06.02½	...	...	...	...	06.13½	...	...	06.17½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	...	...	...	...	...	06.00½	06.04½	...	...	...	...	...	...	...	06.19½	...
	plt	10	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...	...	1	...	...	3	...
	dep	11	...	...	...	05/56	...	06.01½	06.05½	...	...	...	...	06.11	06/16	...	06.20½	...
	mgn	12	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	06.03½	06.07½	...	...	...	...	06.13½	...	...	06.22½	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	06.06	06.10	...	...	...	...	06.16	...	...	06.25	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...
	dep	17	...	...	...	06/03½	...	06.08½	06a13	...	...	...	...	06.18½	06.22	...	06a28	...
	mgn	18	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	06a13½	06a18	...	...	...	...	06.23	06a27½	...	06a33	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	21	...	...	...	...	...	06.17½	06.21	...	...	...	...	06.27	06.30½	...	06.36	...
	plt	22	...	...	...	...	...	4	2	...	...	...	...	4	2	...	2	...
	dep	23	...	...	...	06/12	...	06.19½	06.21½	...	...	...	...	06.28	06.31½	...	06.37	...
	mgn	24	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	06.25½	...	...	...	...	...	06.34	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	06/26½	...	...	...	...	...	06/35	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	06.29	...	...	...	...	...	06.37½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	06.35	...	...	...	...	...	06.43½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	32	...	...	...	...	...	06.37½	...	...	...	...	...	06.46	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	06.31	06.38½	...	...	...	...	06.47	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	06/33	06/40	...	...	...	...	...	06/48½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	06.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	06a49½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	06.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	06a25½	...	...	...	...	...	06a35½	...	...	06a41	...
Laindon	arr	44	...	...	...	06.19	...	06.28	...	...	...	...	...	...	...	...	06.43½	...
	plt	45	...	...	...	2	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...
	dep	46	...	...	...	...	...	06.29	...	06.32	...	...	...	06/37½	...	...	06.44½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	06.33½	...	06.37	...	...	...	...	...	...	06.49	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	06a35½	...	...	...	...	...	06a51	...	...	...	...	...

		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
Ockendon	plt	51	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	06xa40½	...	...	...	...	...	06a56	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	(½)<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	06.37½	06.43	...	06.58	06.46½	...	06.50	...	07.10½	06.53	...	06.58	07.02	...	
	plt	59	7	5	8	...	8	5	8	5	1	5	5	...	8	5	1	
	dep	60	06.33	06.38½	06.44	...	06/57	07.00	06.47½	06.48	06.51	06.52	07.11½	06.54	06/57	07.00	07.03½	07.03
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	06.36½	...	...	----->	----->	...	06.51½	...	06c57	----->	...	...	...	...	07.06½	
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	06.43½	06a49½	...	...	06a53	...	06a56½	...	...	06a59½	07a02½	07a05½	07a09	...	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	...	06/46	06/52	...	...	06/55½	...	06/59	...	...	07/02	07/05	07/08	07/11½	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	06.48½	06a55	...	...	06a58½	...	07a02	...	...	07a05	07a08	07a11	07a14½	...	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	...	06/51	06/57	...	...	07/00½	...	07/04	...	...	07/07	07/10	07/14	07/16½	...	
	dep-line	92	...	FL	SL	...	...	SL	...	FL	...	...	FL	SL	FL	SL	...	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	
London Fenchurch Street	arr	94	...	06.53	07.00	...	...	07w03	...	07w06	...	...	07w09	07v13	07v16	07w19	...	
	plt	95	...	3	2	...	...	1	...	4	...	...	3	2	4	1	...	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
			5R65	5B05	2R63	2D13	2R65	1B05	2D11	2R63	1B23	2J06	1B07	2R65	2N03	2D13	2J08	2D15	
					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		06.11 Southend Central	06.52 Grays				06.43 Pitsea		07.01 Grays		Gospel Oak	London Fenchurch Street
													Gospel Oak					Gospel Oak	London Fenchurch Street
Signal ID																			
Orig. Dep. Time																			
Orig. Loc. Name																			
Dest. Loc. Name																			
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	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			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX, not 30/05/2016	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	06.25	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	06.11	06.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	06/16	06/23	...	...	...	...	...	...	06/27	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	5	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	06.29	...	06.37	...	...	...	...	...	
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	06.31½	...	06.39½	...	...	...	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	06.33½	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	10	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	11	06/23½	06/26½	...	...	...	...	...	...	06.34½	...	06/41	...	...	...	...	...	
	mgn	12	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	06.36½	...	...	...	...	...	...	...	
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	06.39	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	
	dep	17	06/31	06.34½	...	...	...	06.36	...	...	06a42	...	06b46½	...	...	...	...	...	
	mgn	18	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	06a41½	...	...	06a47	...	06a52	...	...	...	...	...	
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Pitsea</b>	arr	21	06.40	...	...	...	...	...	...	...	06.50	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	22	4	...	...	...	4	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	23	...	...	...	06.43	06/44	...	...	...	06.51	...	06/54½	...	...	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	06.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	06/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	06.52½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	06.58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	07.01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	33	...	...	06.52	07.01	07.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.17	
	dep-line	34	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	06/54	07/03½	07/03½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/19	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	38	...	...	06.58	...	07.07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	40	...	...	07a03½	...	07a13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	41	...	...	07.07	...	07.16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	42	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Basildon	dep	43	...	...	...	...	06a47½	...	...	...	06a55	...	06a59	...	...	...	...	...	
Laindon	arr	44	...	...	...	...	06.50	...	...	...	06.57½	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	45	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	06.51	...	...	...	06.58½	...	07/01½	...	07.05	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	07.03	...	...	...	07.10	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	07a06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07a21½
	plt	51	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	07xa11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.26
	mgn	53	...	...	...	(1)<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	...	...	07.12	07.27½	07.21½	...	07.10½	07.12	...	...	...	07.21½	07.24½	07.27½	...	07.40½
	plt	59	...	...	8	5	8	...	5	8	...	...	...	8	5	5	...	5
	dep	60	...	...	07.14	07.28½	07.23½	07/06	07.11½	07.14	07/16½	07p19	07/20½	07.23½	07.25½	07.28½	07.33	07.41½
	mgn	61	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	----->	----->	----->	...	...	...	...	07p22½	...	...	...	...	07.36½	----->
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	mgn	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
			2R67	2B67	5B11	1B09	2B67 06.39	1B11 07.17	2D15 06.44	2R67 06.44	2D17	2R69	1B31	2J50	1D19	1B13	1B15	5J96 07.53
							Shoeburyness		Grays	Southend Central					Gospel Oak	London Fenchurch Street		Barking Upney Junction
			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street							London Fenchurch Street	London Fenchurch Street						
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	150
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, not 30/05/2016	SX Until 03/06/2016	SX, not 30/05/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016
Shoeburyness	plt	1	...	3	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
	dep	2	...	06.39	...	06.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.02	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	06.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	06/41	06/47	06/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/04	...	...
	mgn	5	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	06.43	...	06.52	...	...	...	...	...	...	...	...	07.02	07.06	...	...
Southend East	dep	7	...	06.45½	...	06.54½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.04½	07.08½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	06.47½	...	06.56½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.06½	07.10½	...	...
	plt	10	1	3	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...
	dep	11	06.44	06.48½	06/52½	06.57½	...	...	...	...	...	...	07.03	...	07.07	07.11½	...	...
	mgn	12	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	06.47	06.50½	...	06.59½	...	...	...	...	...	...	07.05½	...	07.09	07.13½	...	...
Chalkwell	dep	14	06.49½	06.53	...	07.02	...	...	...	...	...	...	07.08	...	07.11½	07.16	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	2	1	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...
	dep	17	06.52	06a56	07.01½	07a05	...	07.08	...	...	...	...	07.11½	...	07a15	07/18	07.21	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	...
Benfleet	dep	19	06.56½	07a01	...	07a10	...	07.13½	...	...	...	...	07a17	...	07.19½	...	07a26½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	07.00½	07.04	...	...	...	...	...	...	...	...	07.20	...	07.23½	...	07.29½	...
	plt	22	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	4	...	2	...
	dep	23	07.03½	07.04½	...	07/12½	...	07/16	...	...	...	07.19	07.20½	...	07.28	07/26½	07.30	...
	mgn	24	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	07a10	...	...	...	...	...	...	...	...	07.25½	...	...	07.34	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	07/11	...	...	...	...	...	...	...	...	07/26½	...	...	07/35	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	07.13½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.29	...	...	07.37½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	07a20	...	...	...	...	...	...	...	...	07.35	...	...	07.43½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	07.22½	...	...	...	...	...	...	...	...	07.37½	...	...	07.46	...	...	...
	dep	33	07.23½	...	...	...	...	...	...	...	07.31	07.38½	...	...	07.47	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	07/25	...	...	...	...	...	...	07/33	07/40	...	...	...	07/49	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	07.29	...	...	...	...	...	...	...	...	07.44	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	07a34½	...	...	...	...	...	...	...	...	07a49½	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	07.38	...	...	...	...	...	...	...	...	07.53	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	07a08½	...	...	...	...	...	...	...	07a24½	...	...	...	...	07a34	...
Laindon	arr	44	...	07.11	...	...	...	07.20	...	...	...	07.27	...	...	07.31½	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	07.12	...	07/17	...	07.21	...	...	...	07.28	...	...	07.32½	07/37	...	...
	mgn	47	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	07.16½	...	...	...	...	...	...	...	07.32½	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97		
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	07a35½	...	...	...	07a51½	...	...	...		
	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...		
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	07xa41	...	...	...	07.56	...	...	...		
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...		
Upminster	arr	54	...	...	...	...	<-----	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...		
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Barking	arr	58	07.43	07.31	...	...	07.31	...	07.40½	07.43	07.55½	07.58	...	...	...	...	...		
	plt	59	8	8	...	...	8	...	5	8	5	8	...	...	...	...	...		
	dep	60	07.44½	07.35½	...	...	07/33½	07.35½	07/37½	07.41½	07.44½	07.56½	08.00½	07/47	07.48	08/11	07/49	07/52	07/55
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(½)	...	...	(1)	(1)	...	
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	...	...	...	...	----->	----->	...	07.51½	----->	...	...	07.58		
	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	...	...	...	07/37½	07a41	07a44	07a47	07a50	...	...	07a53	...	...	07a56	07a59		
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	...	07/39½	07/43½	07/46½	07/49½	07/52½	...	...	07/55½	...	...	07/58½	08/01½		
	mgn	86	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	...	...	07a46½	07a49½	07a52½	07a55½	...	...	07a58½	...	...	08a01½	08a04½		
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	91	...	...	...	07/44½	07/48½	07/51½	07/54½	07/57½	...	...	08/00½	...	...	08/03½	08/06½		
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	...	...	SL	FL	SL	FL	SL	...	...	FL	...	...	SL	FL		
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	arr	94	...	...	...	07v47	07w51	07w54	07w57	08w00	...	...	08w03	...	...	08w06	08w09		
plt	95	...	...	...	2	3	1	4	2	...	...	3	...	...	1	4			

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Signal ID			<b>2D17</b>	<b>1B81</b>	<b>5B19</b>	<b>1B17</b>	<b>2R69</b>	<b>2J12</b>	<b>1B81</b>	<b>1B19</b>	<b>1D19</b>	<b>2R71</b>	<b>2D21</b>	<b>2R73</b>	<b>2B73</b>	<b>2J14</b>	<b>5R75</b>	<b>1N05</b>
Orig. Dep. Time			07.31				07.19		07.08		07.02							
Orig. Loc. Name			Grays				Pitsea		Shoeburyness		Thorpe Bay							
Dest. Loc. Name				London Fenchurch Street				Gospel Oak					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak		
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</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>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX, not 30/05/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX, not 30/05/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX, not 30/05/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Shoeburyness	plt	1	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	<b>07.08</b>	...	<b>07.18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	<b>07.12</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.28</b>	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	<b>07/10</b>	<b>07/17</b>	<b>07/20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07/33</b>
	mgn	5	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	<b>07.12</b>	...	<b>07.22</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.29</b>	...	...	...
Southend East	dep	7	...	<b>07.14½</b>	...	<b>07.24½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.31½</b>	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	<b>07.16½</b>	...	<b>07.26½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.33½</b>	...	<b>07.37</b>	...
	plt	10	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...
	dep	11	...	<b>07.17½</b>	<b>07/23½</b>	<b>07.27½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.34½</b>	...	...	...
	mgn	12	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	<b>07.19½</b>	...	<b>07.29½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.36½</b>	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	<b>07.22</b>	...	<b>07.32</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.39</b>	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	<b>1</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...
	dep	17	...	<b>07a25</b>	<b>07.31½</b>	<b>07/34</b>	...	...	...	<b>07.37</b>	...	...	...	...	<b>07a42</b>	...	...	...
	mgn	18	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	<b>07a42½</b>	...	...	...	...	<b>07a47</b>	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	<b>07.33</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.50</b>	...	...	...
	plt	22	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...
	dep	23	...	<b>07.34</b>	...	<b>07/39</b>	...	...	...	<b>07/45</b>	...	...	...	<b>07.49</b>	<b>07.50½</b>	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.55½</b>	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07/56½</b>	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.59</b>	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.05</b>	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.07½</b>	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.52</b>	<b>08.01</b>	<b>08.08½</b>	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>RVL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07/54½</b>	<b>08/03</b>	<b>08/10</b>	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07a59</b>	...	<b>08.14</b>	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08a04½</b>	...	<b>08a19½</b>	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.08</b>	...	<b>08.23</b>	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	<b>07a38</b>	...	...	...	...	...	<b>07a48½</b>	...	...	...	...	<b>07a54½</b>	...	...	...
Laindon	arr	44	...	<b>07.41</b>	...	...	...	...	...	<b>07.51</b>	...	...	...	...	<b>07.57</b>	...	...	...
	plt	45	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>
	dep	46	...	<b>07p46½</b>	...	<b>07/44</b>	...	...	...	<b>07.52</b>	...	...	...	...	<b>07.58</b>	...	...	<b>08.01</b>
	mgn	47	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	<b>07.51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08.02½</b>	...	...	<b>08.06</b>
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08a05½</b>	...	...	...	...	...



			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08xa10½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	<-----	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	07.55½	...	...	...	07.58	...	...	08.07½	...	08.13	08.25½	08.28	08.15½	...	...	...
	plt	59	5	...	...	...	8	1	...	5	...	8	5	8	5	1	...	...
	dep	60	07.56½	08/04	...	07/58½	08.00½	08.03	08/04	08.08½	08/11	08.14½	08.26½	08.29½	08.17	08.18	...	08/19½
	mgn	61	...	(1)	...	(1)	(2)	...	(1)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(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	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	08a02	...	...	08a05	08a08	...	08a11	08a14	08a17	08a20	...	...	08a23	...	...	08a26
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	08/04½	...	...	08/07½	08/10½	...	08/13½	08/16½	08/19½	08/22½	...	...	08/25½	...	...	08/28½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	08a07½	...	...	...	08a13½	...	08a16½	08a19½	08a22½	08a25½	...	...	08a28½	...	...	08a31½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	08/09½	...	...	08/12	08/15½	...	08/18½	08/21½	08/24½	08/27½	...	...	08/30½	...	...	08/33½
London Fenchurch Street	dep-line	92	SL	...	...	FL	SL	...	FL	SL	FL	SL	...	...	FL	...	...	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	08w12	...	...	08w14	08w18	...	08w21	08w24	08w27	08w30	...	...	08w33	...	...	08w36
	plt	95	2	...	...	3	1	...	4	2	3	1	...	...	4	...	...	2

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
			2D23	2R75	1B21	2D21	2R73	1B39	2J16	1B25	1B27	2D23	2R75	2D25	2R77	2B77	2J18	1N07
Signal ID						08.01	07.49					08.18	07.38					
Orig. Dep. Time						Grays	Pitsea					Grays	Southend Central					
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					Gospel Oak					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak	
Timing Load			357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	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			SX	SX	SX	SX	SX	SX, not 30/05/2016	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	07.34	...	...	...	...	07.48	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	07/36	...	...	...	...	07/50	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	07.38	...	...	07.43	...	07.52	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	07.40½	...	...	07.45½	...	07.54½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	...	...	07.42½	...	...	07.47½	...	07.56½	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	3	3	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	4	...	...
	dep	11	...	07.38	07.43½	...	...	07.48½	...	07.57½	...	...	...	...	...	08.05	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	07.40½	07.45½	...	...	07.50½	...	07.59½	...	...	...	...	...	08.07½	...	...
Chalkwell	dep	14	...	07.43	07.48	...	...	07.53	...	08.02	...	...	...	...	...	08.10	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...
	dep	17	...	07a46	07a51	...	...	07a57	...	08/04	08.08	...	...	...	...	08a13	...	...
Benfleet	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	07.50½	07a56	...	...	08a02	...	08a13½	...	...	...	...	...	08a18	...	...
Pitsea	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	21	...	07.54½	...	...	...	08.05	...	...	...	...	...	...	...	08.21	...	...
	plt	22	...	4	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	23	...	08.04	07/58½	...	...	08.05½	...	08/10	08/16	...	...	...	08.19	08.21½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	08.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.25½	...	...	...
	dep	26	...	08/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/26½	...	...	...
Thames Haven Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	08.13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.29	...	...	...
East Tilbury	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	08.19½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.35	...	...	...
Tilbury Town	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	08.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.37½	...	...	...
Grays	dep	33	08.18	08.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.31	08.38½	...	...	...
	dep-line	34	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...
West Thurrock Jn	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	08/20	08/24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/33	08/40	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	08.28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.44	...	...	...	...
Rainham	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	08a34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08a49½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	08.37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.53	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	08b02½	...	...	...	08a09½	...	08a13½	...	...	...	...	...	08a25½	...	...
	arr	44	...	...	...	...	...	08.12	...	08.16	08.21	...	...	...	...	08.28	...	...
Laindon	plt	45	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2
	dep	46	...	...	08/05½	...	...	08.13	...	08.17	08.22	...	...	...	...	08.28½	...	08.32
	mgn	47	...	...	(2½)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(½)
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	08.17½	...	...	...	...	...	...	...	08.33	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	<b>08.22</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08a35½</b>	...	...	...	...	
	plt	51	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	
	dep	52	<b>08.26</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08xa41</b>	...	...	...	...	
	mgn	53	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	<b>&lt;-----</b>	<b>&lt;-----</b>	...	...	...	<b>&lt;-----</b>	<b>&lt;-----</b>	...	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	<b>08.40½</b>	<b>08.42½</b>	...	<b>08.25½</b>	<b>08.28</b>	...	<b>08.34½</b>	<b>08.37½</b>	<b>08.40½</b>	<b>08.42½</b>	<b>08.55½</b>	<b>08.58</b>	<b>08.46</b>	...	...	
	plt	59	<b>5</b>	<b>8</b>	...	<b>5</b>	<b>8</b>	...	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...	
	dep	60	<b>08.41½</b>	<b>08.44½</b>	<b>08/22½</b>	<b>08.26½</b>	<b>08.29½</b>	<b>08/32</b>	<b>08.33</b>	<b>08.35½</b>	<b>08.38½</b>	<b>08.41½</b>	<b>08.44½</b>	<b>08.56½</b>	<b>08.59½</b>	<b>08.47½</b>	<b>08.48</b>	<b>08/49½</b>
	mgn	61	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Woodgrange Park	dep	62	<b>-----&gt;</b>	<b>-----&gt;</b>	...	...	...	<b>08.36½</b>	...	...	...	...	<b>-----&gt;</b>	<b>-----&gt;</b>	...	<b>08.51½</b>	...	
	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	...	...	<b>08a29</b>	<b>08a32</b>	<b>08a35</b>	<b>08a38</b>	...	<b>08a41</b>	<b>08a44</b>	<b>08a47</b>	<b>08a50</b>	...	...	<b>08a53</b>	...	<b>08a56</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	<b>08/31½</b>	<b>08/34½</b>	<b>08/37½</b>	<b>08/40½</b>	...	<b>08/43½</b>	<b>08/46½</b>	<b>08/49½</b>	<b>08/52½</b>	...	...	<b>08/55½</b>	...	<b>08/58½</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	<b>08a34½</b>	<b>08a37½</b>	<b>08a40½</b>	<b>08a43½</b>	...	<b>08a46½</b>	<b>08a49½</b>	<b>08a52½</b>	<b>08a55½</b>	...	...	<b>08a58½</b>	...	<b>09a01½</b>
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	<b>08/36½</b>	<b>08/39½</b>	<b>08/42½</b>	<b>08/45½</b>	...	<b>08/48½</b>	<b>08/51½</b>	<b>08/54½</b>	<b>08/57½</b>	...	...	<b>09/01</b>	...	<b>09/03½</b>
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	<b>08w39</b>	<b>08w42</b>	<b>08w45</b>	<b>08w48</b>	...	<b>08w51</b>	<b>08w54</b>	<b>08w57</b>	<b>09w00</b>	...	...	<b>09w03</b>	...	<b>09w06</b>
plt	95	...	...	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>1</b>	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
			1B29	2D25	2R77	2D27	2B79	2J20	1B33	1B35	2D27	2R79	2D29	2R81	2B81	2J22	1B37	2D29
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				08.31	08.19						08.29							09.02
Orig. Loc. Name				Grays	Pitsea						Pitsea							Grays
Dest. Loc. Name						London Fenchurch Street		Gospel Oak					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak		
Timing Load			357	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	357	150	357	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 Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	3	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	dep	2	08.04	...	...	...	08.09	...	08.19	...	...	...	...	...	...	...	08.34	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	08/06	...	...	...	08/11	...	08/21	...	...	...	...	...	...	...	...	08/36
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	08.08	...	...	...	08.13	...	08.23	...	...	...	...	...	...	...	...	08.38
Southend East	dep	7	08.10½	...	...	...	08.15½	...	08.25½	...	...	...	...	...	...	...	...	08.40½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	08.12½	...	...	...	08.17½	...	08.27½	...	...	...	...	...	...	...	...	08.42½
	plt	10	3	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	1	...	...	3	...
	dep	11	08.13½	...	...	...	08.18½	...	08.28½	...	...	...	...	08.34	...	...	08.43½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	08.15½	...	...	...	08.20½	...	08.30½	...	...	...	...	08.36½	...	...	08.45½	...
Chalkwell	dep	14	08.18	...	...	...	08.23	...	08.33	...	...	...	...	08.39	...	...	08.48	...
	mgn	15	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	1	...	...	1	...
	dep	17	08a21	...	...	...	08a27	...	08/35	08.38	...	...	...	08a42	...	...	08a51	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	08a26	...	...	...	08a32	...	...	08.43	...	...	...	08a47	...	...	08a56	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pitsea	arr	21	...	...	...	...	08.35	...	...	...	...	...	...	08.50	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	3	...	2	...	...	...	...	3	...	...	2	...
	dep	23	08/29	...	...	...	08.29	08.35½	...	08/42	08/45½	...	...	08.49	08.50½	...	08/58½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	08.35½	...	...	...	...	...	...	...	08.55½	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	08/36½	...	...	...	...	...	...	...	08/56½	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	08.39	...	...	...	...	...	...	...	08.59	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	08.45	...	...	...	...	...	...	...	09.05	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	32	...	...	...	08.47½	...	...	...	...	...	...	...	09.07½	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	08.48½	...	...	...	...	...	08.52	09.02	09.08½	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	08/50	...	...	...	...	...	08/54½	09/04	09/10	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08a59	...	09.14	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09a04½	...	09a19½	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.08	...	09.23	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	08b33	...	...	...	08a39½	...	08.46	08a49½	...	...	...	08a54½	...	...	09a02	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	08.42	...	08.46	...	...	...	...	08.57	...	...	09.04½	...
	plt	45	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...
	dep	46	08/35½	...	...	...	08.43	...	08.48	08/51½	...	...	...	08.58	...	...	09.05½	...
	mgn	47	(2)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	08.47½	...	...	...	...	...	...	09.02½	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	08.52	...	...	...	...	...	...	09a06½	...	...	...	...	...

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	08.56	...	...	...	...	...	...	09xa11	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	08.52½	08.55½	08.58	09.10½	09.00½	...	09.04	09.07½	09.10½	09.13	09.25½	09.28	09.15½	...	09.21½	09.25½
	plt	59	5	5	8	5	5	1	5	5	5	8	5	8	5	1	5	5
	dep	60	08.53½	08.56½	08.59½	09.11½	09.02	09.03	09.05½	09.08½	09.11½	09.14½	09.26½	09.29½	09.17	09.18	09.22½	09.26½
	mgn	61	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	----->	...	09.06½	...	...	...	...	----->	----->	...	09.21½	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	08a59	09a02	09a05	...	09a08	...	09a11	09a14	09a17	09a20	...	...	09a23	...	09a28	09a32
Gas Factory Loop	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	85	09/01½	09/04½	09/07½	...	09/10½	...	09/13½	09/16½	09/19½	09/22½	...	...	09/25½	...	09/30½	09/34½
Limehouse	arr	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	09a04½	09a07½	09a10½	...	09a13½	...	09a16½	09a19½	09a22½	09a25½	...	...	09a28½	...	09a33½	09a37½
London Fenchurch Street	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	09/06½	09/09½	09/12½	...	09/15½	...	09/18½	09/21½	09/24½	09/27½	...	...	09/30½	...	09/35½	09/39½
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	SL	FL	...	SL	...	FL	SL	FL	SL	...	...	FL	...	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	09w09	09w12	09w15	...	09w18	...	09w21	09w24	09w27	09w30	...	...	09w33	...	09w39	09w42
plt	95	4	2	3	...	1	...	4	2	3	1	...	...	4	...	2	1	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Signal ID			2R81	2B83	2J24	1B41	2D31	2R83	2B85	2J26	2R83	2R85	2D33	1B43	2R85	2J28	2D33	2B87
Orig. Dep. Time			08.49								09.15				09.41		09.12	
Orig. Loc. Name			Pitsea								Pitsea				Grays		Southend Central	
Dest. Loc. Name					Gospel Oak			London Fenchurch Street		Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			Gospel Oak		
Timing Load			357	357	150	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D		D	D	D	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	3
	dep	2	...	...	...	08.49	...	...	...	...	...	...	...	09.11	...	...	...	09.26
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	08/51	...	...	...	...	...	...	...	09/13	...	...	...	09/28
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	08.53	...	...	...	...	...	...	...	09.15	...	...	...	09.30
Southend East	dep	7	...	...	...	08.55½	...	...	...	...	...	...	...	09.17½	...	...	...	09.32½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	08.57½	...	...	...	...	...	...	...	09.19½	...	...	...	09.34½
	plt	10	...	4	...	3	...	...	4	...	...	...	4	3	...	...	...	3
	dep	11	...	08.50	...	08.58½	...	...	09.02	...	...	...	09.12	09.20½	...	...	...	09.35½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	08.52½	...	09.00½	...	...	09.05	...	...	...	09.15	09.22½	...	...	...	09.37½
Chalkwell	dep	14	...	08.55	...	09.03	...	...	09.07½	...	...	...	09.17½	09.25	...	...	...	09.40
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1
	dep	17	...	08a58	...	09.05½	...	...	09a10½	...	...	...	09.20	09.27½	...	...	...	09.42½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	09a03	...	09a10½	...	...	09a15½	...	...	...	09.24½	09.32	...	...	...	09.47
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	09.06	...	...	...	...	09.18½	...	...	...	09.28½	...	...	...	...	09.50
	plt	22	...	2	...	...	...	3	2	...	...	...	4	...	...	...	...	2
	dep	23	...	09.06½	...	09/13	...	09.15	09.19	...	...	...	09.29	09/34½	...	...	...	09.50½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	09.21½	...	...	...	...	09.35	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	09/22½	...	...	...	...	09/36	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	09.25	...	...	...	...	09.38½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	09.31	...	...	...	...	09.44½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	09.33½	...	...	...	...	09.47	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	09.34½	...	...	...	09.41	09.48	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	09.17 RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	09/19	09/36	...	...	...	09/43	09/50	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	09.40	...	...	...	09.47	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	09.45	...	...	...	09.52	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	09.48½	...	...	...	09.55½	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	09a10½	...	09a16½	...	...	09a23	...	...	...	09a38	...	...	...	...	09a54½
Laindon	arr	44	...	09.13	...	09.19	...	...	09.25½	...	...	...	09.40½	...	...	...	...	09.57
	plt	45	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	46	...	09.14	...	09.20	...	...	09.26½	...	...	...	09.41	...	...	...	...	09.57½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	09.18½	...	...	...	...	09.31	...	...	...	...	...	...	...	...	10.02
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	09.21	...	...	...	...	...	09a52½	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	09.25	...	...	...	...	...	09.56½	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	<-----	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	09.28	09.31½	...	09.35½	09.39½	09.53½	09.44	...	09.53½	10.00½	10.10½	09.57	10.00½	...	10.10½	10.15
	plt	59	8	5	1	5	5	8	5	1	8	5	5	8	1	5	5	5
	dep	60	09.29½	09.32½	09.33	09.36½	09.40½	09.54½	09.45	09.48	09.54½	10.02	10.11	09.58	10.02	10.03	10.11	10.16
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	09.36½	...	...	----->	...	09.51½	...	----->	----->	...	...	10.06½	...	
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	09a35	09a38	...	09a42	09a46	...	09a50½	...	09.59½	...	...	10.03	10.07	...	10.16	10a21½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	09/37½	09/40½	...	09/44½	09/48½	...	09/53	...	10/02	...	...	10/05½	10/09½	...	10/18½	10/24
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	09a40½	09a43½	...	09a47½	09a51½	...	09a56	...	10a05	...	...	10.08	10.12	...	10.21	10a27
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	dep	91	09/42½	09/45½	...	09/50	09/53½	...	09/58	...	10/07	...	...	10/11	10/14	...	10/23	10/29
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	FL	...	FL	SL	...	FL	...	FL	...	...	SL	SL	...	FL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...
	arr	94	09w45	09w48	...	09w52	09w56	...	10.00	...	10.10	...	...	10.13	10.17	...	10.26	10.31
plt	95	3	4	...	2	1	...	4	...	3	...	...	1	2	...	2	4	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
			2J30	2R87	2D35	1B45	2R87	5S01	5S03	2J32	2D35	5V91	2B89	5V91	5S05	5S07	2J34	5V91
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							10.10				09.42			10.42				
Orig. Loc. Name							Grays				Southend Central			East Ham E.M.U.D.				
Dest. Loc. Name			Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					Gospel Oak		London Fenchurch Street					Gospel Oak	
Timing Load			150	357	357	357	357	357	357	150	357	75EMUAC	357	75EMUAC	357	357	150	75EMUAC
Operating Characteristics				D	D	D	D	D	D		D	DQ	D	DQ	D	D		DQ
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	WO	SX	WO	SX	SX	SX Until 03/06/2016	FO
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	1	2	...	...	...	3	...	3	1	...	...
	dep	2	...	...	...	09.41	...	09.46	09.52	...	...	...	09.56	...	09.59	10.04	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	09.51	09.57	...	...	...	...	...	10.04	10.09	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	09/43	...	...	...	...	...	...	09/58	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	09.45	...	...	...	...	...	...	10.00	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	09.47½	...	...	...	...	...	...	10.02½	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	09.49½	...	...	...	...	...	...	10.04½	...	...	...	...	...
	plt	10	...	...	4	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	09.42	09.50½	...	...	...	...	...	...	10.05½	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	09.45	09.52½	...	...	...	...	...	...	10.07½	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	09.47½	09.55	...	...	...	...	...	...	10.10	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	09.50	09.57½	...	...	...	...	...	...	10.12½	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	09.54½	10.02	...	...	...	...	...	...	10.17	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	09.58½	...	...	...	...	...	...	...	10.20	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	09.59	10/04½	...	...	...	...	...	...	10.20½	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	10.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	10/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	10.08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	10.14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	10.17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	10.10	10.17½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	10/12	10/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	10.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	10.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	10.24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	10a08	...	...	...	...	...	...	...	10a24½	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	10.10½	...	...	...	...	...	...	...	10.27	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	10.11	...	...	...	...	...	...	...	10.27½	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.32	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	<b>10.21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	51	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	<b>10.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	<b>10.29½</b>	<b>10.39</b>	<b>10.26½</b>	<b>10.29½</b>	...	...	<b>10.39</b>	...	<b>10.44½</b>	...	...	...	...	...
	plt	59	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	...	...	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	...	...	...	<b>1</b>	...
	dep	60	<b>10.18</b>	<b>10.30½</b>	<b>10.39½</b>	<b>10.27</b>	<b>10.30½</b>	...	...	<b>10.33</b>	<b>10.39½</b>	<b>10.45</b>	...	...	...	<b>10.48</b>	...
mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	<b>10.21½</b>	----->	----->	...	...	...	<b>10.36½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.51½</b>	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.42</b>	...	...	...	...	...	<b>10.52</b>
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	...	...	<b>10.32</b>	<b>10.35½</b>	...	...	<b>10.44½</b>	<i>10/46½</i>	<b>10.50</b>	...	...	...	...	<i>10/56½</i>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	...	<i>10/34½</i>	<i>10/38</i>	...	...	<i>10/47</i>	<i>10/49</i>	<i>10/52½</i>	...	...	...	...	<i>10/58½</i>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10OP50½</b>	...	...	...	...	...	<b>11.00</b>
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.55</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	...	<b>10.37</b>	<b>10.40½</b>	...	...	<b>10.49½</b>	...	<b>10.55</b>	<-----	...	...	...	...
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	...	<i>10/39</i>	<i>10/42½</i>	...	...	<i>10/51½</i>	<i>10/59½</i>	<i>10/57</i>	<i>10/59½</i>	...	...	...	...
	dep-line	92	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	...	<b>10.41</b>	<b>10.45</b>	...	...	<b>10.54</b>	----->	<b>10.59</b>	<b>11.07</b>	...	...	...	...
	plt	95	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
			2R89	2D37	1B47	2J36	2R89	2D37	5S09	2B91	2J38	5S11	2R91	2D39	1B49	2R91	5S13	2J40
							10.40 Grays	10.12 Southend Central								11.10 Grays		
Signal ID																		
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				Gospel Oak
Timing Load			357	357	357	150	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	150
Operating Characteristics			D	D	D		D	D	D	D		D	D	D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	3	2	...	3	...	...	1	...	2	...
	dep	2	...	...	10.11	...	...	...	10.15	10.26	...	10.30	...	...	10.41	...	10.45	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	10.20	...	...	10.35	...	...	...	...	10.50	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	10/13	...	...	...	...	10/28	...	...	...	...	10/43	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	10.15	...	...	...	...	10.30	...	...	...	...	10.45	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	10.17½	...	...	...	...	10.32½	...	...	...	...	10.47½	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	10.19½	...	...	...	...	10.34½	...	...	...	...	10.49½	...	...	...
	plt	10	...	4	3	...	...	...	...	3	...	...	...	4	3	...	...	...
	dep	11	...	10.12	10.20½	...	...	...	...	10.35½	...	...	...	10.42	10.50½	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	10.15	10.22½	...	...	...	...	10.37½	...	...	...	10.45	10.52½	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	10.17½	10.25	...	...	...	...	10.40	...	...	...	10.47½	10.55	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...
	dep	17	...	10.20	10.27½	...	...	...	...	10.42½	...	...	...	10.50	10.57½	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	10.24½	10a32½	...	...	...	...	10.47	...	...	...	10.54½	11.02	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	10.28½	...	...	...	...	...	10.50	...	...	...	10.58½	...	...	...	...
	plt	22	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...
	dep	23	...	10.29	10/35	...	...	...	...	10.50½	...	...	...	10.59	11/04½	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	10.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.05	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	10/36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/06	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	10.38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.08½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	10.44½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.14½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	10.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.17	...	...	...	...
	dep	33	10.40	10.47½	...	...	...	...	...	...	...	...	11.10	11.17½	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	10/42	10/49	...	...	...	...	...	...	...	...	11/12	11/19	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	10a46½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.16	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	10a52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.21	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	10a56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.24½	...	...	...	...	...
	mgn	42	(2½)<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	10.38	...	...	...	...	...	10a54½	...	...	...	...	11a08	...	...	...
Laindon	arr	44	...	10.40½	...	...	...	...	...	10.57	...	...	...	11.10½	...	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	...	10.41	...	...	...	...	...	10.57½	...	...	...	11.11	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	11.02	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	<b>10.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.21</b>	...	...	...	...
	plt	51	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>10.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.25</b>	...	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	<b>11.03½</b>	<b>11.09</b>	<b>10.56½</b>	...	<b>11.03½</b>	<b>11.09</b>	...	<b>11.14½</b>	...	...	<b>11.29½</b>	<b>11.39</b>	<b>11.26½</b>	<b>11.29½</b>	...	...
	plt	59	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	...	<b>5</b>	<b>1</b>	...	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	...	<b>1</b>
	dep	60	<b>11.04</b>	<b>11.09½</b>	<b>10.57</b>	<b>11.03</b>	<b>11.04</b>	<b>11.09½</b>	...	<b>11.15</b>	<b>11.18</b>	...	<b>11.30½</b>	<b>11.39½</b>	<b>11.27</b>	<b>11.30½</b>	...	<b>11.33</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	<b>11.06½</b>	...	...	...	...	<b>11.21½</b>	...	----->	----->	...	...	...	<b>11.36½</b>
	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	...	...	<b>11.02</b>	...	<b>11.09</b>	<b>11.14½</b>	...	<b>11.20</b>	...	...	...	...	<b>11.32</b>	<b>11.35½</b>	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	<b>11/04½</b>	...	<b>11/11½</b>	<b>11/17</b>	...	<b>11/22½</b>	...	...	...	...	<b>11/34½</b>	<b>11/38</b>	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	<b>11.07</b>	...	<b>11.14</b>	<b>11.19½</b>	...	<b>11.25</b>	...	...	...	...	<b>11.37</b>	<b>11.40½</b>	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	...	...	<b>11/09</b>	...	<b>11/16</b>	<b>11/21½</b>	...	<b>11/27</b>	...	...	...	...	<b>11/39</b>	<b>11/42½</b>	...	...
	dep-line	92	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	<b>11.11</b>	...	<b>11.18</b>	<b>11.24</b>	...	<b>11.29</b>	...	...	...	...	<b>11.41</b>	<b>11.45</b>	...	...
	plt	95	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
			2D39	2B93	2J42	5S15	2R93	2D41	1B51	2R93	2J44	2D41	2B95	2J46	2R95	2D43	1B53	2R95
			10.42							11.40		11.12						12.10
			Southend Central		Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Grays		Southend Central			Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	Grays
Timing Load			357	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357	150	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D		D	D	D	D	D		D	D		D	D	D	D
Dates Of Operation			SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	3	...	2	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	3	...
	dep	2	...	10.56	...	11.00	...	...	11.11	...	...	...	11.26	...	...	...	11.41	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	11.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	10/58	...	...	...	...	11/13	...	...	...	11/28	...	...	...	11/43	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	11.00	...	...	...	...	11.15	...	...	...	11.30	...	...	...	11.45	...
Southend East	dep	7	...	11.02½	...	...	...	...	11.17½	...	...	...	11.32½	...	...	...	11.47½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	11.04½	...	...	...	...	11.19½	...	...	...	11.34½	...	...	...	11.49½	...
	plt	10	...	3	...	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	4	3	...
	dep	11	...	11.05½	...	...	...	11.12	11.20½	...	...	...	11.35½	...	...	11.39	11.50½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	11.07½	...	...	...	11.15	11.22½	...	...	...	11.37½	...	...	11.42	11.52½	...
Chalkwell	dep	14	...	11.10	...	...	...	11.17½	11.25	...	...	...	11.40	...	...	11.44½	11.55	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...
	dep	17	...	11.12½	...	...	...	11.20	11.27½	...	...	...	11.42½	...	...	11.47	11.57½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	11.17	...	...	...	11.24½	11.32	...	...	...	11.47	...	...	11.51½	12.02	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	11.20	...	...	...	11.28½	...	...	...	...	11.50	...	...	11.55½	...	...
	plt	22	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	4	...	...
	dep	23	...	11.20½	...	...	...	11.29	11/34½	...	...	...	11.50½	...	...	11.56	12/04½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	11.35	...	...	...	...	...	...	...	12.02	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	11/36	...	...	...	...	...	...	...	12/03	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	11.38½	...	...	...	...	...	...	...	12.05½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	11.44½	...	...	...	...	...	...	...	12.11½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	11.47	...	...	...	...	...	...	...	12.14	...	...
	dep	33	...	...	...	...	11.40	11.47½	...	...	...	...	...	12.10	12.14½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	11/42	11/49	...	...	...	...	...	12/12	12/16	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	11.46	...	...	...	...	...	...	12.16	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	11.51	...	...	...	...	...	...	12.21	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	11.54½	...	...	...	...	...	...	12.24½	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	11a24½	...	...	...	11a38	...	...	...	...	11a54½	...	...	...	12a08	...
Laindon	arr	44	...	11.27	...	...	...	11.40½	...	...	...	...	11.57	...	...	...	12.10½	...
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
	dep	46	...	11.27½	...	...	...	11.41	...	...	...	...	11.57½	...	...	...	12.11	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	11.32	...	...	...	...	...	...	...	...	12.02	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	<b>11.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.18</b>	...	...	
	plt	51	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	<b>11.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.22</b>	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	<b>11.39</b>	<b>11.44½</b>	...	...	<b>11.59½</b>	<b>12.09</b>	<b>11.56½</b>	<b>11.59½</b>	...	<b>12.09</b>	<b>12.14½</b>	...	<b>12.29½</b>	<b>12.36</b>	<b>12.26½</b>	<b>12.29½</b>
	plt	59	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
	dep	60	<b>11.39½</b>	<b>11.45</b>	<b>11.48</b>	...	<b>12.00½</b>	<b>12.09½</b>	<b>11.57</b>	<b>12.00½</b>	<b>12.03</b>	<b>12.09½</b>	<b>12.15</b>	<b>12.18</b>	<b>12.30½</b>	<b>12.36½</b>	<b>12.27</b>	<b>12.30½</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	...	<b>11.51½</b>	...	----->	----->	...	...	<b>12.06½</b>	...	...	<b>12.21½</b>	----->	----->	...	
	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	<b>11.44½</b>	<b>11.50</b>	...	...	...	<b>12.02</b>	<b>12.05½</b>	...	<b>12.14½</b>	<b>12.20</b>	...	...	...	<b>12.32</b>	<b>12.35½</b>	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	85	<b>11/47</b>	<b>11/52½</b>	...	...	...	<b>12/04½</b>	<b>12/08</b>	...	<b>12/17</b>	<b>12/22½</b>	...	...	...	<b>12/34½</b>	<b>12/38</b>	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	89	<b>11.49½</b>	<b>11.55</b>	...	...	...	<b>12.07</b>	<b>12.10½</b>	...	<b>12.19½</b>	<b>12.25</b>	...	...	...	<b>12.37</b>	<b>12.40½</b>	
Christian Street Jn. London Fenchurch Street	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	<b>11/51½</b>	<b>11/57</b>	...	...	...	<b>12/09</b>	<b>12/12½</b>	...	<b>12/21½</b>	<b>12/27</b>	...	...	...	<b>12/39</b>	<b>12/42½</b>	
	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>	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	<b>11.54</b>	<b>11.59</b>	...	...	...	<b>12.11</b>	<b>12.15</b>	...	<b>12.24</b>	<b>12.29</b>	...	...	...	<b>12.41</b>	<b>12.45</b>	
	plt	95	<b>2</b>	<b>4</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
			2J48	2D43	2B97	2J10	5R91	2R97	2D45	1B55	2R97	2J52	2D45	2B99	2J54	2R99	2D47	1B57
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				11.39							12.40		12.12					
Orig. Loc. Name				Southend Central							Grays		Southend Central					
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	357	150	75EMUAC	357	357	357	357	150	357	357	150	357	357	357
Operating Characteristics				D	D		DQ	D	D	D	D		D	D		D	D	D
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	ThO	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	1
	dep	2	...	...	11.56	...	...	...	...	12.11	...	...	...	12.26	...	...	...	12.41
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	11/58	...	...	...	...	12/13	...	...	...	12/28	...	...	...	12/43
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	12.00	...	...	...	...	12.15	...	...	...	12.30	...	...	...	12.45
Southend East	dep	7	...	...	12.02½	...	...	...	...	12.17½	...	...	...	12.32½	...	...	...	12.47½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	12.04½	...	...	...	...	12.19½	...	...	...	12.34½	...	...	...	12.49½
	plt	10	...	...	3	...	...	...	1	3	...	...	...	3	...	...	...	4
	dep	11	...	...	12.05½	...	...	...	12.12	12.20½	...	...	...	12.35½	...	...	12.42	12.50½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	12.07½	...	...	...	12.15	12.22½	...	...	...	12.37½	...	...	12.45	12.52½
Chalkwell	dep	14	...	...	12.10	...	...	...	12.17½	12.25	...	...	...	12.40	...	...	12.47½	12.55
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1
	dep	17	...	...	12.12½	...	...	...	12.20	12.27½	...	...	...	12.42½	...	...	12.50	12.57½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	12.17	...	...	...	12.24½	12.32	...	...	...	12.47	...	...	12.54½	13.02
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	12.20	...	...	...	12.28½	...	...	...	...	12.50	...	...	12.58½	...
	plt	22	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	4	...
	dep	23	...	...	12.20½	...	...	...	12.29	12/34½	...	...	...	12.50½	...	...	12.59	13/04½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	12.35	...	...	...	...	...	...	...	13.05	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	12/36	...	...	...	...	...	...	...	13/06	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	12.38½	...	...	...	...	...	...	...	13.08½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	12.44½	...	...	...	...	...	...	...	13.14½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	12.47	...	...	...	...	...	...	...	13.17	...
	dep	33	...	...	...	...	...	12.40	12.47½	...	...	...	...	...	13.10	...	13.17½	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	12/42	12/49	...	...	...	...	...	...	13/12	13/19	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	12.46	...	...	...	...	...	...	...	13.16	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	12.51	...	...	...	...	...	...	...	13.21	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	12.54½	...	...	...	...	...	...	...	13.24½	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	...	...	12a24½	...	...	...	...	12a38	...	...	...	12a54½	...	...	...	13a08
Laindon	arr	44	...	...	12.27	...	...	...	...	12.40½	...	...	...	12.57	...	...	...	13.10½
	plt	45	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1
	dep	46	...	...	12.27½	...	...	...	...	12.41	...	...	...	12.57½	...	...	...	13.11
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	12.32	...	...	...	...	...	...	...	...	13.02	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	<b>12.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.21</b>	...
	plt	51	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	<b>12.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.25</b>	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...
Upminster	arr	54	...	<b>&lt;----</b>	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;----</b>	...	<b>&lt;----</b>	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	...	<b>12.36</b>	<b>12.45</b>	...	...	<b>12.59½</b>	<b>13.09</b>	<b>12.56½</b>	<b>12.59½</b>	...	<b>13.09</b>	<b>13.14½</b>	...	<b>13.29½</b>	<b>13.39</b>	<b>13.26½</b>
	plt	59	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	dep	60	<b>12.33</b>	<b>12.36½</b>	<b>12.45½</b>	<b>12.48</b>	...	<b>13.00½</b>	<b>13.09½</b>	<b>12.57</b>	<b>13.00½</b>	<b>13.03</b>	<b>13.09½</b>	<b>13.15</b>	<b>13.18</b>	<b>13.30½</b>	<b>13.39½</b>	<b>13.27</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	<b>12.36½</b>	...	...	<b>12.51½</b>	...	<b>----</b>	<b>----</b>	...	...	<b>13.06½</b>	...	...	<b>13.21½</b>	<b>----</b>	<b>----</b>	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	<b>12.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	<b>12/42</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	<b>12/46</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	<b>(2¼)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	<b>12/51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	<b>12/54½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	<b>12a42</b>	<b>12.50½</b>	...	...	...	...	<b>13.02</b>	<b>13.05½</b>	...	<b>13.14½</b>	<b>13.20</b>	...	...	...	<b>13.32</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	<b>12/44½</b>	<b>12/53</b>	...	<b>12/57½</b>	...	...	<b>13/04½</b>	<b>13/08</b>	...	<b>13/17</b>	<b>13/22½</b>	...	...	...	<b>13/34½</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	<b>12a47½</b>	<b>12.55½</b>	...	...	...	...	<b>13.07</b>	<b>13.10½</b>	...	<b>13.19½</b>	<b>13.25</b>	...	...	...	<b>13.37</b>
Christian Street Jn. London Fenchurch Street	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	<b>12/49½</b>	<b>12/57½</b>	...	<b>13/01</b>	...	...	<b>13/09</b>	<b>13/12½</b>	...	<b>13/21½</b>	<b>13/27</b>	...	...	...	<b>13/39</b>
	dep-line	92	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	<b>12.52</b>	<b>13.00</b>	...	<b>13.03</b>	...	...	<b>13.11</b>	<b>13.15</b>	...	<b>13.24</b>	<b>13.29</b>	...	...	...	<b>13.41</b>
	plt	95	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	...	<b>1</b>

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Signal ID			2R99	2J56	2D47	2B01	2J58	2R01	2D49	1B59	2R01	2J60	5E97	2D49	2B03	2J62	2R03	2D51
Orig. Dep. Time			13.10		12.42						13.40			13.11				
Orig. Loc. Name			Grays		Southend Central						Grays			Southend Central				
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			357	150	357	357	150	357	357	357	357	150	75EMUAC	357	357	150	357	357
Operating Characteristics			D		D	D		D	D	D	D		DQ	D	D		D	D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	2	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...
	dep	2	...	...	...	12.56	...	...	...	13.11	...	...	...	...	13.26	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.20	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	12/58	...	...	...	13/13	...	...	13/25	...	13/28	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	13.00	...	...	...	13.15	...	...	...	...	13.30	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	13.02½	...	...	...	13.17½	...	...	...	...	13.32½	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	13.04½	...	...	...	13.19½	...	...	...	...	13.34½	...	...	...
	plt	10	...	...	...	3	...	...	4	3	...	...	...	...	3	...	...	4
	dep	11	...	...	...	13.05½	...	...	13.11	13.20½	...	...	13/31	...	13.35½	...	...	13.42
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	13.07½	...	...	13.14	13.22½	...	...	...	...	13.37½	...	...	13.45
Chalkwell	dep	14	...	...	...	13.10	...	...	13.16½	13.25	...	...	...	...	13.40	...	...	13.47½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1
	dep	17	...	...	...	13a13	...	...	13.19	13.27½	...	...	13/35½	...	13.42½	...	...	13.50
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	13.17½	...	...	13.23½	13.32	...	...	...	...	13.47	...	...	13.54½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	13.20½	...	...	13.27½	...	...	...	...	...	13.50	...	...	13.58½
	plt	22	...	...	...	2	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...	...	4
	dep	23	...	...	...	13.21	...	...	13.28	13/34½	...	...	13/43½	...	13.50½	...	...	13.59
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	13.34	...	...	...	...	...	...	...	...	14.05
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	13/35	...	...	...	...	...	...	...	...	14/06
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	13.37½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.08½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	13.43½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.14½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	13.46	...	...	...	...	...	...	...	...	14.17
	dep	33	...	...	...	...	...	13.40	13.46½	...	...	...	...	...	...	...	14.10	14.17½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	13/42	13/48	...	...	...	...	...	...	...	14/12	14/19
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	13.46	...	...	...	...	...	...	...	...	14.16	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	13.51	...	...	...	...	...	...	...	...	14.21	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	13.54½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.24½	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	...	...	...	13a25	...	...	13a38	...	...	...	...	...	13a54½	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	13.27½	...	...	13.40½	...	...	...	...	...	13.57	...	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	...	...	13.28½	...	...	13.41	...	...	...	13/47½	...	13.57½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	13.33	...	...	...	...	...	...	...	...	14.02	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	13.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.21	
	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	
	dep	52	...	...	...	...	...	13.54½	...	...	...	...	...	...	...	...	14.25	
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	
Upminster	arr	54	<-----	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	13.29½	...	13.39	13.45½	...	13.59½	14.08½	13.56½	13.59½	...	...	14.08½	14.14½	...	14.29½	14.39
	plt	59	8	1	5	5	1	8	5	5	8	1	...	5	5	1	8	5
	dep	60	13.30½	13.33	13.39½	13.46	13.48	14.00½	14.09	13.57	14.00½	14.03	14/04½	14.09	14.15	14.18	14.30½	14.39½
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	13.36½	...	...	13.51½	----->	----->	...	...	14.06½	...	...	14.21½	----->	----->	
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.08	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	83	13.35½	...	13.44½	13.51	...	...	14.02	14.05½	...	...	14.14	14.20	...	...	...	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	85	13/38	...	13/47	13/53½	...	...	14/04½	14/08	...	...	14/16½	14/22½	...	...	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	89	13.40½	...	13.49½	13.56	...	...	14.07	14.10½	...	...	14.19	14.25	...	...	...	
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	13/42½	...	13/51½	13/58	...	...	14/09	14/12½	...	...	14/21	14/27	...	...	...	
	dep-line	92	SL	...	FL	FL	...	...	SL	FL	...	...	FL	SL	...	...	...	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	13.45	...	13.54	14.00	...	...	14.11	14.15	...	...	14.24	14.29	...	...	...	
	plt	95	2	...	3	4	...	...	1	3	...	...	4	2	...	...	...	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
			1B61	2R03	2J64	2D51	2B05	2J66	5D42	2R05	2D53	1B63	2R05	2J68	2D53	2B07	2J70	5R04
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				14.10		13.42							14.40		14.12			
Orig. Loc. Name				Grays		Southend Central							Grays		Southend Central			
Dest. Loc. Name					Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak	
Timing Load					150	357	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357	150	357
Operating Characteristics				D		D	D		D	D	D	D	D		D	D		D
Dates Of Operation					SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX
Shoeburyness	plt	1	3	...	...	...	2	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...
	dep	2	13.41	...	...	...	13.56	...	...	...	...	14.11	...	...	...	14.26	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	13/43	...	...	...	13/58	...	...	...	...	14/13	...	...	...	14/28	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	13.45	...	...	...	14.00	...	...	...	...	14.15	...	...	...	14.30	...	...
Southend East	dep	7	13.47½	...	...	...	14.02½	...	...	...	...	14.17½	...	...	...	14.32½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	13.49½	...	...	...	14.04½	...	...	...	...	14.19½	...	...	...	14.34½	...	...
	plt	10	3	...	...	...	3	...	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...
	dep	11	13.50½	...	...	...	14.05½	...	...	...	14.12	14.20½	...	...	...	14.35½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	13.52½	...	...	...	14.07½	...	...	...	14.15	14.22½	...	...	...	14.37½	...	...
Chalkwell	dep	14	13.55	...	...	...	14.10	...	...	...	14.17½	14.25	...	...	...	14.40	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...
	dep	17	13.57½	...	...	...	14.12½	...	...	...	14.20	14.27½	...	...	...	14.42½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	14.02	...	...	...	14.17	...	...	...	14.24½	14.32	...	...	...	14.47	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	14.20	...	...	...	14.28½	...	...	...	...	14.50	...	...
	plt	22	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...
	dep	23	14/04½	...	...	...	14.20½	...	...	...	14.29	14/34½	...	...	...	14.50½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	14.35	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	14/36	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	14.38½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	14.44½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	14.47	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	14.40	...	14.47½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	14/42	...	14/49	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	14.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	14.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	14.54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	14a08	...	...	...	14a24½	...	...	...	14a38	...	...	...	...	14a54½	...	...
Laindon	arr	44	14.10½	...	...	...	14.27	...	...	...	14.40½	...	...	...	...	14.57	...	...
	plt	45	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	14.11	...	...	...	14.27½	...	...	...	14.41	...	...	...	...	14.57½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	14.32	...	...	...	...	...	...	...	...	15.02	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	14.51	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	14.55	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	14.26½	14.29½	...	14.39	14.44½	...	...	14.59½	15.09	14.56½	14.59½	...	15.09	15.14½	...	
	plt	59	5	8	1	5	5	1	...	8	5	5	8	1	5	5	1	
	dep	60	14.27	14.30½	14.33	14.39½	14.45	14.48	...	15.00	15.09½	14.57	15.00	15.03	15.09½	15.15	15.18	
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	...	14.36½	...	...	14.51½	...	----->	----->	...	...	15.06½	...	...	15.21½	
	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	...	...	...	...	...	14.50	...	...	...	...	...	...	...	...	15.24	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	83	14.32	14.35½	...	14.44½	14.50	...	14/54	...	...	15.02	15.05	...	15.14½	15a20½	...	15/28
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Gas Factory Loop	dep	85	14/34½	14/38	...	14/47	14/52½	...	14/56	...	...	15/04½	15/07½	...	15/17	15/23	...	15/31½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	14.37	14.40½	...	14.49½	14.55	...	...	...	...	15.07	15.10	...	15.19½	15a26	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	14/39	14/42½	...	14/51½	14/57	...	15/00	...	...	15/09	15/12	...	15/21½	15/28	...	15/35½
	dep-line	92	SL	FL	...	SL	FL	...	FL	...	...	SL	FL	...	FL	SL	...	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	14.41	14.45	...	14.54	14.59	...	15.03	...	...	15.11	15.14	...	15.25	15.30	...	15.38
	plt	95	1	3	...	2	4	...	3	...	...	1	3	...	4	2	...	4

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
			<b>2R07</b>	<b>2D55</b>	<b>1B65</b>	<b>2R07</b>	<b>2J72</b>	<b>2D55</b>	<b>2B09</b>	<b>2J74</b>	<b>5B66</b>	<b>2R09</b>	<b>2D57</b>	<b>1B67</b>	<b>2R09</b>	<b>2J76</b>	<b>5B68</b>	<b>5B70</b>
Signal ID																		
Orig. Dep. Time						15.10		14.42							15.40			
Orig. Loc. Name						Grays		Southend Central							Grays			
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			Gospel Oak		
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</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>		<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</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>2</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	2	...	...	<b>14.41</b>	...	...	...	<b>14.56</b>	...	...	...	...	<b>15.10</b>	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	<b>14/43</b>	...	...	...	<b>14/58</b>	...	...	...	...	<b>15/12</b>	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	<b>14.45</b>	...	...	...	<b>15.00</b>	...	...	...	...	<b>15.14</b>	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	<b>14.47½</b>	...	...	...	<b>15.02½</b>	...	...	...	...	<b>15.16½</b>	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	<b>14.49½</b>	...	...	...	<b>15.04½</b>	...	...	...	...	<b>15.18½</b>	...	...	...	...
	plt	10	...	<b>4</b>	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	11	...	<b>14.42</b>	<b>14.50½</b>	...	...	...	<b>15.05½</b>	...	...	...	<b>15.11</b>	<b>15.19½</b>	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	<b>14.45</b>	<b>14.52½</b>	...	...	...	<b>15.07½</b>	...	...	...	<b>15.14</b>	<b>15.21½</b>	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	<b>14.47½</b>	<b>14.55</b>	...	...	...	<b>15.10</b>	...	...	...	<b>15.16½</b>	<b>15.24</b>	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	17	...	<b>14.50</b>	<b>14.57½</b>	...	...	...	<b>15.12½</b>	...	...	...	<b>15.19</b>	<b>15.26½</b>	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	<b>14.54½</b>	<b>15.02</b>	...	...	...	<b>15.17</b>	...	...	...	<b>15.23½</b>	<b>15.31</b>	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	<b>14.58½</b>	...	...	...	...	<b>15.20</b>	...	...	...	<b>15.27½</b>	...	...	...	...	...
	plt	22	...	<b>4</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...	...
	dep	23	...	<b>14.59</b>	<b>15/04½</b>	...	...	...	<b>15.20½</b>	...	...	...	<b>15.28</b>	<b>15/33½</b>	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	<b>15.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.34</b>	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	<b>15/06</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15/35</b>	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	<b>15.08½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.37½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	<b>15.14½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.43½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	<b>15.17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.46</b>	...	...	...	...	...
	dep	33	<b>15.10</b>	<b>15.17½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.40</b>	<b>15.46½</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	<b>15/12</b>	<b>15/19</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>15/42</b>	<b>15/48</b>	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	<b>15.16</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.46</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	<b>15.21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.51</b>	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	<b>15.24½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.54½</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	<b>15a08</b>	...	...	...	<b>15a24½</b>	...	...	...	...	<b>15a37</b>	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	<b>15.10½</b>	...	...	...	<b>15.27</b>	...	...	...	...	<b>15.39½</b>	...	...	...	...
	plt	45	...	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	46	...	...	<b>15.11</b>	...	...	...	<b>15.27½</b>	...	...	...	...	<b>15.40</b>	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	<b>15.32</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	<b>15.21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.50</b>	...	...	...	...	...
	plt	51	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>15.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.54</b>	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	<b>15.29½</b>	<b>15.39</b>	<b>15.26½</b>	<b>15.29½</b>	...	<b>15.39</b>	<b>15.45</b>	...	...	<b>15.59½</b>	<b>16.09</b>	<b>15.56</b>	<b>15.59½</b>	...	...	...
	plt	59	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	...	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	...	...
	dep	60	<b>15.30</b>	<b>15.39½</b>	<b>15.27</b>	<b>15.30</b>	<b>15.33</b>	<b>15.39½</b>	<b>15.46</b>	<b>15.48</b>	...	<b>16.00½</b>	<b>16.11</b>	<b>15.57</b>	<b>16.00½</b>	<b>16.03</b>	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	...	<b>15.36½</b>	...	...	<b>15.51½</b>	...	----->	----->	...	...	<b>16.06½</b>	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.52</b>	...	...	...	...	...	<b>16.04</b>	<b>16.09</b>
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	...	<b>15.32</b>	<b>15.35</b>	...	<b>15.44½</b>	<b>15.51</b>	...	<b>15/56½</b>	...	...	<b>16a02½</b>	<b>16a06</b>	...	<b>16/09</b>	<b>16/13</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	<b>15/34½</b>	<b>15/37½</b>	...	<b>15/47</b>	<b>15/53½</b>	...	<b>15/59½</b>	...	...	<b>16/05</b>	<b>16/08½</b>	...	<b>16/11</b>	<b>16/15</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	<b>15.37</b>	<b>15.40</b>	...	<b>15.49½</b>	<b>15.56</b>	...	...	...	...	<b>16.07½</b>	<b>16.11</b>	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	<b>15/39</b>	<b>15/42</b>	...	<b>15/51½</b>	<b>15/58</b>	...	<b>16/03½</b>	...	...	<b>16/09½</b>	<b>16/13</b>	...	<b>16/16</b>	<b>16/20</b>
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	93	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	<b>(1)</b>	...
	arr	94	...	...	<b>15.42</b>	<b>15.45</b>	...	<b>15.54</b>	<b>16.00</b>	...	<b>16.07</b>	...	...	<b>16.12</b>	<b>16.16</b>	...	<b>16.19</b>	<b>16.22</b>
	plt	95	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	...	<b>4</b>	<b>1</b>	...	<b>3</b>	<b>2</b>

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
Signal ID			<b>2D57</b>	<b>5R10</b>	<b>2B11</b>	<b>2J78</b>	<b>5B04</b>	<b>2R11</b>	<b>2D59</b>	<b>5B79</b>	<b>1B69</b>	<b>2R11</b>	<b>2J80</b>	<b>5D52</b>	<b>2N05</b>	<b>2D59</b>	<b>5R14</b>	<b>1B71</b>
Orig. Dep. Time			15.11									16.09				15.42		
Orig. Loc. Name			Southend Central									Grays				Southend Central		
Dest. Loc. Name						Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak					London Fenchurch Street
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Shoeburyness	plt	1	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>
	dep	2	...	...	<b>15.27</b>	...	...	...	...	...	<b>15.41</b>	...	...	...	...	...	...	<b>15.53</b>
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	<b>15/29</b>	...	...	...	...	...	<b>15/43</b>	...	...	...	...	...	...	<b>15/55</b>
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	<b>15.31</b>	...	...	...	...	...	<b>15.45</b>	...	...	...	...	...	...	<b>15.57</b>
Southend East	dep	7	...	...	<b>15.33½</b>	...	...	...	...	...	<b>15.47½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>15.59½</b>
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	<b>15.35½</b>	...	...	...	...	...	<b>15.49½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.01½</b>
	plt	10	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>
	dep	11	...	...	<b>15.36½</b>	...	...	...	<b>15.42</b>	...	<b>15.50½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.02½</b>
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	<b>15.38½</b>	...	...	...	<b>15.44½</b>	...	<b>15.52½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.04½</b>
Chalkwell	dep	14	...	...	<b>15.41</b>	...	...	...	<b>15.47</b>	...	<b>15.55</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.07</b>
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>
	dep	17	...	...	<b>15.43½</b>	...	...	...	<b>15a50</b>	...	<b>15.57½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16a10</b>
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	<b>15.48</b>	...	...	...	<b>15.54½</b>	...	<b>16.02</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.14½</b>
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	<b>15.51</b>	...	...	...	<b>15.58½</b>	...	<b>16.05</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.17½</b>
	plt	22	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>
	dep	23	...	...	<b>15.51½</b>	...	...	...	<b>15.59</b>	...	<b>16.05½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.18</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	<b>16.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	<b>16/06</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	<b>16.08½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	<b>16a15</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	<b>16.17½</b>	...	<b>16.19</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	<b>16.09</b>	<b>16.19</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	<b>16/11</b>	<b>16/20½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	<b>16.15</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	<b>16a20½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	<b>16.24</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	<b>15a55½</b>	...	...	...	...	...	<b>16a09½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16a22</b>
Laindon	arr	44	...	...	<b>15.58</b>	...	...	...	...	...	<b>16.12</b>	...	...	...	...	...	...	<b>16.25</b>
	plt	45	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>2</b>
	dep	46	...	...	<b>15.59</b>	...	...	...	...	...	<b>16.12½</b>	...	...	<b>16.19</b>	...	...	...	<b>16.47</b>
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	<b>16.03½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.24</b>	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	16.22½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	16.26½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	16.09	...	16.16½	...	...	16.29	16.41	...	16.28½	16.29	...	...	16.36½	16.41	...	17.03½
	plt	59	5	...	5	...	...	8	5	...	5	8	...	...	5	5	...	5
	dep	60	16.11	...	16.17½	16.18	...	16.31½	16.41½	...	16.29½	16.31½	16.33	...	16.37	16.41½	...	17.04
mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	...	16.15	...	...	16.21	...	...	16.26	...	...	16.34	...	...	16.45	...	
	mgn	82	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	83	16a16½	16/19½	16.22½	...	16/26	...	...	16/31	16.34½	16.37	...	16/39	16a42½	16.46½	16/49	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	85	16/19	16/21½	16/25	...	16/28	...	...	16/34	16/37	16/39½	...	16/42	16/45	16/49	16/51	
	mgn	86	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	16OP35	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	17.00	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	89	16.21½	...	16.27½	...	...	...	...	...	16.39½	16.42	...	...	16.47½	16.51½	...	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	
	dep	91	16/23½	16/25½	16/29½	...	16/35	...	...	17/04	16/41½	16/44	...	16/46	16/49½	16/55	16/57	
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	SL	FL	...	FL	...	...	FL	FL	FL	...	SL	FL	FL	SL	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(2)	...	...	(1)	...	...	
	arr	94	16.26	16.28	16.32	...	16.37	...	...	----->	16.44	16.48	...	16.48	16.53	16.57	16.59	
	plt	95	4	1	3	...	4	...	...	...	3	4	...	2	4	3	2	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305
			2B13	2J82	5R15	5B78	5B79	5B08	2R13	2D61	2R15	2B15	2J84	1B71	5B73	1B73	2R15	2D61
							16.26 East Ham E.M.U.D.							15.53 Shoeburyness			16.14 Southend Central	16.48 Grays
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				Gospel Oak						London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Gospel Oak					
Timing Load			357	150	357	357	357	357	357	357	357	150	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			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
	dep	2	15.58	...	...	...	...	...	...	...	...	16.11	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	15.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.16	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	16/00	...	16/04	...	...	...	...	...	...	16/13	...	...	16/21	...	...	...
	mgn	5	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	16.02	...	...	...	...	...	...	...	...	16.15	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	16.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	16.17½	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	16.06½	...	16.11	...	...	...	...	...	...	16.19½	...	...	16.26	...	...	...
	plt	10	3	...	3	...	...	...	...	...	3	3	...	...	3	...	...	...
	dep	11	16.07½	...	...	...	...	...	...	16.14	16.20½	...	...	...	...	16.29	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	16.09½	...	...	...	...	...	...	16.17	16.22½	...	...	...	...	16.31½	...	...
Chalkwell	dep	14	16.12	...	...	...	...	...	...	16.19½	16.25	...	...	...	...	16.34	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	17	16.14½	...	...	...	...	...	...	16.22	16.27½	...	...	...	...	16.36½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	16.19	...	...	...	...	...	...	16.26½	16.32	...	...	...	...	16a41½	...	...
Pitsea	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	21	16.22	...	...	...	...	...	...	16.30½	16.35	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	2	...	...	...	...	...	...	4	2	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	16.22½	...	...	...	...	...	...	16.31	16.35½	...	...	...	...	16/44	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope Thames Haven Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	16.37	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	16/38	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	16.40½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	16.46½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	16.49	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	16.38	16.48	16.50	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	16/40	16/50	16/52	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	16.44	...	16.56	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	16a49½	...	17.01	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	16a53½	...	17.04½	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	16a26½	...	...	...	...	...	...	...	16a39½	...	...	...	...	16a47½	...	...
	arr	44	16.29	...	...	...	...	...	...	...	16.42	...	...	...	...	16.50	...	...
Laindon	plt	45	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	46	16.29½	...	...	...	...	...	...	...	16.42½	...	...	...	...	16.51	...	...
West Horndon	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	16.34	...	...	...	...	...	...	...	16.47	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...



		290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	16a52½	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	...	16xa57½	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----	<-----	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	16.46½	...	...	...	...	16.58½	17.12	17.09½	17.00½	...	17.03½	...	17.07	17.09½	17.12	
	plt	59	5	1	...	...	...	8	5	8	5	1	5	...	5	8	5	
	dep	60	16.47½	16.48	...	...	...	16.59½	17.13½	17.10½	17.01½	17.03	17.04	...	17.07½	17.10½	17.13½	
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	...	...	...	16.51	...	16.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	83	16a53	...	...	16/55	...	17/01	17.04½	...	...	17a07	...	17a10	...	17a13	17a16	17a19
	mgn	84	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	85	16/55½	...	...	16/57½	...	17/04	17/07	...	...	17/09½	...	17/12½	...	17/15½	17/18½	17/21½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	89	16.58	...	...	...	...	<-----	17.09½	...	...	17.12	...	17.15	...	17a18½	17.21	17a24½
Christian Street Jn. London Fenchurch Street	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	17/00	...	...	17/02	17/04	17/08	17/11½	...	...	17/14	...	17/17	...	17/20½	17/23	17/26½
	dep-line	92	FL	...	...	SL	FL	SL	FL	...	...	SL	...	FL	...	SL	FL	SL
London Fenchurch Street	mgn	93	(2)	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	17.04	...	...	17.04	17.07	17.11	17.14	...	...	17.16	...	17.19	...	17.23	17.25	17.29
	plt	95	4	...	...	1	3	2	4	...	...	1	...	3	...	2	4	1

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321
			2J86	2R17	2B17	5B75	5B85	1B75	5B12	2R17 16.32 Southend Central	2B19	2J88	5B89	1B77	5B14	2D63	2B21	2J90
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Gospel Oak	London Fenchurch Street								Gospel Oak						Gospel Oak
Timing Load			150	357	357	357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	357	357	150
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
Shoeburyness	plt	1	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...
	dep	2	...	...	16.28	...	...	...	...	...	16.40	...	...	...	...	...	16.57	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	16.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	16/30	16/37	...	...	...	...	16/42	...	...	...	...	...	16/59	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	16.32	...	...	...	...	...	16.44	...	...	...	...	...	17.01	...
Southend East	dep	7	...	...	16.34½	...	...	...	...	...	16.46½	...	...	...	...	...	17.03½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend Central	arr	9	...	...	16.36½	16.41	...	...	...	...	16.48½	...	...	...	...	...	17.05½	...
	plt	10	...	4	3	3	...	3	...	...	3	...	...	4	...	3	3	...
	dep	11	...	16.32	16.37½	...	...	16.44	...	...	16.49½	...	...	16.58	...	...	17.06½	...
Westcliff	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	16.35	16.39½	...	...	16.46½	...	...	16.51½	...	...	17.00½	...	...	17.08½	...
Chalkwell	dep	14	...	16.37½	16.42	...	...	16.49	...	...	16.54	...	...	17.03	...	...	17.11	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...
	dep	17	...	16.40	16.44½	...	...	16a52	...	...	16a57	...	...	17.05½	...	...	17.13½	...
Benfleet	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	16.44½	16.49	...	...	16a57	...	...	17a02	...	...	17.10	...	...	17.18	...
Pitsea	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	arr	21	...	16.48½	16.52	...	...	...	...	...	17.05	...	...	17.14	...	...	17.21	...
	plt	22	...	4	2	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	...
	dep	23	...	16.49½	16.52½	...	...	16/59½	...	...	17.06	...	...	17.14½	...	...	17.21½	...
Stanford-le-Hope	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	16.55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	16/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	16.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	17.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	arr	32	...	17.07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	17.08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.17	RVL	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	17/09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/19	...	...
Purfleet	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	17.13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	17.18½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	17.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	16a56½	...	...	17a03	...	...	17a10	...	...	17a18½	...	...	17a25½	...
	arr	44	...	...	16.59	...	...	17.05½	...	...	17.12½	...	...	17.21	...	...	17.28	...
Laindon	plt	45	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...
	dep	46	...	...	16.59½	...	...	17.06	...	...	17.13½	...	...	17.21½	...	...	17.28½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	17.04	...	...	...	...	...	17.18	...	...	...	...	...	17.33	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	...	<b>17.27</b>	<b>17.17</b>	...	...	...	<b>17.27</b>	<b>17.31½</b>	...	...	<b>17.37</b>	...	<b>17.42½</b>	<b>17.46</b>	...
	plt	59	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	...	...	...	<b>8</b>	<b>5</b>	...	...	<b>5</b>	...	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
	dep	60	<b>17.18</b>	<b>17.28½</b>	<b>17.18</b>	...	...	...	<b>17.23</b>	<b>17.32½</b>	<b>17.33</b>	...	<b>17.38</b>	...	<b>17.43½</b>	<b>17.47</b>	<b>17.48</b>
	mgn	61	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	<b>17.21½</b>	→	...	...	...	...	...	...	<b>17.36½</b>	...	...	...	...	...	<b>17.51½</b>
	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	...	...	...	<b>17.21</b>	...	<b>17.27</b>	...	...	...	<b>17.36</b>	...	<b>17.42</b>	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	...	<b>17.23</b>	...	<b>17/25½</b>	<b>17.28½</b>	<b>17/31½</b>	<b>17.34</b>	<b>17.37½</b>	...	<b>17/40½</b>	<b>17.43</b>	<b>17/46</b>	<b>17a49</b>	<b>17a52½</b>
	mgn	84	...	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	<b>17/25½</b>	...	<b>17/28½</b>	<b>17/31</b>	<b>17/34½</b>	<b>17/36½</b>	<b>17/40</b>	...	<b>17/42½</b>	<b>17/45½</b>	<b>17/48</b>	<b>17/51½</b>	<b>17/55</b>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	...	<b>17.28</b>	...	...	<b>17.33½</b>	...	<b>17a39½</b>	<b>17.42½</b>	...	...	<b>17.48</b>	...	<b>17a54½</b>	<b>17.57½</b>
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	<b>17/30</b>	...	<b>17/32½</b>	<b>17/35½</b>	<b>17/38½</b>	<b>17/41½</b>	<b>17/44½</b>	...	<b>17/47</b>	<b>17/50</b>	<b>17/53</b>	<b>17/56½</b>	<b>17/59½</b>
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<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	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	<b>17.32</b>	...	<b>17.36</b>	<b>17.38</b>	<b>17.41</b>	<b>17.44</b>	<b>17.47</b>	...	<b>17.49</b>	<b>17.53</b>	<b>17.55</b>	<b>17.59</b>	<b>18.02</b>
plt	95	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	...	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
			2R19	2R21	1B79	5B16	5R24	2B23	2J92	2R21	2D65	5B98	1B83	5B98	2D65	2B25	2J94	2R23
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	357	357	150	357	357	357	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			SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	2	...	...	17.05	...	...	17.13	...	...	...	...	...	...	...	17.27	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	17/07	...	...	17/15	...	...	...	...	...	...	...	17/29	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	17.09	...	...	17.17	...	...	...	...	...	...	...	17.31	...	...
Southend East	dep	7	...	...	17.11½	...	...	17.19½	...	...	...	...	...	...	...	17.33½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	17.13½	...	...	17.21½	...	...	...	...	...	...	...	17.35½	...	...
	plt	10	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...
	dep	11	...	...	17.14½	...	...	17.22½	...	...	...	...	17.26	...	...	17.36	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	17.16½	...	...	17.24½	...	...	...	...	17.29	...	...	17.38	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	17.19	...	...	17.27	...	...	...	...	17.31½	...	...	17.40½	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
	dep	17	...	...	17.21½	17.25	...	17.29½	...	...	...	...	17a34½	...	...	17.43	...	...
	mgn	18	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	17.26	...	...	17.34	...	...	...	...	17a39½	...	...	17.47½	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	17.29	...	...	17.37	...	...	...	...	17.43½	...	...	17.50½	...	...
	plt	22	...	...	3	2	...	2	...	...	...	...	3	...	...	2	...	...
	dep	23	...	...	17.24	17.29½	17/33	17.37½	...	...	...	...	17.37	17.44	...	17.51	...	...
	mgn	24	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	17.30½	...	...	...	...	...	...	...	17/43	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	17/31½	...	...	...	...	...	...	...	17/44	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	17.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	17.40	...	...	...	...	...	...	...	17/50½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	17.42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	17.29	...	17.43½	...	...	...	...	...	...	...	17/52½	...	...	...	...	17.58
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	17.47	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	17/31	17/45	...	...	...	...	...	17/49	17/54	...	...	...	...	...	...	18/00
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	17.35	17.49	...	...	...	...	...	...	...	...	17/57½	...	...	...	...	18.04
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	17.40	17a54½	...	...	...	...	...	...	...	...	18/01½	...	...	...	...	18.09
Dagenham Dock	dep	41	17.43½	17.58	...	...	...	...	...	...	...	...	18/03½	...	...	...	...	18.12½
	mgn	42	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	17a33½	...	...	17a41½	...	...	...	...	17.47½	...	...	17a55	...	...
Laindon	arr	44	...	...	17.36	...	...	17.44	...	...	...	...	17.50	...	...	17.57½	...	...
	plt	45	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	17.36½	17/39½	...	17.44½	...	...	...	...	17.50½	...	...	17.58½	...	...
	mgn	47	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	17.49	...	...	...	...	...	...	...	18.03	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	17a51½	...	...	...	...	...	...	...

			322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	17xa57½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)<1>	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	17.48½	18.03	17.52½	...	...	18.01½	...	18.03	18.12½	...	18.06	...	18.12½	18.15½	...	18.17½
	plt	59	8	8	5	...	...	5	7	8	5	...	5	...	5	5	1	8
	dep	60	17.50	18.05	17.53½	17/56½	...	18.02½	18.03	18.05	18.13	18/10	18.07½	18/10	18.13	18.16½	18.18	18.18½
	mgn	61	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(½)	(1)	...	(1)	(½)	(½)	...	(1)
Woodgrange Park	dep	62	...	----->	...	...	...	...	18.06½	...	----->	----->	...	...	...	...	18.21½	...
	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	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	18.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	17.55	...	17.58½	18/01½	18/04½	18.07½	...	18.10	...	...	18a13	18/15	18a19	18.22	...	18.24½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	17/57½	...	18/01	18/03½	18/06½	18/10	...	18/12½	...	...	18/15½	18/18	18/21½	18/24½	...	18/27
	mgn	86	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	18a00½	...	18.03½	...	...	18.12½	...	18a15½	...	...	18.18	...	18a24½	18.27	...	18a30
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	18/02½	...	18/05½	18/08	18/11	18/14½	...	18/17½	...	...	18/20½	18/23	18/26½	18/29	...	18/32
	dep-line	92	SL	...	FL	SL	FL	SL	...	FL	...	...	SL	FL	SL	FL	...	SL
	mgn	93	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	18.05	...	18.08	18.11	18.14	18.17	...	18.20	...	...	18.23	18.26	18.29	18.31	...	18.34
	plt	95	1	...	3	2	4	1	...	3	...	...	2	3	1	4	...	2

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353
			2R25	1B87	2B27	2J96	2R25	2D67	5E15	1B91	2D67	5E15	2B29	2J98	5S87	2R27	2R29	2D69
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							17.54				18.17	18.09						
Orig. Loc. Name							Pitsea				Grays	Pitsea						
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street			Gospel Oak		London Fenchurch Street	East Ham E.M.U.D.					Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street
Timing Load			357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	150	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			SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...
	dep	2	...	...	17.43	...	...	...	...	...	...	...	17.59	...	18.09	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.14	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	17/45	...	...	...	...	...	...	...	18/01	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	17.47	...	...	...	...	...	...	...	18.03	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	17.49½	...	...	...	...	...	...	...	18.05½	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	17.51½	...	...	...	...	...	...	...	18.07½	...	...	...	...	...
	plt	10	...	4	3	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
	dep	11	...	17.41	17.52½	...	...	...	...	...	...	...	18.08½	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	17.43½	17.54½	...	...	...	...	...	...	...	18.10½	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	17a46½	17.57	...	...	...	...	...	...	...	18.13	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	17	...	17.49	17.59½	...	...	...	18.06	...	...	...	18.15½	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	17.53½	18.04	...	...	...	18a12	...	...	...	18.20	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	17.56½	18.07	...	...	...	...	...	...	...	18.23	...	...	...	...	...
	plt	22	...	3	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...	3
	dep	23	17.54	17.57	18.07½	...	...	...	18.09	18/15	...	...	18.23½	...	...	...	...	18.26
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	18.00½	...	...	...	...	...	18/15	...	...	...	...	...	...	...	...	18a33½
Thames Haven Jn	dep	26	18/01½	...	...	...	...	...	18/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	18/34½
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	18.04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.37
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	18.10	...	...	...	...	...	18/23	...	...	...	...	...	...	...	...	18.43
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	18.12½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.45½
	dep	33	18.13½	...	...	...	...	18.17	18/25	...	...	...	...	...	18.29	18.42	...	18.46½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	RVL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	18/15	...	...	...	...	18/19	18/26½	...	...	...	...	...	18/31½	18/44	...	18/49
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	18.19	...	...	...	...	...	18/30	...	...	...	...	...	...	18.35½	18a48½	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	18a24½	...	...	...	...	...	18/34	...	...	...	...	...	...	18a41	18a54	...
Dagenham Dock	dep	41	18.28	...	...	...	...	...	18/36	...	...	...	...	...	...	18.44½	18a58	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	<1>	...
Basildon	dep	43	...	18a01	18a11½	...	...	...	18a18½	...	...	...	18a27½	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	18.03½	18.14	...	...	...	18.21	...	...	...	18.30	...	...	...	...	...
	plt	45	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	46	...	18.04½	18.14½	...	...	...	18.22	...	...	...	18.30½	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	18.19	...	...	...	...	...	...	...	18.35	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	18a21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18a51½

			338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
	dep	52	...	...	...	...	...	18xb28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18x57
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	18.33	18.20½	18.31½	...	18.33	18.42½	18OP42	18.38	18.42½	18OP42	18.47½	...	...	18.49½	19.03	19.11
	plt	59	8	5	5	1	8	5	8	5	5	8	5	1	...	8	8	5
	dep	60	18.35	18.22½	18.32½	18.33	18.35	18.43½	18.46	18.39	18.43½	18.46	18.48	18.48	...	18.50½	19.05½	19.12
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)
Woodgrange Park	dep	62	----->	...	...	18.36½	...	----->	----->	...	...	...	...	18.51½	...	...	----->	----->
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.49	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	18a28	18.37½	...	18.40	...	...	18a44½	18a49	...	18.53½	...	...	18a56½	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	18/30½	18/40	...	18/42½	...	...	18/47	18/51½	...	18/56	...	...	19/01	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	18a33½	18.42½	...	18a45½	...	...	18a50	18a54½	...	18.58½	...	...	19a04	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	...	18/35½	18/44½	...	18/47½	...	...	18/53	18/56½	...	19/00½	...	...	19/06	...	...
	dep-line	92	...	FL	SL	...	FL	...	...	FL	SL	...	SL	...	...	FL	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	18.38	18.47	...	18.50	...	...	18.55	18.59	...	19.03	...	...	19.08	...	...
	plt	95	...	3	2	...	4	...	...	3	1	...	2	...	...	3	...	...

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
			1B93	2J42	2B31	2J00	2R29	2D69	5S17	2R31	2B33	2J02	2R31	5S19	5E63	5E21	2J04	2D71
Signal ID																		
Orig. Dep. Time							18.42	18.26					18.40					
Orig. Loc. Name							Grays	Pitsea					Pitsea					
Dest. Loc. Name				Upper Holloway		Gospel Oak				London Fenchurch Street		Gospel Oak					Gospel Oak	London Fenchurch Street
Timing Load			357	150	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357	357	357	150	357
Operating Characteristics			D		D		D	D	D	D	D		D	D	D	D		D
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	2	...	...	...	2	...	1	...	...	3	...	...	...	...
	dep	2	...	...	18.14	...	...	...	18.25	...	18.28	...	...	18.40	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	18.30	...	...	...	...	18.45	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	18/16	...	...	...	...	...	18/30	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	18.18	...	...	...	...	...	18.32	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	18.20½	...	...	...	...	...	18.34½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	18.22½	...	...	...	...	...	18.36½	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	4
	dep	11	...	...	18.23½	...	...	...	...	...	18.37½	...	...	...	...	...	...	18.42
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	18.25½	...	...	...	...	...	18.39½	...	...	...	...	...	...	18.45
Chalkwell	dep	14	...	...	18.28	...	...	...	...	...	18.42	...	...	...	...	...	...	18.47½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	2	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
	dep	17	18.22	...	18.30½	...	...	...	...	...	18.44½	...	...	...	...	...	...	18.50
	mgn	18	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	18a28	...	18.35	...	...	...	...	...	18a49½	...	...	...	...	...	...	18.54½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	18.38	...	...	...	...	...	18.52½	...	...	...	...	...	...	18.58½
	plt	22	...	...	2	...	...	...	...	3	2	...	...	...	...	3	...	4
	dep	23	18/31	...	18.38½	...	...	...	...	18.40	18.53	...	...	...	...	18.53	...	18.59
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	18.47	...	...	...	...	...	18/58½	...	19.05
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	18/48	...	...	...	...	...	19/00	...	19/06
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	(½)
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	18.50½	...	...	...	...	...	...	...	19.09
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	18.56½	...	...	...	...	...	19/09	...	19.15½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(½)
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	18.59	...	...	...	...	...	...	...	19.18½
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	18.59½	...	...	...	...	19.09	19/12	...	19.19
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	19/01	...	...	...	...	19/11	19/14	...	19/20½
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	19.05	...	...	...	...	19/14½	19/17½	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	19.10	...	...	...	...	19/18½	19/21½	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	19.13½	...	...	...	...	19/21½	19/24½	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	(1)	(1)<1>	...	...
Basildon	dep	43	18a35	...	18a42½	...	...	...	...	...	18a57	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	18.37½	...	18.45	...	...	...	...	...	18.59½	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	18.38½	...	18.45½	...	...	...	...	...	19.00	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	18.50	...	...	...	...	...	19.04½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.22½



			354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.26½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	...	...	←	←	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	18.55½	...	19.02½	...	19.03	19.11	...	19.18½	19.17	...	19.18½	...	...	...	...	...	19.40½
	plt	59	5	7	5	1	8	5	...	8	5	1	8	...	...	...	...	1	5
	dep	60	18.57½	18.58	19.03½	19p04	19.05½	19.12	...	19.20	19.17½	19.18	19.20	...	19/27	19/31	19.33	19.41	...
	mgn	61	...	...	...	...	(½)	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	19.01½	...	19p07½	...	...	...	→	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.30	19.35	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	19a04	...	19.08½	...	19a11½	19.17	...	...	19.22½	...	19a26½	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	19/06½	...	19/11	...	19/14	19/19½	...	...	19/25	...	19/29	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	19a09½	...	19.13½	...	19a17	19.22	...	...	19.27½	...	19a32	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	19/12	...	19/15½	...	19/19	19/24	...	...	19/29½	...	19/34½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	SL	...	SL	...	FL	FL	...	...	SL	...	FL	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	19.14	...	19.18	...	19.22	19.26	...	...	19.32	...	19.37	...	...	...	...	...	...
	plt	95	2	...	1	...	4	3	...	...	2	...	4	...	...	...	...	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385
			<b>2B35</b>	<b>2D71</b>	<b>5S99</b>	<b>2R33</b>	<b>5E23</b>	<b>2B37</b>	<b>2J06</b>	<b>5E23</b>	<b>5S21</b>	<b>5S23</b>	<b>5E73</b>	<b>2R35</b>	<b>2D73</b>	<b>1B95</b>	<b>2R35</b>	<b>5S71</b>
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				18.42						19.11								19.40
Orig. Loc. Name				Southend Central						Pitsea								Grays
Dest. Loc. Name							East Ham E.M.U.D.		Gospel Oak					London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			
Timing Load				<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>	<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 Until 03/06/2016</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>3</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>2</b>	...	...	<b>2</b>	<b>1</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>1</b>
	dep	2	<b>18.44</b>	...	<b>18.51</b>	...	...	<b>18.58</b>	...	...	<b>19.04</b>	<b>19.09</b>	...	...	...	<b>19.12</b>	...	<b>19.20</b>
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	<b>18.56</b>	...	...	...	...	...	<b>19.09</b>	<b>19.14</b>	...	...	...	...	...	<b>19.25</b>
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	<i>18/46</i>	...	...	...	...	<i>19/00</i>	...	...	...	...	...	...	...	<i>19/14</i>	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	<b>18.48</b>	...	...	...	...	<b>19.02</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.16</b>	...	...
Southend East	dep	7	<b>18.50½</b>	...	...	...	...	<b>19.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.18½</b>	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	<b>18.52½</b>	...	...	...	...	<b>19.06½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.20½</b>	...	...
	plt	10	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	<b>3</b>	...	...
	dep	11	<b>18.53½</b>	...	...	...	...	<b>19.07½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.12</b>	<b>19.21½</b>	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	<b>18.55½</b>	...	...	...	...	<b>19.09½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.15</b>	<b>19.23½</b>	...	...
Chalkwell	dep	14	<b>18.58</b>	...	...	...	...	<b>19.12</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.17½</b>	<b>19.26</b>	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...
	dep	17	<b>19.00½</b>	...	...	...	...	<b>19.14½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.20</b>	<b>19.28½</b>	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	<b>19.05</b>	...	...	...	...	<b>19.19</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.24½</b>	<b>19.33</b>	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	<b>19.08</b>	...	...	...	...	<b>19.22</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.28½</b>	...	...	...
	plt	22	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>4</b>	...	...
	dep	23	<b>19.08½</b>	...	...	...	<b>19.11</b>	<b>19.22½</b>	...	...	...	...	...	<b>19.22</b>	<b>19.29</b>	<i>19/35½</i>	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	<i>19/22</i>	...	...	...	...	...	<i>19/28</i>	...	<b>19.35</b>	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	<i>19/23</i>	...	...	...	...	...	<i>19/29</i>	...	<i>19/36</i>	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.38½</b>	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	<i>19/31½</i>	...	...	...	...	...	<i>19/35</i>	...	<b>19.44½</b>	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.47</b>	...	...	...
	dep	33	...	...	...	<b>19.23</b>	<i>19/33½</i>	...	...	...	...	<i>19/37</i>	<b>19.40</b>	<b>19.47½</b>	...	...	...	
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	<i>19/25</i>	<i>19/34½</i>	...	...	...	...	<i>19/39</i>	<i>19/42</i>	<i>19/49</i>	...	...	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	<b>19.29</b>	<i>19/38</i>	...	...	...	...	...	<i>19/42½</i>	<b>19.46</b>	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	<b>19.34</b>	<i>19/42</i>	...	...	...	...	...	<i>19/46½</i>	<b>19.51</b>	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	<b>19.37½</b>	<i>19/44</i>	...	...	...	...	...	<i>19/48½</i>	<b>19.54½</b>	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	
Basildon	dep	43	<b>19a12½</b>	...	...	...	...	<b>19a26½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>19a39</b>	...	...
Laindon	arr	44	<b>19.15</b>	...	...	...	...	<b>19.29</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.41½</b>	...	...	
	plt	45	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	
	dep	46	<b>19.15½</b>	...	...	...	...	<b>19.29½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>19.42</b>	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	48	<b>19.20</b>	...	...	...	...	<b>19.34</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

		370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.51	...	...	...
	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.55	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	19.32½	19.40½	...	19.42½	...	19.46½	...	...	...	...	19.59½	20.09	19.57½	19.59½	...
	plt	59	5	5	...	8	...	5	1	...	...	...	8	5	5	8	...
	dep	60	19.34½	19.41	...	19.43½	19/49½	19.47	19.48	19/49½	...	19/55	20.01	20.09½	19.58	20.01	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	----->	19.51½	...	...	...	...	----->	----->	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	19.52	...	...	19.58	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	19.39½	19.46	...	19.48½	...	19.52	...	...	...	...	...	...	20.03	20.06	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	19/42	19/48½	...	19/51	...	19/54½	...	...	...	...	...	...	20/05½	20/08½	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	19.44½	19.51	...	19.53½	...	19.57	...	...	...	...	...	...	20.08	20.11	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	19/46½	19/53	...	19/55½	...	19/59	...	...	...	...	...	...	20/10	20/13	...
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	SL	...	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	SL	SL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	19.49	19.56	...	19.58	...	20.01	...	...	...	...	...	...	20.12	20.15	...
	plt	95	3	2	...	4	...	3	...	...	...	...	...	...	2	1	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401
			<b>2J08</b>	<b>2D73</b>	<b>2B39</b>	<b>2J10</b>	<b>5S25</b>	<b>2R37</b>	<b>2D75</b>	<b>1B97</b>	<b>2R37</b>	<b>2J12</b>	<b>2D75</b>	<b>2B41</b>	<b>2J14</b>	<b>5S27</b>	<b>5S93</b>	<b>5S89</b>
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				19.12							20.10		19.42					
Orig. Loc. Name				Southend Central							Grays		Southend Central					
Dest. Loc. Name			Gospel Oak			Gospel Oak		London Fenchurch Street	London Fenchurch Street			Gospel Oak			Gospel Oak			
Timing Load			<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>
Operating Characteristics				D	D		D	D	D	D	D		D	D		D	D	D
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX, not 30/05/2016	SX
Shoeburyness	plt	1	...	...	1	...	3	...	...	2	...	...	...	1	...	3	2	3
	dep	2	...	...	19.26	...	19.29	...	...	19.41	...	...	...	19.56	...	20.01	20.09	20.16
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	19.34	...	...	...	...	...	...	...	...	20.06	20.14	20.21
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	19/28	...	...	...	...	19/43	...	...	...	19/58	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	19.30	...	...	...	...	19.45	...	...	...	20.00	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	19.32½	...	...	...	...	19.47½	...	...	...	20.02½	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	19.34½	...	...	...	...	19.49½	...	...	...	20.04½	...	...	...	...
	plt	10	...	...	3	...	...	...	4	3	...	...	...	3	...	...	...	...
	dep	11	...	...	19.35½	...	...	...	19.42	19.50½	...	...	...	20.05½	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	19.37½	...	...	...	19.45	19.52½	...	...	...	20.07½	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	19.40	...	...	...	19.47½	19.55	...	...	...	20.10	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	17	...	...	19.42½	...	...	...	19.50	19.57½	...	...	...	20.12½	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	19.47	...	...	...	19.54½	20.02	...	...	...	20.17	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	19.50	...	...	...	19.58½	...	...	...	...	20.20	...	...	...	...
	plt	22	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...	...	...	...
	dep	23	...	...	19.50½	...	...	...	19.59	20/04½	...	...	...	20.20½	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	...	...	20.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	20/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	...	...	20.08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	...	...	20.14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	20.17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	20.10	20.17½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	20/12	20/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	20.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	20.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	20.24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	19a54½	...	...	...	20a08	...	...	...	...	20a24½	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	19.57	...	...	...	20.10½	...	...	...	...	20.27	...	...	...	...
	plt	45	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	46	...	...	19.57½	...	...	...	20.11	...	...	...	...	20.27½	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	20.02	...	...	...	...	...	...	...	...	20.32	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	...	...	20.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	...	...	20.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	...	20.09	20.14½	...	...	20.29½	20.39	20.26½	20.29½	...	20.39	20.44½	...	...	...	
	plt	59	...	1	5	5	1	...	8	5	5	8	1	5	1	...	...	
	dep	60	...	20.03	20.09½	20.15	20.18	...	20.30	20.39½	20.27	20.30	20.33	20.39½	20.45	20.48	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	20.06½	...	...	20.21½	...	----->	----->	...	...	20.36½	...	...	20.51½	...	
	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	...	20.14½	20.20	...	...	...	20.32	20.35	...	20.44½	20.50	...	...	...	...	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	85	...	20/17	20/22½	...	...	...	20/34½	20/37½	...	20/47	20/52½	...	...	...	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	89	...	20.19½	20.25	...	...	...	20.37	20.40	...	20.49½	20.55	...	...	...	...	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	dep	91	...	20/21½	20/27	...	...	...	20/39	20/42	...	20/51½	20/57	...	...	...	...	
	dep-line	92	...	FL	FL	...	...	...	SL	SL	...	FL	FL	...	...	...	...	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	arr	94	...	20.24	20.29	...	...	...	20.41	20.44	...	20.54	20.59	...	...	...	...	
	plt	95	...	3	4	...	...	...	1	2	...	3	4	...	...	...	...	

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417
Signal ID			<b>5S29</b>	<b>2R39</b>	<b>2J16</b>	<b>5V97</b>	<b>2D77</b>	<b>5V97</b>	<b>2B43</b>	<b>2J18</b>	<b>5S31</b>	<b>2R41</b>	<b>2D79</b>	<b>1F01</b>	<b>2R41</b>	<b>5S33</b>	<b>2J20</b>	<b>2D79</b>
Orig. Dep. Time								20.56							21.10			20.42
Orig. Loc. Name								East Ham E.M.U.D.							Grays			Southend Central
Dest. Loc. Name					Gospel Oak				Gospel Oak			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street				Gospel Oak	
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>75EMUAC</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>357</b>	<b>357</b>	<b>150</b>	<b>357</b>
Operating Characteristics			<b>D</b>	<b>D</b>		<b>DQ</b>	<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>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>
Shoeburyness	plt	1	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	<b>3</b>	...	<b>2</b>	...	...
	dep	2	<b>20.21</b>	...	...	...	...	...	<b>20.26</b>	...	<b>20.35</b>	...	...	<b>20.41</b>	...	<b>20.46</b>	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	<b>20.26</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>20.40</b>	...	...	...	...	<b>20.51</b>	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	...	...	...	<b>20/28</b>	...	...	...	...	<b>20/43</b>	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	<b>20.30</b>	...	...	...	...	<b>20.45</b>	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	<b>20.32½</b>	...	...	...	...	<b>20.47½</b>	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	<b>20.34½</b>	...	...	...	...	<b>20.49½</b>	...	...	...	...
	plt	10	...	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>4</b>	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	<b>20.12</b>	...	<b>20.35½</b>	...	...	...	<b>20.42</b>	<b>20.50½</b>	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	<b>20.15</b>	...	<b>20.37½</b>	...	...	...	<b>20.45</b>	<b>20.52½</b>	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	<b>20.17½</b>	...	<b>20.40</b>	...	...	...	<b>20.47½</b>	<b>20.55</b>	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	<b>1</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	<b>20.20</b>	...	<b>20.42½</b>	...	...	...	<b>20.50</b>	<b>20.57½</b>	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	<b>20.24½</b>	...	<b>20.47</b>	...	...	...	<b>20.54½</b>	<b>21.02</b>	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	<b>20.28½</b>	...	<b>20.50</b>	...	...	...	<b>20.58½</b>	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	<b>4</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	<b>20.29</b>	...	<b>20.50½</b>	...	...	...	<b>20.59</b>	<b>21/04½</b>	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	<b>20.35</b>	...	...	...	...	...	<b>21.05</b>	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	<b>20/36</b>	...	...	...	...	...	<b>21/06</b>	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	<b>20.38½</b>	...	...	...	...	...	<b>21.08½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	<b>20.44½</b>	...	...	...	...	...	<b>21.14½</b>	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	<b>20.47</b>	...	...	...	...	...	<b>21.17</b>	...	...	...	...	...
	dep	33	...	<b>20.40</b>	...	...	<b>20.47½</b>	...	...	...	...	<b>21.10</b>	<b>21.17½</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	<b>20/42</b>	...	...	<b>20/49</b>	...	...	...	...	<b>21/12</b>	<b>21/19</b>	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	<b>20.46</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.16</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	<b>20.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.21</b>	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	<b>20.54½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.24½</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	<b>20a54½</b>	...	...	...	...	<b>21a08</b>	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	<b>20.57</b>	...	...	...	...	<b>21.10½</b>	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	<b>20.57½</b>	...	...	...	...	<b>21.11</b>	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	<b>21.02</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	20.51	...	...	...	...	...	21.21	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	20.55	...	...	...	...	...	21.25	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	20.59½	...	...	21.09	21OP12½	21.14½	...	...	21.29½	21.39	21.26½	21.29½	...	...	21.39
	plt	59	...	8	1	...	5	8	5	1	...	8	5	5	8	...	...	5
	dep	60	...	21.00	21.02	...	21.09½	21.13½	21.15	21.18	...	21.30	21.39½	21.27	21.30	...	21.33	21.39½
mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	...	21.05½	...	21/17	...	21.21½	...	----->	----->	...	...	...	21.36½	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	21OPk25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	68	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	...	...	...	21/29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	73	...	...	...	...	21/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep-line	74	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	21/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	...	...	...	21.38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	79	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	21.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	21.05	...	21/09½	21.14½	...	21.20	...	...	...	21.32	21.35	...	...	21.44½	
Gas Factory Jn	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	85	...	21/07½	...	21/11½	21/17	...	21/22½	...	...	...	21/34½	21/37½	...	...	21/47	
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	89	...	21.10	...	...	21.19½	...	21.25	...	...	...	21.37	21.40	...	...	21.49½	
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	...	21/12	...	21/15	21/21½	...	21/27	...	...	...	21/39	21/42	...	...	21/51½	
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	SL	...	FL	SL	...	FL	...	...	...	FL	SL	...	...	FL	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	...	21.14	...	21.17	21.24	...	21.29	...	...	...	21.41	21.45	...	...	21.54	
plt	95	...	2	...	3	1	...	4	...	...	...	3	2	...	...	4		

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433
			2B45	2J22	2R43	2J24	2D81	2B47	2J26	2R45	2D83	1F03	2R45	5S35	5J26	2D83	2B49	2J30
Signal ID																		
Orig. Dep. Time													22.10		22.34	21.42		
Orig. Loc. Name													Grays		Barking Upney Junction	Southend Central		
Dest. Loc. Name				Gospel Oak		Gospel Oak			Gospel Oak	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street							Gospel Oak
Timing Load			357	150	357	150	357	357	150	357	357	357	357	357	150	357	357	150
Operating Characteristics			D		D		D	D		D	D	D	D	D	D	D	D	
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX Until 03/06/2016
Shoeburyness	plt	1	1	...	...	...	...	3	...	...	...	1	...	2	...	...	2	...
	dep	2	20.56	...	...	...	...	21.26	...	...	...	21.41	...	21.45	...	...	21.56	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.50	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	20/58	...	...	...	...	21/28	...	...	...	21/43	...	...	...	...	21/58	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	21.00	...	...	...	...	21.30	...	...	...	21.45	...	...	...	...	22.00	...
Southend East	dep	7	21.02½	...	...	...	...	21.32½	...	...	...	21.47½	...	...	...	...	22.02½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	21.04½	...	...	...	...	21.34½	...	...	...	21.49½	...	...	...	...	22.04½	...
	plt	10	3	...	...	...	4	3	...	...	4	3	...	...	...	...	3	...
	dep	11	21.05½	...	...	...	21.12	21.35½	...	...	21.42	21.50½	...	...	...	...	22.05½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	21.07½	...	...	...	21.15	21.37½	...	...	21.45	21.52½	...	...	...	...	22.07½	...
Chalkwell	dep	14	21.10	...	...	...	21.17½	21.40	...	...	21.47½	21.55	...	...	...	...	22.10	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...
	dep	17	21.12½	...	...	...	21.20	21.42½	...	...	21.50	21.57½	...	...	...	...	22.12½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	21.17	...	...	...	21.24½	21.47	...	...	21.54½	22.02	...	...	...	...	22.17	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	21.20	...	...	...	21.28½	21.50	...	...	21.58½	...	...	...	...	...	22.20	...
	plt	22	2	...	...	...	4	2	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...
	dep	23	21.20½	...	...	...	21.29	21.50½	...	...	21.59	22/04½	...	...	...	...	22.20½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	21.35	...	...	...	22.05	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	21/36	...	...	...	22/06	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	21.38½	...	...	...	22.08½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	21.44½	...	...	...	22.14½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	21.47	...	...	...	22.17	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	21.43	...	21.47½	...	...	22.10	22.17½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	21/45	...	21/49	...	...	22/12	22/19	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	21.49½	...	...	...	...	22.16	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	21.54½	...	...	...	...	22.21	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	21.58	...	...	...	...	22.24½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	21a24½	...	...	...	...	21a54½	...	...	22a08	...	...	...	...	...	22a24½	...
Laindon	arr	44	21.27	...	...	...	...	21.57	...	...	22.10½	...	...	...	...	...	22.27	...
	plt	45	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
	dep	46	21.27½	...	...	...	...	21.57½	...	...	22.11	...	...	...	...	...	22.27½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	21.32	...	...	...	...	22.02	...	...	...	...	...	...	...	...	22.32	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	...	...	21.51	...	...	...	22.21	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	52	...	...	...	21.55	...	...	...	22.25	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	<-----	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	arr	58	21.44½	...	22.04½	...	22.09	22.14½	...	22.29½	22.39	22.26½	22.29½	...	22.39	22.44½	...	
	plt	59	5	1	8	1	5	5	1	8	5	5	8	...	5	5	1	
	dep	60	21.45	21p49	22.05	22q05	22.09½	22.15	22.18	22.30	22.39½	22.27	22.30	...	22/36	22.39½	22.45	22.48
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	...	21p52½	...	22q08½	...	...	22.21½	----->	----->	...	...	...	...	...	22.51½	
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.39	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	83	21.50	...	22.10	...	22.14½	22.20	...	...	22.32	22.35	...	...	22.44½	22.50	...	
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	dep	85	21/52½	...	22/12½	...	22/17	22/22½	...	...	22/34½	22/37½	...	...	22/47	22/52½	...	
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	89	21.55	...	22.15	...	22.19½	22.25	...	...	22.37	22.40	...	...	22.49½	22.55	...	
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	21/57	...	22/17	...	22/21½	22/27	...	...	22/39	22/42	...	...	22/51½	22/57	...	
London Fenchurch Street	dep-line	92	SL	...	SL	...	SL	FL	...	...	SL	SL	...	...	FL	SL	...	
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	21.59	...	22.19	...	22.24	22.29	...	...	22.41	22.45	...	...	22.54	22.59	...	
	plt	95	2	...	1	...	2	3	...	...	2	1	...	...	3	2	...	

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

## Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449
			2R47	2D85	5E87	2R47	2D85	5R39	2F01	2J34	2R49	2D87	5E99	2D87	5S39	2F03	2J38	5R39
						22.40 Grays	22.12 Southend Central							22.42 Southend Central				
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street						Gospel Oak		London Fenchurch Street					Gospel Oak	London Fenchurch Street
Timing Load			357	357	75EMUAC	357	357	75EMUAC	357	150	357	357	75EMUAC	357	357	357	150	75EMUAC
Operating Characteristics			D	D	DQ	D	D	DQ	D		D	D	DQ	D	D	D		DQ
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	ThO	SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX Until 03/06/2016	TO
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	2	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	22.26	...	...	...	...	...	22.46	22.56	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	22.10	...	...	...	...	...	...	...	22.50	...	22.51	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	22/15	...	...	...	22/28	...	...	...	22/55	...	...	22/58	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	...	22.30	...	...	...	...	...	...	23.00	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	...	22.32½	...	...	...	...	...	...	23.02½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	...	...	...	22.34½	...	...	...	...	...	...	23.04½	...	...
	plt	10	...	4	...	...	...	...	3	...	4	...	...	...	3	...	...	...
	dep	11	...	22.12	22/21	...	...	...	22.35½	...	22.42	23/01	...	...	23.05½	...	...	...
	mgn	12	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	22.15	...	...	...	...	22.37½	...	22.45	...	...	...	...	23.07½	...	...
Chalkwell	dep	14	...	22.17½	...	...	...	...	22.40	...	22.47½	...	...	...	...	23.10	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...
	dep	17	...	22.20	22/25½	...	...	...	22.42½	...	22.50	23/04½	...	...	...	23.12½	...	...
	mgn	18	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	22.24½	...	...	...	...	22.47	...	22.54½	...	...	...	...	23.17	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	22.28½	...	...	...	...	22.50	...	22.58½	...	...	...	...	23.20	...	...
	plt	22	...	4	...	...	...	...	2	...	4	...	...	...	2	...	...	...
	dep	23	...	22.29	22/32	...	...	...	22.50½	...	22.59	23/12	...	...	...	23.20½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	22.35	...	...	...	...	...	...	23.05	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	22/36	...	...	...	...	...	...	23/06	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	22.38½	...	...	...	...	...	...	23.08½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	22.44½	...	...	...	...	...	...	23.14½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	22.47	...	...	...	...	...	...	23.17	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	22.40	22.47½	...	...	...	...	...	23.10	23.17½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	22/42	22/49	...	...	...	...	...	23/12	23/19	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	22.46	...	...	...	...	...	...	23.16	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	22.51	...	...	...	...	...	...	23.21	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	22.54½	...	...	...	...	...	...	23.24½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	22a54½	...	...	...	...	...	...	23a24½	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	...	22.57	...	...	...	...	...	...	23.27	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	...	22/36	...	...	...	22.57½	...	...	23/16	...	...	...	23.27½	...	...
	mgn	47	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	...	23.02	...	...	...	...	...	...	23.32	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449
Chafford Hundred Ockendon	dep	50	...	<b>22.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.21</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	51	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	<b>22.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.25</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	58	<b>22.59½</b>	<b>23.09</b>	...	<b>22.59½</b>	<b>23.09</b>	...	<b>23.14½</b>	...	<b>23.29½</b>	<b>23.39</b>	...	<b>23.39</b>	...	<b>23.44½</b>	...	...
	plt	59	<b>8</b>	<b>5</b>	...	<b>8</b>	<b>5</b>	...	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	...	<b>5</b>	...	<b>5</b>	<b>1</b>	...
	dep	60	<b>23.00</b>	<b>23.09½</b>	22/52	<b>23.00</b>	<b>23.09½</b>	...	<b>23.15</b>	<b>23.18</b>	<b>23.30</b>	<b>23.39½</b>	23/33	<b>23.39½</b>	...	<b>23.45</b>	<b>23.48</b>	...
	mgn	61	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	...	...	...	...	<b>23.21½</b>	...	----->	...	...	...	...	<b>23.51½</b>	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	<b>22.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.25</b>
	dep	65	...	...	...	...	...	23/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/31
	mgn	66	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	...	23/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/33½
	dep-line	68	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
	dep	70	...	...	...	...	...	23/09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/39
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
	mgn	72	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](1)
	dep	73	...	...	...	...	...	23/12½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/42½
Bethnal Green London Liverpool Street	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(12)
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	<b>22.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.36</b>	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	<b>23.05</b>	<b>23.14½</b>	...	<b>23.20</b>	...	<b>23.35</b>	...	...	<b>23.44½</b>	...	<b>23.50</b>	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	23/07½	23/17	23/20½	23/22½	...	23/37½	...	...	23/47	...	23/52½	...	23/58½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	...	<b>23.10</b>	<b>23.19½</b>	...	<b>23.25</b>	...	<b>23.40</b>	...	...	<b>23.49½</b>	...	<b>23.55</b>	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	...	23/12	23/21½	23/24	23/27	...	23/42	...	...	23/51½	...	23/57	...	...
	dep-line	92	...	...	...	SL	SL	FL	FL	...	FL	...	...	FL	...	SL	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	...	<b>23.15</b>	<b>23.24</b>	<b>23.26</b>	<b>23.29</b>	...	<b>23.45</b>	...	...	<b>23.54</b>	...	<b>23.59</b>	...	...
	plt	95	...	...	...	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	...	<b>3</b>	...	...	<b>4</b>	...	<b>1</b>	...	...

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

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			450	451	452	453	454	455									
Signal ID			<b>5E91</b>	<b>2T51</b>	<b>2D89</b>	<b>2F05</b>	<b>5S41</b>	<b>5S43</b>									
Orig. Dep. Time			23.27														
Orig. Loc. Name			London Liverpool Street														
Dest. Loc. Name			East Ham E.M.U.D.	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	London Fenchurch Street											
Timing Load			<b>75EMUAC</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>									
Operating Characteristics			<b>DQ</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>									
Dates Of Operation			<b>FO</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>23.26</b>	<b>23.30</b>	<b>23.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	<b>23.35</b>	<b>23.45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	<b>23/28</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	<b>23.30</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	<b>23.32½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	<b>23.34½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	...	<b>4</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	<b>23.12</b>	<b>23.35½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	<b>23.15</b>	<b>23.37½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	<b>23.17½</b>	<b>23.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	<b>23.20</b>	<b>23.42½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	<b>23.24½</b>	<b>23.47</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	<b>23.28½</b>	<b>23.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	<b>23.29</b>	<b>23.50½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	<b>23.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	<b>23/36</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	<b>23.38½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	<b>23.44½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	<b>23.47</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	<b>23.39</b>	<b>23.47½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	<b>23/41</b>	<b>23/49</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	<b>23.45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	<b>23.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	<b>23.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	<b>23a54½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	<b>23.57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	<b>23.57½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	<b>-----&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	<b>23.51</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		450	451	452	453	454	455											
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	23.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	23RM54	23.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	7	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	23.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	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	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

**Saturdays**

**21 May to 10 December**

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			5E91	2T51	2D89	2F05	5J39	5E47	5S47	5S49	5S51	5E49	5S53	5S55	5E25	5B02	5S57	5S59
			23.27 London Liverpool Street	23.39 Grays	23.12 Southend Central	23.26 Shoeburyness												
			75EMUAC	357	357	357	150	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
			DQ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
			FO	FO	FO	FO	21/05/2016, 28/05/2016, 04/06/2016	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Shoeburyness	plt	1	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	2	2	...	...	1	2
	dep	2	...	...	...	...	...	...	00.10	00.16	00.29	...	00.39	00.59	...	...	01.09	01.29
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	00.15	00.21	00.34	...	00.44	01.04	...	...	01.14	01.34
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	...	...	...	...	...	00.07	...	...	...	00.35	...	...	01.04	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	...	00/09	...	...	...	00/37	...	...	01/06	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	00/12½	...	...	...	00/40½	...	...	01/09½	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	00/16½	...	...	...	00/44½	...	...	01/13½	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	00/18½	...	...	...	00/46½	...	...	01/15½	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	00.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	<b>00.09</b>	<b>00.14½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	<b>7</b>	...	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>00.01</b>	...	<b>00.09½</b>	<b>00.15</b>	<b>00.18</b>	<i>00/23</i>	...	...	...	<i>00/51</i>	...	...	<i>01/20</i>	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	<b>00.04</b>	<-----	...	...	<b>00.21</b>	<b>00.26</b>	...	...	...	<b>00.54</b>	...	...	<b>01.23</b>	<b>04.45</b>	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	<b>00.05</b>	<b>00.14½</b>	<b>00.20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/49</i>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	<i>00/07½</i>	<i>00/17</i>	<i>00/22½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/51</i>
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	...	<b>00.10</b>	<b>00.19½</b>	<b>00.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	<i>00/12</i>	<i>00/21½</i>	<i>00/29</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/55</i>
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	<b>00.15</b>	<b>00.24</b>	<b>00.31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.57</b>
	plt	95	...	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>

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

**Saturdays**

21 May to 10 December

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
		5S61	5S63	5D01	5R00	5B04	2D01	2B01	5B92	5D03	5R02	2D03	2B03	5D05	2R01	2D05	2B05
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	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	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2
	dep	2	01.41	01.47	...	...	...	04.25	...	...	...	...	05.09	...	...	...	05.39
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	01.46	01.52	04.03	...	...	...	04.34	04.45	...	...	...	05.15	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	04/08	...	...	04/27	04/39	04/50	...	...	05/11	05/20	...	...	05/41
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	...	...	04.29	...	...	...	...	05.13	...	...	...	05.43
Southend East	dep	7	...	...	...	...	...	04.31½	...	...	...	...	05.15½	...	...	...	05.45½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	04.12	...	...	04.33½	...	04.54	...	...	05.17½	05.24	...	...	05.47½
	plt	10	...	...	3	...	...	3	...	3	...	...	3	3	...	...	3
	dep	11	...	...	...	...	04.13	04.34½	04/42½	...	...	04.55	05.18½	...	...	05.25	05.48½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	...	...	04.16	04.36½	...	...	...	04.58	05.20½	...	...	05.28	05.50½
Chalkwell	dep	14	...	...	...	...	04.18½	04.39	...	...	...	05.00½	05.23	...	...	05.30½	05.53
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	1	1
	dep	17	...	...	...	...	04.21	04.41½	04/46	...	...	05.03	05.25½	...	...	05.33	05.55½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	...	...	04.25½	04.46	...	...	...	05.07½	05.30	...	...	05.37½	06.00
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	...	...	04.29½	04.49	04.53	...	...	05.11½	05.33	...	...	05.41½	06.03
	plt	22	...	...	...	...	4	2	3	...	...	4	2	...	...	4	2
	dep	23	...	...	...	...	04.30	04.49½	...	...	...	05.12	05.33½	...	...	05.42	06.03½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	04.36	...	...	...	...	05.18	...	...	...	05.48	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	04/37	...	...	...	...	05/19	...	...	...	05/49	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	04.39½	...	...	...	...	05.21½	...	...	...	05.51½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	04.45½	...	...	...	...	05.27½	...	...	...	05.57½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	04.48	...	...	...	...	05.30	...	...	...	06.00	...
	dep	33	...	...	...	...	04.49	...	...	...	...	05.31	...	...	05.50	06.01	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	04/50½	...	...	...	...	05/33	...	...	05/52	06/03	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.56	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.01	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.04½	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	...	...	04a53½	...	...	...	...	05a37½	...	...	...	06a07½
Laindon	arr	44	...	...	...	...	...	04.56	...	...	...	...	05.40	...	...	...	06.10
	plt	45	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1
	dep	46	...	...	...	...	...	04.56½	...	...	...	...	05.40½	...	...	...	06.10½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	...	...	05.01	...	...	...	...	05.45	...	...	...	06.15
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(½)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	04.52½	...	...	...	...	05.35	...	...	...	06.05	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...
	dep	52	...	...	...	...	04.56½	...	...	...	...	05x39	...	...	...	06.09	...



			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	mgn	53	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	...	...	...	...	05.10½	05.14	...	...	...	05.53	05.59	...	06.09½	06.23	06.28½
	plt	59	...	...	...	...	...	5	5	...	...	...	5	5	...	8	5	5
	dep	60	...	...	...	...	...	05.11½	05.14½	...	...	...	05.54	06.00	...	06.10	06.24	06.29½
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	04.51	05.08	...	...	...	...	05.20	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	...	04/55	05/12	05.16½	05.19½	...	...	05/24	05.59	06.05	...	06.15	06.29	06.34½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	...	04/57	05/14	05/19	05/22	...	...	05/26	06/01½	06/07½	...	06/17½	06/31½	06/37
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	...	...	...	05.21½	05.24½	...	...	...	06.04	06.10	...	06.20	06.34	06.39½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	...	05/01	05/18	05/23½	05/26½	...	...	05/30	06/06	06/12	...	06/22	06/36	06/41½
	dep-line	92	...	...	...	SL	FL	SL	FL	...	...	SL	SL	FL	...	FL	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	...	...	05.03	05.20	05w26	05v29	...	...	05.32	06w08	06w14	...	06w24	06w38	06w44
	plt	95	...	...	...	2	4	2	3	...	...	1	1	4	...	2	1	4

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

**Saturdays**

21 May to 10 December

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			5D07	2R03	2D07	2B07	5D09	2R05	2D09	2B09	2R07	2D11	2B11	2R09	2D13	9B01	2D13	2B13
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																	07.25	
Orig. Loc. Name																	Southend Central	
Dest. Loc. Name															London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	...	3	...	...	2	...	...	1	...	2
	dep	2	...	...	...	06.09	...	...	...	06.39	...	...	07.09	...	...	07.24	...	07.39
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	05.45	...	...	...	06.15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	05/50	...	...	06/11	06/20	...	...	06/41	...	...	07/11	...	...	07/26	...	07/41
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	06.13	...	...	...	06.43	...	...	07.13	...	...	07.28	...	07.43
Southend East	dep	7	...	...	...	06.15½	...	...	...	06.45½	...	...	07.15½	...	...	07.30½	...	07.45½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	05.54	...	...	06.17½	06.24	...	...	06.47½	...	...	07.17½	...	...	07.32½	...	07.47½
	plt	10	3	...	3	3	3	...	3	3	...	1	3	...	4	3	...	3
	dep	11	...	...	05.55	06.18½	...	...	06.25	06.48½	...	06.55	07.18½	...	07.25	07.33½	...	07.48½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	05.58	06.20½	...	...	06.28	06.50½	...	06.58	07.20½	...	07.28	07.35½	...	07.50½
Chalkwell	dep	14	...	...	06.00½	06.23	...	...	06.30½	06.53	...	07.00½	07.23	...	07.30½	07.38	...	07.53
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	1	...	...	1	1	...	1	1	...	1	1	...	1
	dep	17	...	...	06.03	06.25½	...	...	06.33	06.55½	...	07.03	07.25½	...	07.33	07.40½	...	07.55½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	06.07½	06.30	...	...	06.37½	07.00	...	07.07½	07.30	...	07.37½	07.45	...	08.00
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	06.11½	06.33	...	...	06.41½	07.03	...	07.11½	07.33	...	07.41½	07.48	...	08.03
	plt	22	...	...	4	2	...	...	4	2	...	4	2	...	4	2	...	2
	dep	23	...	...	06.12	06.33½	...	...	06.42	07.03½	...	07.12	07.33½	...	07.42	07.48½	...	08.03½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	06.18	...	...	...	06.48	...	...	07.18	...	...	07.48	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	06/19	...	...	...	06/49	...	...	07/19	...	...	07/49	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	06.21½	...	...	...	06.51½	...	...	07.21½	...	...	07.51½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	06.27½	...	...	...	06.57½	...	...	07.27½	...	...	07.57½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	06.30	...	...	...	07.00	...	...	07.30	...	...	08.00	...	...	...
	dep	33	...	06.20	06.31	...	...	06.50	07.01	...	07.20	07.31	...	07.50	08.01	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	06/22	06/33	...	...	06/52	07/03	...	07/22	07/33	...	07/52	08/03	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	06.26	...	...	...	06.56	...	...	07.26	...	...	07.56	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	06.31	...	...	...	07.01	...	...	07.31	...	...	08.01	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	06.34½	...	...	...	07.04½	...	...	07.34½	...	...	08.04½	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	...	06a37½	...	...	07a07½	...	...	07a37½	...	...	07a52½	...	...	08a07½
Laindon	arr	44	...	...	...	06.40	...	...	07.10	...	...	07.40	...	...	07.55	...	...	08.10
	plt	45	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1
	dep	46	...	...	...	06.40½	...	...	07.10½	...	...	07.40½	...	...	07.55½	...	...	08.10½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	06.45	...	...	07.15	...	...	07.45	...	...	08.00	...	...	08.15
	mgn	49	...	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(½)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	06.35	...	...	...	07.05	...	...	07.35	...	...	08.05	...	...	...

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	06.39	...	...	...	07.09	...	...	07.39	...	...	08.09	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	06.39½	06.53	06.58½	...	07.09½	07.23	07.28½	07.39½	07.53	07.58½	08.09½	08.23	08.13½	08.23	08.28½
	plt	59	...	8	5	5	...	8	5	5	8	5	5	8	5	8	5	5
	dep	60	...	06.40	06.54	06.59½	...	07.10	07.24	07.29½	07.40	07.54	07.59½	08.10	08.24	08.14½	08.24	08.29½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	---	08/17	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/18½	...	...
	dep-line	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08a23	...	...
	dep-line	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/25½	...	...
dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/27	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08w30	...	...
	plt	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	06.45	06.59	07.04½	...	07.15	07.29	07.34½	07.45	07.59	08.04½	08.15	...	...	08.29	08.34½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	06/47½	07/01½	07/07	...	07/17½	07/31½	07/37	07/47½	08/01½	08/07	08/17½	...	...	08/31½	08/37
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	06.50	07.04	07.09½	...	07.20	07.34	07.39½	07.50	08.04	08.09½	08.20	...	...	08.34	08.39½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	06/52	07/06	07/11½	...	07/22	07/36	07/41½	07/52	08/06	08/11½	08/22	...	...	08/36	08/41½
	dep-line	92	...	FL	SL	FL	...	FL	SL	FL	FL	SL	FL	FL	...	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	06w54	07w08	07w14	...	07w24	07w38	07w44	07w54	08w08	08w14	08w24	...	...	08w38	08w44
	plt	95	...	2	1	4	...	2	1	4	2	1	4	2	...	...	1	4

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			2R11	2D15	9B03	2D15	2B15	2R13	2D17	9B05	2D17	2B17	2R15	2D19	9B07	2D19	2B19	2R17
						07.55 Southend Central					08.25 Southend Central					08.55 Southend Central		
Dest. Loc. Name				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street				
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...
	dep	2	...	...	07.54	...	08.09	...	...	08.24	...	08.39	...	...	08.54	...	09.09	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	07/56	...	08/11	...	...	08/26	...	08/41	...	...	08/56	...	09/11	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	07.58	...	08.13	...	...	08.28	...	08.43	...	...	08.58	...	09.13	...
Southend East	dep	7	...	...	08.00½	...	08.15½	...	...	08.30½	...	08.45½	...	...	09.00½	...	09.15½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	08.02½	...	08.17½	...	...	08.32½	...	08.47½	...	...	09.02½	...	09.17½	...
	plt	10	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...
	dep	11	...	07.55	08.03½	...	08.18½	...	08.25	08.33½	...	08.48½	...	08.55	09.03½	...	09.18½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	07.58	08.05½	...	08.20½	...	08.28	08.35½	...	08.50½	...	08.58	09.05½	...	09.20½	...
Chalkwell	dep	14	...	08.00½	08.08	...	08.23	...	08.30½	08.38	...	08.53	...	09.00½	09.08	...	09.23	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...
	dep	17	...	08.03	08.10½	...	08.25½	...	08.33	08.40½	...	08.55½	...	09.03	09.10½	...	09.25½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	08.07½	08.15	...	08.30	...	08.37½	08.45	...	09.00	...	09.07½	09.15	...	09.30	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	08.11½	08.18	...	08.33	...	08.41½	08.48	...	09.03	...	09.11½	09.18	...	09.33	...
	plt	22	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...
	dep	23	...	08.12	08.18½	...	08.33½	...	08.42	08.48½	...	09.03½	...	09.12	09.18½	...	09.33½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	08.18	...	...	...	...	08.48	...	...	...	...	09.18	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	08/19	...	...	...	...	08/49	...	...	...	...	09/19	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	08.21½	...	...	...	...	08.51½	...	...	...	...	09.21½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	08.27½	...	...	...	...	08.57½	...	...	...	...	09.27½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	08.30	...	...	...	...	09.00	...	...	...	...	09.30	...	...	...	...
	dep	33	08.20	08.31	...	...	...	08.50	09.01	...	...	...	09.20	09.31	...	...	...	09.50
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	08/22	08/33	...	...	...	08/52	09/03	...	...	...	09/22	09/33	...	...	...	09/52
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	08.26	...	...	...	...	08.56	...	...	...	...	09.26	...	...	...	...	09.56
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	08.31	...	...	...	...	09.01	...	...	...	...	09.31	...	...	...	...	10.01
Dagenham Dock	dep	41	08.34½	...	...	...	...	09.04½	...	...	...	...	09.34½	...	...	...	...	10.04½
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	08a22½	...	08a37½	...	...	08a52½	...	09a07½	...	...	09a22½	...	09a37½	...
Laindon	arr	44	...	...	08.25	...	08.40	...	...	08.55	...	09.10	...	...	09.25	...	09.40	...
	plt	45	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...
	dep	46	...	...	08.25½	...	08.40½	...	...	08.55½	...	09.10½	...	...	09.25½	...	09.40½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	08.30	...	08.45	...	...	09.00	...	09.15	...	...	09.30	...	09.45	...
	mgn	49	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...
Chafford Hundred	dep	50	...	08.35	...	...	...	...	09.05	...	...	...	...	09.35	...	...	...	...

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	08.39	...	...	...	...	09.09	...	...	...	...	09.39	...	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	←	...	...	...	...	←	...	...	...	...	←	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	08.39½	08.53	08.43½	08.53	08.58½	09.09½	09.23	09.13½	09.23	09.28½	09.39½	09.53	09.43½	09.53	09.58½	10.09½
	plt	59	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8
	dep	60	08.40	08.54	08.44½	08.54	08.59½	09.10	09.24	09.14½	09.24	09.29½	09.40	09.54	09.44½	09.54	09.59½	10.10
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	→	08/47	...	...	...	→	09/17	...	...	...	→	09/47	...	...	
Ilford E.M.U.D.	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	08/48½	...	...	...	...	09/18½	...	...	...	...	09/48½	...	...	...
	dep-line	68	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...
	mgn	69	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...
	Stratford	dep	70	...	08a53	...	...	...	...	09a23	...	...	...	...	09a53	...	...	...
	dep-line	71	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	[1]	...	...	...	
	dep	73	...	...	08/55½	...	...	...	...	09/25½	...	...	...	...	09/55½	...	...	
	dep-line	74	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	76	...	...	08/57	...	...	...	...	09/27	...	...	...	...	09/57	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	London Liverpool Street	arr	78	...	09w00	...	...	...	...	09w30	...	...	...	...	10w00	...	...	...
	plt	79	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	08.45	...	...	08.59	09.04½	09.15	...	...	09.29	09.34½	09.45	...	...	09.59	10.04½	10.15
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	08/47½	...	...	09/01½	09/07	09/17½	...	...	09/31½	09/37	09/47½	...	...	10/01½	10/07	10/17½
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	08.50	...	...	09.04	09.09½	09.20	...	...	09.34	09.39½	09.50	...	...	10.04	10.09½	10.20
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	08/52	...	...	09/06	09/11½	09/22	...	...	09/36	09/41½	09/52	...	...	10/06	10/11½	10/22
	dep-line	92	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	08w54	...	...	09w08	09w14	09w24	...	...	09w38	09w44	09w54	...	...	10w08	10w14	10w24
	plt	95	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
			2D21	9B09	2D21	2B21	2R19	2D23	9B11	2D23	2B23	2R21	2D25	9B13	2D25	2B25	2R23	2D27
					09.25 Southend Central					09.55 Southend Central					10.25 Southend Central			
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...	...
	dep	2	...	09.24	...	09.39	...	...	09.54	...	10.09	...	...	10.24	...	10.39	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	09/26	...	09/41	...	...	09/56	...	10/11	...	...	10/26	...	10/41	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	09.28	...	09.43	...	...	09.58	...	10.13	...	...	10.28	...	10.43	...	...
Southend East	dep	7	...	09.30½	...	09.45½	...	...	10.00½	...	10.15½	...	...	10.30½	...	10.45½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	09.32½	...	09.47½	...	...	10.02½	...	10.17½	...	...	10.32½	...	10.47½	...	...
	plt	10	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4
	dep	11	09.25	09.33½	...	09.48½	...	09.55	10.03½	...	10.18½	...	10.25	10.33½	...	10.48½	...	10.55
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	09.28	09.35½	...	09.50½	...	09.58	10.05½	...	10.20½	...	10.28	10.35½	...	10.50½	...	10.58
Chalkwell	dep	14	09.30½	09.38	...	09.53	...	10.00½	10.08	...	10.23	...	10.30½	10.38	...	10.53	...	11.00½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1
	dep	17	09.33	09.40½	...	09.55½	...	10.03	10.10½	...	10.25½	...	10.33	10.40½	...	10.55½	...	11.03
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	09.37½	09.45	...	10.00	...	10.07½	10.15	...	10.30	...	10.37½	10.45	...	11.00	...	11.07½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	09.41½	09.48	...	10.03	...	10.11½	10.18	...	10.33	...	10.41½	10.48	...	11.03	...	11.11½
	plt	22	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4
	dep	23	09.42	09.48½	...	10.03½	...	10.12	10.18½	...	10.33½	...	10.42	10.48½	...	11.03½	...	11.12
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	09.48	...	...	...	...	10.18	...	...	...	...	10.48	...	...	...	...	11.18
Thames Haven Jn	dep	26	09/49	...	...	...	...	10/19	...	...	...	...	10/49	...	...	...	...	11/19
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	09.51½	...	...	...	...	10.21½	...	...	...	...	10.51½	...	...	...	...	11.21½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	09.57½	...	...	...	...	10.27½	...	...	...	...	10.57½	...	...	...	...	11.27½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	10.00	...	...	...	...	10.30	...	...	...	...	11.00	...	...	...	...	11.30
	dep	33	10.01	...	...	10.20	...	10.31	...	...	10.50	...	11.01	...	...	11.20	...	11.31
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	10/03	...	...	10/22	...	10/33	...	...	10/52	...	11/03	...	...	11/22	...	11/33
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	10.26	...	...	...	...	10.56	...	...	...	...	...	11.26	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	10.31	...	...	...	...	11.01	...	...	...	...	...	11.31	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	10.34½	...	...	...	...	11.04½	...	...	...	...	...	11.34½	...
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	...	09a52½	...	10a07½	...	...	10a22½	...	10a37½	...	...	10a52½	...	11a07½	...	...
Laindon	arr	44	...	09.55	...	10.10	...	...	10.25	...	10.40	...	...	10.55	...	11.10	...	...
	plt	45	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...
	dep	46	...	09.55½	...	10.10½	...	...	10.25½	...	10.40½	...	...	10.55½	...	11.10½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	10.00	...	10.15	...	...	10.30	...	10.45	...	...	11.00	...	11.15	...	...
	mgn	49	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...
Chafford Hundred	dep	50	10.05	...	...	...	...	10.35	...	...	...	...	11.05	...	...	...	...	11.35

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Ockendon	plt	51	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>
	dep	52	<b>10.09</b>	...	...	...	...	<b>10.39</b>	...	...	...	...	<b>11.09</b>	...	...	...	...	<b>11.39</b>
	mgn	53	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>	...	...	...	...	<b>&lt;1&gt;</b>
Upminster	arr	54	...	...	←---	...	...	...	...	←---	...	...	...	...	←---	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	<b>10.23</b>	<b>10.13½</b>	<b>10.23</b>	<b>10.28½</b>	<b>10.39½</b>	<b>10.53</b>	<b>10.43½</b>	<b>10.53</b>	<b>10.58½</b>	<b>11.09½</b>	<b>11.23</b>	<b>11.13½</b>	<b>11.23</b>	<b>11.28½</b>	<b>11.39½</b>	<b>11.53</b>
	plt	59	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
	dep	60	<b>10.24</b>	<b>10.14½</b>	<b>10.24</b>	<b>10.29½</b>	<b>10.40</b>	<b>10.54</b>	<b>10.44½</b>	<b>10.54</b>	<b>10.59½</b>	<b>11.10</b>	<b>11.24</b>	<b>11.14½</b>	<b>11.24</b>	<b>11.29½</b>	<b>11.40</b>	<b>11.54</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	→---	10/17	...	...	...	→---	10/47	...	...	...	→---	11/17	...	...	...	→---
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn Stratford Bow Junction	dep	67	...	10/18½	...	...	...	...	10/48½	...	...	...	...	11/18½	...	...	...	...
	dep-line	68	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
	mgn	69	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
	dep	70	...	<b>10a23</b>	...	...	...	...	<b>10a53</b>	...	...	...	...	<b>11a23</b>	...	...	...	...
	dep-line	71	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...
mgn	72	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	
dep	73	...	10/25½	...	...	...	...	10/55½	...	...	...	...	11/25½	...	...	...	...	
dep-line	74	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	10/27	...	...	...	...	10/57	...	...	...	...	11/27	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	<b>10w30</b>	...	...	...	...	<b>11w00</b>	...	...	...	...	<b>11w30</b>	...	...	...	...
	plt	79	...	<b>18</b>	...	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...	<b>18</b>	...	...	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	...	<b>10.29</b>	<b>10.34½</b>	<b>10.45</b>	...	...	<b>10.59</b>	<b>11.04½</b>	<b>11.15</b>	...	...	<b>11.29</b>	<b>11.34½</b>	<b>11.45</b>	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	10/31½	10/37	10/47½	...	...	11/01½	11/07	11/17½	...	...	11/31½	11/37	11/47½	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	<b>10.34</b>	<b>10.39½</b>	<b>10.50</b>	...	...	<b>11.04</b>	<b>11.09½</b>	<b>11.20</b>	...	...	<b>11.34</b>	<b>11.39½</b>	<b>11.50</b>	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	10/36	10/41½	10/52	...	...	11/06	11/11½	11/22	...	...	11/36	11/41½	11/52	...
	dep-line	92	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	<b>10w38</b>	<b>10w44</b>	<b>10w54</b>	...	...	<b>11w08</b>	<b>11w14</b>	<b>11w24</b>	...	...	<b>11w38</b>	<b>11w44</b>	<b>11w54</b>	...
	plt	95	...	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
			9B15	2D27	2B27	2R25	2D29	5E00	2R25	9B17	2D29	2B29	2R27	2D31	9B19	2D31	2B31	2R29
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				10.55					11.50		11.25					11.55		
Orig. Loc. Name				Southend Central					Grays		Southend Central					Southend Central		
Dest. Loc. Name						London Fenchurch Street	London Fenchurch Street							London Fenchurch Street				
Timing Load			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
Operating Characteristics			D	D	D	D	D	DQ	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	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...
	dep	2	10.54	...	11.09	...	...	...	...	11.24	...	11.39	...	...	11.54	...	12.09	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	11.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	10/56	...	11/11	...	...	11/21	...	11/26	...	11/41	...	...	11/56	...	12/11	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	10.58	...	11.13	...	...	...	...	11.28	...	11.43	...	...	11.58	...	12.13	...
Southend East	dep	7	11.00½	...	11.15½	...	...	...	...	11.30½	...	11.45½	...	...	12.00½	...	12.15½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	11.02½	...	11.17½	...	...	...	...	11.32½	...	11.47½	...	...	12.02½	...	12.17½	...
	plt	10	3	...	3	...	4	...	...	3	...	3	...	4	3	...	3	...
	dep	11	11.03½	...	11.18½	...	11.25	11/28½	...	11.33½	...	11.48½	...	11.55	12.03½	...	12.18½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	11.05½	...	11.20½	...	11.28	...	...	11.35½	...	11.50½	...	11.58	12.05½	...	12.20½	...
Chalkwell	dep	14	11.08	...	11.23	...	11.30½	...	...	11.38	...	11.53	...	12.00½	12.08	...	12.23	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1	1	...	1	...
	dep	17	11.10½	...	11.25½	...	11.33	11/36	...	11.40½	...	11.55½	...	12.03	12.10½	...	12.25½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	11.15	...	11.30	...	11.37½	...	...	11.45	...	12.00	...	12.07½	12.15	...	12.30	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	11.18	...	11.33	...	11.41½	...	...	11.48	...	12.03	...	12.11½	12.18	...	12.33	...
	plt	22	2	...	2	...	4	...	...	2	...	2	...	4	2	...	2	...
	dep	23	11.18½	...	11.33½	...	11.42	11/45	...	11.48½	...	12.03½	...	12.12	12.18½	...	12.33½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	11.48	...	...	...	...	...	...	12.18	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	11/49	...	...	...	...	...	...	12/19	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	11.51½	...	...	...	...	...	...	12.21½	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	11.57½	...	...	...	...	...	...	12.27½	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	12.00	...	...	...	...	...	...	12.30	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	11.50	12.01	...	...	...	...	12.20	...	12.31	...	...	...	12.50
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	11/52	12/03	...	...	...	...	...	12/22	12/33	...	...	...	12/52
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	11.56	...	...	...	...	...	...	12.26	...	...	...	...	12.56
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	12.01	...	...	...	...	...	...	12.31	...	...	...	...	13.01
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	12.04½	...	...	...	...	...	...	12.34½	...	...	...	...	13.04½
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	11a22½	...	11a37½	...	...	...	...	11a52½	...	12a07½	...	...	12a22½	...	12a37½	...
Laindon	arr	44	11.25	...	11.40	...	...	...	...	11.55	...	12.10	...	...	12.25	...	12.40	...
	plt	45	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...
	dep	46	11.25½	...	11.40½	...	...	11/48½	...	11.55½	...	12.10½	...	...	12.25½	...	12.40½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	11.30	...	11.45	...	...	...	...	12.00	...	12.15	...	...	12.30	...	12.45	...
	mgn	49	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	12.05	...	...	...	...	...	...	12.35	...	...	...	...



			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	12.09	...	...	...	...	...	...	12.39	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	11.43½	11.53	11.58½	12.09½	12.23	...	12.09½	12.13½	12.23	12.28½	12.39½	12.53	12.43½	12.53	12.58½	13.09½
	plt	59	8	5	5	8	5	...	8	8	5	5	8	5	8	5	5	8
	dep	60	11.44½	11.54	11.59½	12.10	12.24	12/03½	12.10	12.14½	12.24	12.29½	12.40	12.54	12.44½	12.54	12.59½	13.10
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	11/47	...	...	----->	----->	...	...	12/17	...	...	...	----->	12/47	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	11/48½	...	...	...	...	...	...	12/18½	...	...	...	...	12/48½	...	...	...
	dep-line	68	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...
	mgn	69	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...
	dep	70	11a53	...	...	...	...	...	...	12a23	...	...	...	...	12a53	...	...	...
	dep-line	71	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	[1]	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	[1]	...	...	...	
	dep	73	11/55½	...	...	...	...	...	...	12/25½	...	...	...	...	12/55½	...	...	
	dep-line	74	EL	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	11/57	...	...	...	...	...	...	12/27	...	...	...	...	12/57	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	12w00	...	...	...	...	...	...	12w30	...	...	...	...	13w00	...	...	
	plt	79	18	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham  Gas Factory Jn  Gas Factory Loop  Limehouse  Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	81	...	...	...	...	...	12.07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	83	...	11.59	12.04½	...	...	...	12.15	...	12.29	12.34½	12.45	...	...	12.59	13.04½	13.15
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	85	...	12/01½	12/07	...	...	...	12/17½	...	12/31½	12/37	12/47½	...	...	13/01½	13/07	13/17½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	89	...	12.04	12.09½	...	...	...	12.20	...	12.34	12.39½	12.50	...	...	13.04	13.09½	13.20
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	...	12/06	12/11½	...	...	...	12/22	...	12/36	12/41½	12/52	...	...	13/06	13/11½	13/22
	dep-line	92	...	SL	FL	...	...	...	FL	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	...	12w08	12w14	...	...	...	12w24	...	12w38	12w44	12w54	...	...	13w08	13w14	13w24
	plt	95	...	1	4	...	...	...	2	...	1	4	2	...	...	1	4	2

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
			2D33	9B21	2D33	2B33	2R31	2D35	9B23	2D35	2B35	2R33	2D37	9B25	2D37	2B37	2R35	2D39
					12.25					12.55					13.25			
Signal ID					Southend Central					Southend Central					Southend Central			
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...	...
	dep	2	...	12.24	...	12.39	...	...	12.54	...	13.09	...	...	13.24	...	13.39	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	12/26	...	12/41	...	...	12/56	...	13/11	...	...	13/26	...	13/41	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	12.28	...	12.43	...	...	12.58	...	13.13	...	...	13.28	...	13.43	...	...
Southend East	dep	7	...	12.30½	...	12.45½	...	...	13.00½	...	13.15½	...	...	13.30½	...	13.45½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	12.32½	...	12.47½	...	...	13.02½	...	13.17½	...	...	13.32½	...	13.47½	...	...
	plt	10	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4
	dep	11	12.25	12.33½	...	12.48½	...	12.55	13.03½	...	13.18½	...	13.25	13.33½	...	13.48½	...	13.55
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	12.28	12.35½	...	12.50½	...	12.58	13.05½	...	13.20½	...	13.28	13.35½	...	13.50½	...	13.58
Chalkwell	dep	14	12.30½	12.38	...	12.53	...	13.00½	13.08	...	13.23	...	13.30½	13.38	...	13.53	...	14.00½
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1
	dep	17	12.33	12.40½	...	12.55½	...	13.03	13.10½	...	13.25½	...	13.33	13.40½	...	13.55½	...	14.03
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	12.37½	12.45	...	13.00	...	13.07½	13.15	...	13.30	...	13.37½	13.45	...	14.00	...	14.07½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	12.41½	12.48	...	13.03	...	13.11½	13.18	...	13.33	...	13.41½	13.48	...	14.03	...	14.11½
	plt	22	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4
	dep	23	12.42	12.48½	...	13.03½	...	13.12	13.18½	...	13.33½	...	13.42	13.48½	...	14.03½	...	14.12
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	12.48	...	...	...	...	13.18	...	...	...	...	13.48	...	...	...	...	14.18
Thames Haven Jn	dep	26	12/49	...	...	...	...	13/19	...	...	...	...	13/49	...	...	...	...	14/19
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	12.51½	...	...	...	...	13.21½	...	...	...	...	13.51½	...	...	...	...	14.21½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	12.57½	...	...	...	...	13.27½	...	...	...	...	13.57½	...	...	...	...	14.27½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	13.00	...	...	...	...	13.30	...	...	...	...	14.00	...	...	...	...	14.30
	dep	33	13.01	...	...	13.20	...	13.31	...	...	13.50	...	14.01	...	...	14.20	...	14.31
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	13/03	...	...	13/22	...	13/33	...	...	13/52	...	14/03	...	...	14/22	...	14/33
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	13.26	...	...	...	...	13.56	...	...	...	...	14.26	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	13.31	...	...	...	...	14.01	...	...	...	...	14.31	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	13.34½	...	...	...	...	14.04½	...	...	...	...	14.34½	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	...	12a52½	...	13a07½	...	...	13a22½	...	13a37½	...	...	13a52½	...	14a07½	...	...
Laindon	arr	44	...	12.55	...	13.10	...	...	13.25	...	13.40	...	...	13.55	...	14.10	...	...
	plt	45	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...
	dep	46	...	12.55½	...	13.10½	...	...	13.25½	...	13.40½	...	...	13.55½	...	14.10½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	13.00	...	13.15	...	...	13.30	...	13.45	...	...	14.00	...	14.15	...	...
	mgn	49	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...
Chafford Hundred	dep	50	13.05	...	...	...	...	13.35	...	...	...	...	14.05	...	...	...	...	14.35

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1
	dep	52	13.09	...	...	...	...	13.39	...	...	...	...	14.09	...	...	...	...	14.39
	mgn	53	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>
Upminster	arr	54	...	...	←	...	...	...	...	←	...	...	...	...	←	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	13.23	13.13½	13.23	13.28½	13.39½	13.53	13.43½	13.53	13.58½	14.09½	14.23	14.13	14.23	14.28½	14.39½	14.53
	plt	59	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5
	dep	60	13.24	13.14½	13.24	13.29½	13.40	13.54	13.44½	13.54	13.59½	14.10	14.24	14.14	14.24	14.29½	14.40	14.54
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	→	13/17	...	...	...	→	13/47	...	...	...	→	14/16½	...	...	...	→
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	13/18½	...	...	...	...	13/48½	...	...	...	...	14/18	...	...	...	...
	dep-line	68	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
	mgn	69	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
	dep	70	...	13a23	...	...	...	...	13a53	...	...	...	...	14a22	...	...	...	...
	dep-line	71	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...
	dep	73	...	13/25½	...	...	...	...	13/55½	...	...	...	...	14/24½	...	...	...	...
	dep-line	74	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	13/27	...	...	...	...	13/57	...	...	...	...	14/26	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	arr	78	...	13w30	...	...	...	...	14w00	...	...	...	...	14w30	...	...	...	...
	plt	79	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	...	...	13.29	13.34½	13.45	...	...	13.59	14.04½	14.15	...	...	14.29	14.34½	14.45	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	...	...	13/31½	13/37	13/47½	...	...	14/01½	14/07	14/17½	...	...	14/31½	14/37	14/47½	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	89	...	...	13.34	13.39½	13.50	...	...	14.04	14.09½	14.20	...	...	14.34	14.39½	14.50	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	13/36	13/41½	13/52	...	...	14/06	14/11½	14/22	...	...	14/36	14/41½	14/52	...
London Fenchurch Street	dep-line	92	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	13w38	13w44	13w54	...	...	14w08	14w14	14w24	...	...	14w38	14w44	14w54	...
	plt	95	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
			9B27	2D39	2B39	2R37	2D41	9B29	2D41	2B41	2R39	2D43	9B31	2D43	2B43	2R41	2D45	9B33
				13.55 Southend Central			London Fenchurch Street		14.25 Southend Central			London Fenchurch Street		14.55 Southend Central			London Fenchurch Street	
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...	...	1
	dep	2	13.54	...	14.09	...	...	14.24	...	14.39	...	...	14.54	...	15.09	...	...	15.24
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	13/56	...	14/11	...	...	14/26	...	14/41	...	...	14/56	...	15/11	...	...	15/26
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	13.58	...	14.13	...	...	14.28	...	14.43	...	...	14.58	...	15.13	...	...	15.28
Southend East	dep	7	14.00½	...	14.15½	...	...	14.30½	...	14.45½	...	...	15.00½	...	15.15½	...	...	15.30½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	14.02½	...	14.17½	...	...	14.32½	...	14.47½	...	...	15.02½	...	15.17½	...	...	15.32½
	plt	10	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3
	dep	11	14.03½	...	14.18½	...	14.25	14.33½	...	14.48½	...	14.55	15.03½	...	15.18½	...	15.25	15.33½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	14.05½	...	14.20½	...	14.28	14.35½	...	14.50½	...	14.58	15.05½	...	15.20½	...	15.28	15.35½
Chalkwell	dep	14	14.08	...	14.23	...	14.30½	14.38	...	14.53	...	15.00½	15.08	...	15.23	...	15.30½	15.38
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1
	dep	17	14.10½	...	14.25½	...	14.33	14.40½	...	14.55½	...	15a03½	15.10½	...	15.25½	...	15.33	15.40½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	14.15	...	14.30	...	14.37½	14.45	...	15.00	...	15p08	15.15	...	15.30	...	15.37½	15.45
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	14.18	...	14.33	...	14.41½	14.48	...	15.03	...	15#12	15.18	...	15.33	...	15.41½	15.48
	plt	22	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2
	dep	23	14.18½	...	14.33½	...	14.42	14.48½	...	15.03½	...	15p13	15.18½	...	15.33½	...	15.42	15.48½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	14.48	...	...	...	...	15p19	...	...	...	...	15.48	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	14/49	...	...	...	...	15/20	...	...	...	...	15/49	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	14.51½	...	...	...	...	15p22½	...	...	...	...	15.51½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	14.57½	...	...	...	...	15p28½	...	...	...	...	15.57½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	15.00	...	...	...	...	15#31	...	...	...	...	16.00	...
	dep	33	...	...	...	14.50	15.01	...	...	...	15.20	15p32	...	...	...	15p51	16.01	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	14/52	15/03	...	...	...	15/22	15/34	...	...	...	15/53	16/03	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	14.56	...	...	...	...	15.26	...	...	...	...	...	15p57	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	15.01	...	...	...	...	15.31	...	...	...	...	...	16p02	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	15.04½	...	...	...	...	15.34½	...	...	...	...	...	16p05½	...
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	14a22½	...	14a37½	...	...	14a52½	...	15a07½	...	...	15a22½	...	15a37½	...	...	15a52½
Laindon	arr	44	14.25	...	14.40	...	...	14.55	...	15.10	...	...	15.25	...	15.40	...	...	15.55
	plt	45	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1
	dep	46	14.25½	...	14.40½	...	...	14.55½	...	15.10½	...	...	15.25½	...	15.40½	...	...	15.55½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	14.30	...	14.45	...	...	15.00	...	15.15	...	...	15.30	...	15.45	...	...	16.00
	mgn	49	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	15.05	...	...	...	...	15p36	...	...	...	...	16.05	...

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
	dep	52	...	...	...	...	15.09	...	...	...	...	15p40	...	...	...	...	16.09	...
	mgn	53	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...
Upminster	arr	54	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	14.43½	14.53	14.58½	15.09½	15.23	15.13½	15.23	15.28½	15.39½	15#54	15.43½	15#54	15.58½	16#10½	16.23	16.13½
	plt	59	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8
	dep	60	14.44½	14.54	14.59½	15.10	15.24	15.14½	15.24	15.29½	15.40	15p55	15.44½	15p55	15.59½	16p11	16.24	16.14½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	14/47	...	...	...	----->	15/17	...	...	...	----->	15/47	...	...	...	----->	16/17
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn Stratford	dep	67	14/48½	...	...	...	...	15/18½	...	...	...	...	15/48½	...	...	...	...	16/18½
	dep-line	68	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL
	mgn	69	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)
	dep	70	14a53	...	...	...	...	15a23	...	...	...	...	15a53	...	...	...	...	16a23
	dep-line	71	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL
Bow Junction	mgn	72	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]
	dep	73	14/55½	...	...	...	...	15/25½	...	...	...	...	15/55½	...	...	...	...	16/25½
	dep-line	74	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	14/57	...	...	...	...	15/27	...	...	...	...	15/57	...	...	...	...	16/27
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	15w00	...	...	...	...	15w30	...	...	...	...	16w00	...	...	...	...	16w30
	plt	79	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	14.59	15.04½	15.15	...	...	15.29	15.34½	15.45	...	...	16p00	16.04½	16p16	...	
Gas Factory Jn	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	15/01½	15/07	15/17½	...	...	15/31½	15/37	15/47½	...	...	16/02½	16/07	16/18½	...	
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	15.04	15.09½	15.20	...	...	15.34	15.39½	15.50	...	...	16p05	16.09½	16p21	...	
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	15/06	15/11½	15/22	...	...	15/36	15/41½	15/52	...	...	16/07	16/11½	16/23	...	
	dep-line	92	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	15w08	15w14	15w24	...	...	15w38	15w44	15w54	...	...	16v09	16w14	16v25	...	
	plt	95	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...	

# Public arrival 1 minutes earlier

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
			2D45	2B45	2R43	2D47	9B35	2D47	2B47	2R45	2D49	9B37	2D49	2B49	2R47	2D51	9B39	2D51
			15.25					15.55					16.25					16.55
			Southend Central					Southend Central					Southend Central					Southend Central
						London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street		
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...	...	1	...
	dep	2	...	15.39	...	...	15.54	...	16.09	...	...	16.24	...	16.39	...	...	16.54	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	15/41	...	...	15/56	...	16/11	...	...	16/26	...	16/41	...	...	16/56	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	15.43	...	...	15.58	...	16.13	...	...	16.28	...	16.43	...	...	16.58	...
Southend East	dep	7	...	15.45½	...	...	16.00½	...	16.15½	...	...	16.30½	...	16.45½	...	...	17.00½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	15.47½	...	...	16.02½	...	16.17½	...	...	16.32½	...	16.47½	...	...	17.02½	...
	plt	10	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...
	dep	11	...	15.48½	...	15.55	16.03½	...	16.18½	...	16.25	16.33½	...	16.48½	...	16.55	17.03½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	15.50½	...	15.58	16.05½	...	16.20½	...	16.28	16.35½	...	16.50½	...	16.58	17.05½	...
Chalkwell	dep	14	...	15.53	...	16.00½	16.08	...	16.23	...	16.30½	16.38	...	16.53	...	17.00½	17.08	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...
	dep	17	...	15.55½	...	16.03	16.10½	...	16.25½	...	16.33	16.40½	...	16.55½	...	17.03	17.10½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	16.00	...	16.07½	16.15	...	16.30	...	16.37½	16.45	...	17.00	...	17.07½	17.15	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	16.03	...	16.11½	16.18	...	16.33	...	16.41½	16.48	...	17.03	...	17.11½	17.18	...
	plt	22	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...
	dep	23	...	16.03½	...	16.12	16.18½	...	16.33½	...	16.42	16.48½	...	17.03½	...	17.12	17.18½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	16.18	...	...	...	...	16.48	...	...	...	...	17.18	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	16/19	...	...	...	...	16/49	...	...	...	...	17/19	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	16.21½	...	...	...	...	16.51½	...	...	...	...	17.21½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	16.27½	...	...	...	...	16.57½	...	...	...	...	17.27½	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	16.30	...	...	...	...	17.00	...	...	...	...	17.30	...	...
	dep	33	...	...	16.20	16.31	...	...	...	16.50	17.01	...	...	...	17.20	17.31	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	16/22	16/33	...	...	...	16/52	17/03	...	...	...	17/22	17/33	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	16.26	...	...	...	16.56	...	...	...	...	...	17.26	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	16.31	...	...	...	...	17.01	...	...	...	...	17.31	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	16.34½	...	...	...	...	17.04½	...	...	...	...	17.34½	...	...	...
	mgn	42	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Basildon	dep	43	...	16a07½	...	...	16a22½	...	16a37½	...	...	16a52½	...	17a07½	...	...	17a22½	...
Laindon	arr	44	...	16.10	...	...	16.25	...	16.40	...	...	16.55	...	17.10	...	...	17.25	...
	plt	45	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...
	dep	46	...	16.10½	...	...	16.25½	...	16.40½	...	...	16.55½	...	17.10½	...	...	17.25½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	16.15	...	...	16.30	...	16.45	...	...	17.00	...	17.15	...	...	17.30	...
	mgn	49	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	16.35	...	...	...	...	17.05	...	...	...	...	17.35	...	...

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Ockendon	plt	51	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
	dep	52	...	...	...	16.39	...	...	...	...	17.09	...	...	...	...	17.39	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	<-----
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	16.23	16.28½	16.39½	16.53	16.43½	16.53	16.58½	17.09½	17.23	17.13½	17.23	17.28½	17.39½	17.53	17.43½	17.53
	plt	59	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5
	dep	60	16.24	16.29½	16.40	16.54	16.44½	16.54	16.59½	17.10	17.24	17.14½	17.24	17.29½	17.40	17.54	17.44½	17.54
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	...	----->	16/47	...	...	...	----->	17/17	...	...	...	----->	17/47	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	...	16/48½	...	...	...	...	17/18½	...	...	...	...	17/48½	...
	dep-line	68	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...
	dep	70	...	...	...	...	16a53	...	...	...	...	17a23	...	...	...	...	17a53	...
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
	mgn	72	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...
	dep	73	...	...	...	...	16/55½	...	...	...	...	17/25½	...	...	...	...	17/55½	...
	dep-line	74	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	...	16/57	...	...	...	...	17/27	...	...	...	...	17/57	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	...	17w00	...	...	...	...	17w30	...	...	...	...	18w00	...
	plt	79	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	16.29	16.34½	16.45	...	...	16.59	17.04½	17.15	...	...	17.29	17.34½	17.45	...	...	17.59
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	16/31½	16/37	16/47½	...	...	17/01½	17/07	17/17½	...	...	17/31½	17/37	17/47½	...	...	18/01½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	16.34	16.39½	16.50	...	...	17.04	17.09½	17.20	...	...	17.34	17.39½	17.50	...	...	18.04
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	16/36	16/41½	16/52	...	...	17/06	17/11½	17/22	...	...	17/36	17/41½	17/52	...	...	18/06
	dep-line	92	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	16w38	16w44	16w54	...	...	17w08	17w14	17w24	...	...	17w38	17w44	17w54	...	...	18w08
	plt	95	1	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
			2B51	2R49	2D53	9B41	2D53	2B53	2R51	2D55	9B43	2D55	2B55	2R53	2D57	9B45	2D57	2B57
							17.25 Southend Central					17.55 Southend Central					18.25 Southend Central	
Dest. Loc. Name					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street					London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2
	dep	2	17.09	...	...	17.24	...	17.39	...	...	17.54	...	18.09	...	...	18.24	...	18.39
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	17/11	...	...	17/26	...	17/41	...	...	17/56	...	18/11	...	...	18/26	...	18/41
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	17.13	...	...	17.28	...	17.43	...	...	17.58	...	18.13	...	...	18.28	...	18.43
Southend East	dep	7	17.15½	...	...	17.30½	...	17.45½	...	...	18.00½	...	18.15½	...	...	18.30½	...	18.45½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	17.17½	...	...	17.32½	...	17.47½	...	...	18.02½	...	18.17½	...	...	18.32½	...	18.47½
	plt	10	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3
	dep	11	17.18½	...	17.25	17.33½	...	17.48½	...	17.55	18.03½	...	18.18½	...	18.25	18.33½	...	18.48½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	17.20½	...	17.28	17.35½	...	17.50½	...	17.58	18.05½	...	18.20½	...	18.28	18.35½	...	18.50½
Chalkwell	dep	14	17.23	...	17.30½	17.38	...	17.53	...	18.00½	18.08	...	18.23	...	18.30½	18.38	...	18.53
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1
	dep	17	17.25½	...	17.33	17.40½	...	17.55½	...	18.03	18.10½	...	18.25½	...	18.33	18.40½	...	18.55½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	17.30	...	17.37½	17.45	...	18.00	...	18.07½	18.15	...	18.30	...	18.37½	18.45	...	19.00
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	17.33	...	17.41½	17.48	...	18.03	...	18.11½	18.18	...	18.33	...	18.41½	18.48	...	19.03
	plt	22	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2
	dep	23	17.33½	...	17.42	17.48½	...	18.03½	...	18.12	18.18½	...	18.33½	...	18.42	18.48½	...	19.03½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	17.48	...	...	...	...	18.18	...	...	...	...	18.48	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	17/49	...	...	...	...	18/19	...	...	...	...	18/49	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	17.51½	...	...	...	...	18.21½	...	...	...	...	18.51½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	17.57½	...	...	...	...	18.27½	...	...	...	...	18.57½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	18.00	...	...	...	...	18.30	...	...	...	...	19.00	...	...	...
	dep	33	...	17.50	18.01	...	...	...	18.20	18.31	...	...	...	18.50	19.01	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	17/52	18/03	...	...	...	18/22	18/33	...	...	...	18/52	19/03	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	17.56	...	...	...	...	18.26	...	...	...	...	18.56	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	18.01	...	...	...	...	18.31	...	...	...	...	19.01	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	18.04½	...	...	...	...	18.34½	...	...	...	...	19.04½	...	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	17a37½	...	...	17a52½	...	18a07½	...	...	18a22½	...	18a37½	...	...	18a52½	...	19a07½
Laindon	arr	44	17.40	...	...	17.55	...	18.10	...	...	18.25	...	18.40	...	...	18.55	...	19.10
	plt	45	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1
	dep	46	17.40½	...	...	17.55½	...	18.10½	...	...	18.25½	...	18.40½	...	...	18.55½	...	19.10½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	17.45	...	...	18.00	...	18.15	...	...	18.30	...	18.45	...	...	19.00	...	19.15
	mgn	49	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)
Chafford Hundred	dep	50	...	...	18.05	...	...	...	...	18.35	...	...	...	...	19.05	...	...	...



			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	...	...	18.09	...	...	...	...	18.39	...	...	...	...	19.09	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	←	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	←	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	17.58½	18.09½	18.23	18.13½	18.23	18.28½	18.39½	18.53	18.43½	18.53	18.58½	19.09½	19.23	19.13½	19.23	19.28½
	plt	59	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5	8	5	8	5	5
	dep	60	17.59½	18.10	18.24	18.14½	18.24	18.29½	18.40	18.54	18.44½	18.54	18.59½	19.10	19.24	19.14½	19.24	19.29½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	→	18/17	...	...	...	→	18/47	...	...	...	→	19/17	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	18/18½	...	...	...	...	18/48½	...	...	...	...	19/18½	...	...
	dep-line	68	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...
	mgn	69	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...
	dep	70	...	...	...	18a23	...	...	...	...	18a53	...	...	...	...	19a23	...	...
	dep-line	71	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	[1]	...	...	
	dep	73	...	...	...	18/25½	...	...	...	...	18/55½	...	...	...	...	19/25½	...	...
	dep-line	74	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	...	18/27	...	...	...	...	18/57	...	...	...	...	19/27	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	18w30	...	...	...	...	19w00	...	...	...	...	19w30	...	...
	plt	79	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	18.04½	18.15	...	...	18.29	18.34½	18.45	...	...	18.59	19.04½	19.15	...	...	19.29	19.34½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	18/07	18/17½	...	...	18/31½	18/37	18/47½	...	...	19/01½	19/07	19/17½	...	...	19/31½	19/37
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	18.09½	18.20	...	...	18.34	18.39½	18.50	...	...	19.04	19.09½	19.20	...	...	19.34	19.39½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	18/11½	18/22	...	...	18/36	18/41½	18/52	...	...	19/06	19/11½	19/22	...	...	19/36	19/41½
	dep-line	92	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	18w14	18w24	...	...	18w38	18w44	18w54	...	...	19w08	19w14	19w24	...	...	19w38	19w44
	plt	95	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4	2	...	...	1	4

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
			2R55	2D59	9B47	2D59	5R71	2B59	2R57	2D61	9B49	2D61	2B61	2R59	2D63	9B51	2D63	2B63
						18.55 Southend Central						19.25 Southend Central					19.55 Southend Central	
				London Fenchurch Street						London Fenchurch Street					London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	75EMUAC	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
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
Shoeburyness	plt	1	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	2	...	...	1	...	2
	dep	2	...	...	18.54	...	...	19.09	...	...	19.24	...	19.39	...	...	19.54	...	20.09
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	18/56	...	...	19/11	...	...	19/26	...	19/41	...	...	19/56	...	20/11
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	18.58	...	...	19.13	...	...	19.28	...	19.43	...	...	19.58	...	20.13
Southend East	dep	7	...	...	19.00½	...	...	19.15½	...	...	19.30½	...	19.45½	...	...	20.00½	...	20.15½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	19.02½	...	...	19.17½	...	...	19.32½	...	19.47½	...	...	20.02½	...	20.17½
	plt	10	...	4	3	...	...	3	...	4	3	...	3	...	4	3	...	3
	dep	11	...	18.55	19.03½	...	...	19.18½	...	19.25	19.33½	...	19.48½	...	19.55	20.03½	...	20.18½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	18.58	19.05½	...	...	19.20½	...	19.28	19.35½	...	19.50½	...	19.58	20.05½	...	20.20½
Chalkwell	dep	14	...	19.00½	19.08	...	...	19.23	...	19.30½	19.38	...	19.53	...	20.00½	20.08	...	20.23
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	1
	dep	17	...	19.03	19.10½	...	...	19.25½	...	19.33	19.40½	...	19.55½	...	20.03	20.10½	...	20.25½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	19.07½	19.15	...	...	19.30	...	19.37½	19.45	...	20.00	...	20.07½	20.15	...	20.30
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	19.11½	19.18	...	...	19.33	...	19.41½	19.48	...	20.03	...	20.11½	20.18	...	20.33
	plt	22	...	4	2	...	...	2	...	4	2	...	2	...	4	2	...	2
	dep	23	...	19.12	19.18½	...	...	19.33½	...	19.42	19.48½	...	20.03½	...	20.12	20.18½	...	20.33½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	19.18	...	...	...	...	...	19.48	...	...	...	...	20.18	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	19/19	...	...	...	...	...	19/49	...	...	...	...	20/19	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	19.21½	...	...	...	...	...	19.51½	...	...	...	...	20.21½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	19.27½	...	...	...	...	...	19.57½	...	...	...	...	20.27½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	19.30	...	...	...	...	...	20.00	...	...	...	...	20.30	...	...	...
	dep	33	19.20	19.31	...	...	...	19.50	...	20.01	...	...	...	20.20	20.31	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	19/22	19/33	...	...	...	19/52	...	20/03	...	...	...	20/22	20/33	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	19.26	...	...	...	...	19.56	...	...	...	...	...	20.26	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	19.31	...	...	...	...	20.01	...	...	...	...	...	20.31	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	19.34½	...	...	...	...	20.04½	...	...	...	...	...	20.34½	...	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	...	19a22½	...	...	19a37½	...	...	19a52½	...	20a07½	...	...	20a22½	...	20a37½
Laindon	arr	44	...	...	19.25	...	...	19.40	...	...	19.55	...	20.10	...	...	20.25	...	20.40
	plt	45	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	1	...	...	1
	dep	46	...	...	19.25½	...	...	19.40½	...	...	19.55½	...	20.10½	...	...	20.25½	...	20.40½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	19.30	...	...	19.45	...	...	20.00	...	20.15	...	...	20.30	...	20.45
	mgn	49	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)
Chafford Hundred	dep	50	...	19.35	...	...	...	...	...	20.05	...	...	...	...	20.35	...	...	...

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Ockendon	plt	51	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...
	dep	52	...	<b>19.39</b>	...	...	...	...	...	<b>20.09</b>	...	...	...	...	<b>20.39</b>	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	<b>19.39½</b>	<b>19.53</b>	<b>19.43½</b>	<b>19.53</b>	...	<b>19.58½</b>	<b>20.09½</b>	<b>20.23</b>	<b>20.13½</b>	<b>20.23</b>	<b>20.28½</b>	<b>20.39½</b>	<b>20.53</b>	<b>20.43½</b>	<b>20.53</b>	<b>20.58½</b>
	plt	59	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	...	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	dep	60	<b>19.40</b>	<b>19.54</b>	<b>19.44½</b>	<b>19.54</b>	...	<b>19.59½</b>	<b>20.10</b>	<b>20.24</b>	<b>20.14½</b>	<b>20.24</b>	<b>20.29½</b>	<b>20.40</b>	<b>20.54</b>	<b>20.44½</b>	<b>20.54</b>	<b>20.59½</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	----->	19/47	...	...	...	...	----->	20/17	...	...	...	----->	20/47	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	<b>19.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	19/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	19/48½	...	19/50½	...	...	...	20/18½	...	...	...	...	20/48½	...	...
	dep-line	68	...	...	EL	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...
	mgn	69	...	...	(1)	...	(2)	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...
	dep	70	...	...	19a53	...	19/55½	...	...	...	20a23	...	...	...	...	20a53	...	...
	dep-line	71	...	...	EL	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	...	[1]	...	[1]	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...
	dep	73	...	...	19/55½	...	19/58	...	...	...	20/25½	...	...	...	...	20/55½	...	...
	dep-line	74	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...
mgn	75	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	...	19/57	...	...	...	...	...	20/27	...	...	...	...	20/57	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	20w00	...	...	...	...	...	20w30	...	...	...	...	21w00	...	...
	plt	79	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	<b>19.45</b>	...	...	<b>19.59</b>	...	<b>20.04½</b>	<b>20.15</b>	...	...	<b>20.29</b>	<b>20.34½</b>	<b>20.45</b>	...	...	<b>20.59</b>	<b>21.04½</b>
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	19/47½	...	...	20/01½	20/04	20/07	20/17½	...	...	20/31½	20/37	20/47½	...	...	21/01½	21/07
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	<b>20.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	<b>19.50</b>	...	...	<b>20.04</b>	...	<b>20.09½</b>	<b>20.20</b>	...	...	<b>20.34</b>	<b>20.39½</b>	<b>20.50</b>	...	...	<b>21.04</b>	<b>21.09½</b>
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	19/52	...	...	20/06	...	20/11½	20/22	...	...	20/36	20/41½	20/52	...	...	21/06	21/11½
London Fenchurch Street	dep-line	92	FL	...	...	SL	...	FL	FL	...	...	SL	FL	FL	...	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	<b>19w54</b>	...	...	<b>20w08</b>	...	<b>20w14</b>	<b>20w24</b>	...	...	<b>20w38</b>	<b>20w44</b>	<b>20w54</b>	...	...	<b>21w08</b>	<b>21w14</b>
	plt	95	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	<b>3</b>

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
			2R61	2D65	9B53	2D65	5S01	2R63	2D67	9B55	2D67	2R65	2D69	9B57	2D69	5S03	2B65	2R67
Signal ID						20.25					20.55				21.25			
Orig. Dep. Time						Southend Central					Southend Central				Southend Central			
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street				London Fenchurch Street					
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	...	1	...	2	3	...
	dep	2	...	...	20.24	...	20.31	...	...	20.54	...	...	...	21.24	...	21.31	21.39	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	20.36	...	...	...	...	...	...	...	...	21.36	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	20/26	...	...	...	...	20/56	...	...	...	21/26	...	...	21/41	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	20.28	...	...	...	...	20.58	...	...	...	21.28	...	...	21.43	...
Southend East	dep	7	...	...	20.30½	...	...	...	...	21.00½	...	...	...	21.30½	...	...	21.45½	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	20.32½	...	...	...	...	21.02½	...	...	...	21.32½	...	...	21.47½	...
	plt	10	...	4	3	...	...	...	4	3	...	...	4	3	...	...	3	...
	dep	11	...	20.25	20.33½	...	...	...	20.55	21.03½	...	...	21.25	21.33½	...	...	21.48½	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	20.28	20.35½	...	...	...	20.58	21.05½	...	...	21.28	21.35½	...	...	21.50½	...
Chalkwell	dep	14	...	20.30½	20.38	...	...	...	21.00½	21.08	...	...	21.30½	21.38	...	...	21.53	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	...
	dep	17	...	20.33	20.40½	...	...	...	21.03	21.10½	...	...	21.33	21.40½	...	...	21.55½	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	20.37½	20.45	...	...	...	21.07½	21.15	...	...	21.37½	21.45	...	...	22.00	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	20.41½	20.48	...	...	...	21.11½	21.18	...	...	21.41½	21.48	...	...	22.03	...
	plt	22	...	4	2	...	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	2	...
	dep	23	...	20.42	20.48½	...	...	...	21.12	21.18½	...	...	21.42	21.48½	...	...	22.03½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	20.48	...	...	...	...	21.18	...	...	...	21.48	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	20/49	...	...	...	...	21/19	...	...	...	21/49	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	20.51½	...	...	...	...	21.21½	...	...	...	21.51½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	20.57½	...	...	...	...	21.27½	...	...	...	21.57½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	21.00	...	...	...	...	21.30	...	...	...	22.00	...	...	...	...	...
	dep	33	20.50	21.01	...	...	21.20	21.31	...	...	21.50	22.01	...	...	...	...	...	22.20
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	20/52	21/03	...	...	21/22	21/33	...	...	21/52	22/03	...	...	...	...	...	22/22
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	20.56	...	...	...	21.26	...	...	...	21.56	...	...	...	...	...	...	22.26
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	21.01	...	...	...	21.31	...	...	...	22.01	...	...	...	...	...	...	22.31
Dagenham Dock	dep	41	21.04½	...	...	...	21.34½	...	...	...	22.04½	...	...	...	...	...	...	22.34½
	mgn	42	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	20a52½	...	...	...	...	21a22½	...	...	...	21a52½	...	...	...	22a07½	...
Laindon	arr	44	...	20.55	...	...	...	...	21.25	...	...	...	21.55	...	...	...	22.10	...
	plt	45	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	...	20.55½	...	...	...	...	21.25½	...	...	...	21.55½	...	...	...	22.10½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	21.00	...	...	...	...	21.30	...	...	...	22.00	...	...	...	22.15	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...
Chafford Hundred	dep	50	...	21.05	...	...	...	...	21.35	...	...	...	22.05	...	...	...	...	...

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Ockendon	plt	51	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	52	...	21.09	...	...	...	...	21.39	...	...	...	22.09	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	←	...	...	...	...	←	...	...	...	←	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	21.09½	21.23	21.13½	21.23	...	21.39½	21.53	21.43½	21.53	22.09½	22.23	22.13½	22.23	...	22.29	22.39½
	plt	59	8	5	8	5	...	8	5	8	5	8	5	8	5	...	5	8
	dep	60	21.10	21.24	21.14½	21.24	...	21.40	21.54	21.44½	21.54	22.10	22.24	22.14½	22.24	...	22.30	22.40
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	→	21/17	...	...	...	→	21/47	...	...	→	22/17	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn Stratford Bow Junction	dep	67	...	...	21/18½	...	...	...	...	21/48½	...	...	...	22/18½	...	...	...	...
	dep-line	68	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	dep	70	...	...	21a22	...	...	...	...	21a52	...	...	...	22a23	...	...	...	...
	dep-line	71	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	[1]	...	...	...	...
	dep	73	...	...	21/24½	...	...	...	...	21/54½	...	...	...	22/25½	...	...	...	...
dep-line	74	...	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	...	21/26	...	...	...	...	21/56	...	...	...	22/27	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	21w29	...	...	...	...	21w59	...	...	...	22w30	...	...	...	...
	plt	79	...	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	21.15	...	...	21.29	...	21.45	...	...	21.59	22.15	...	...	22.29	...	22.35	22.45
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	21/17½	...	...	21/31½	...	21/47½	...	...	22/01½	22/17½	...	...	22/31½	...	22/37½	22/47½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	21.20	...	...	21.34	...	21.50	...	...	22.04	22.20	...	...	22.34	...	22.40	22.50
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	21/22	...	...	21/36	...	21/52	...	...	22/06	22/22	...	...	22/36	...	22/42	22/52
	dep-line	92	FL	...	...	SL	...	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	...	FL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	21w24	...	...	21w38	...	21w54	...	...	22w08	22w24	...	...	22w38	...	22w44	22w54
	plt	95	2	...	...	1	...	2	...	...	1	2	...	...	1	...	4	2

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

## Saturdays

21 May to 10 December

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
			2D71	9B59	2D71	5S05	2R69	2D73	9B61	2D73	2R71	2D75	2B67	2D75	2B69	5S07	2D77	5S09
Signal ID					21.55					22.25				22.55				
Orig. Dep. Time					Southend Central					Southend Central				Southend Central				
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street					London Fenchurch Street				London Fenchurch Street	London Fenchurch Street	Southend Central London Fenchurch Street	London Fenchurch Street		Barking	
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1	...	...	...	2	...	1	2	...	2
	dep	2	...	21.54	...	22.17	...	...	22.24	...	...	...	22.58	...	23.28	23.31	...	23.48
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	22.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.36	...	23.53
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	21/56	...	...	...	...	22/26	...	...	...	23/00	...	23/30	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	21.58	...	...	...	...	22.28	...	...	...	23.02	...	23.32	...	...	...
Southend East	dep	7	...	22.00½	...	...	...	...	22.30½	...	...	...	23.04½	...	23.34½	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	22.02½	...	...	...	...	22.32½	...	...	...	23.06½	...	23.36½	...	...	...
	plt	10	4	3	...	...	...	4	3	...	...	4	3	...	3	...	4	...
	dep	11	21.55	22.03½	...	...	...	22.25	22.33½	...	...	22.55	23.07½	...	23.37½	...	23.44	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	21.58	22.05½	...	...	...	22.28	22.35½	...	...	22.58	23.09½	...	23.39½	...	23.47	...
Chalkwell	dep	14	22.00½	22.08	...	...	...	22.30½	22.38	...	...	23.00½	23.12	...	23.42	...	23.49½	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	1	...	1	...
	dep	17	22.03	22.10½	...	...	...	22.33	22.40½	...	...	23.03	23.14½	...	23.44½	...	23.52	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	22.07½	22.15	...	...	...	22.37½	22.45	...	...	23.07½	23.19	...	23.49	...	23.56½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	22.11½	22.18	...	...	...	22.41½	22.48	...	...	23.11½	23.22	...	23.52	...	----->	...
	plt	22	4	2	...	...	...	4	2	...	...	4	2	...	2	...	2	...
	dep	23	22.12	22.18½	...	...	...	22.42	22.48½	...	...	23.12	23.22½	...	23.52½	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	22.18	...	...	...	...	22.48	...	...	...	23.18	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	22/19	...	...	...	...	22/49	...	...	...	23/19	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	22.21½	...	...	...	...	22.51½	...	...	...	23.21½	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	22.27½	...	...	...	...	22.57½	...	...	...	23.27½	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	22.30	...	...	...	...	23.00	...	...	...	23.30	...	...	...	...	...	...
	dep	33	22.31	...	...	...	22.50	23.01	...	...	23.20	23.31	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	22/33	...	...	...	22/52	23/03	...	...	23/22	23/33	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	22.56	...	...	...	23.26	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	23.01	...	...	...	23.31	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	23.04½	...	...	...	23.34½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	22a22½	...	...	...	22a52½	...	...	...	23a26½	...	23a56½	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	22.25	...	...	...	22.55	...	...	...	23.29	...	23.59	...	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...
	dep	46	...	22.25½	...	...	...	22.55½	...	...	...	23.29½	...	23.59½	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	22.30	...	...	...	23.00	...	...	...	23.34	...	----->	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	22.35	...	...	...	...	23.05	...	...	...	23.35	...	...	...	...	...	...

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	dep	52	22.39	...	...	...	...	23.09	...	...	...	23.39	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	<1>	...	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	22.53	22.43½	22.53	...	23.09½	23.23	23.13½	23.23	23.39½	23.53	23.47	23.53	...	...	...	...
	plt	59	5	8	5	...	8	5	8	5	8	5	5	5	...	...	...	...
	dep	60	22.54	22.44½	22.54	...	23.10	23.24	23.14½	23.24	23.40	23.54	23.48	23.54	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	22/47	...	...	...	----->	23/17	...	...	----->	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	22/48½	...	...	...	...	23/18½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	22a53	...	...	...	...	23a22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	[1]	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	22/55½	...	...	...	...	23/25½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	EL	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	22/57	...	...	...	...	23/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	23w00	...	...	...	...	23w30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	18	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham  Gas Factory Jn  Gas Factory Loop  Limehouse  Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	22.59	...	23.15	...	...	23.29	23.45	...	23.53	23.59	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	...	...	23/01½	...	23/17½	...	...	23/31½	23/47½	...	23/55½	----->	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	...	...	23.04	...	23.20	...	...	23.34	23.50	...	23.58	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	...	...	23/06	...	23/22	...	...	23/36	23/52	...	----->	...	...	...	...	...
	dep-line	92	...	...	SL	...	SL	...	...	FL	FL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	...	...	23w08	...	23w24	...	...	23w38	23w54	...	...	...	...	...	...	...
plt	95	...	...	1	...	2	...	...	4	4	...	...	...	...	...	...	...	

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

## Saturdays

21 May to 10 December

Signal ID			210															
Orig. Dep. Time			5S11															
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Shoeburyness															
Timing Load			C.S.D.															
Operating Characteristics			357															
Dates Of Operation			D															
			SO															
Shoeburyness	plt	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	23.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	---->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		210																
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

### Sundays

15 May to 4 December

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			2D75	5S11	5S13	2B69	2D77	5E79	5B02	5S15	5S17	5S19	5S21	5S23	5S25	5S27	5S29	5S31
			22.55	23.55		23.28	23.44											
			Southend Central	Shoeburyness		Shoeburyness	Southend Central											
			357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357
			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
			SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	Sun	SO, not 14/05/2016	SO, not 14/05/2016	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	<-----	2	...	...	...	...	3	2	3	2	1	3	2	1	2
	dep	2	...	...	00.03	...	...	...	...	00.21	00.27	00.41	00.47	00.55	01.11	01.20	01.28	01.41
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	00.02	00.08	...	...	...	...	00.26	00.32	00.46	00.52	01.00	01.16	01.25	01.33	01.46
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	...	...	...	...	00.01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	00.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	...	00.07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	...	00/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	...	00.10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	...	00.16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	...	00.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	00.20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	...	...	00/21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	00.04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	...	00.23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ockendon	plt	51	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	dep	52	...	...	...	00.27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	00.17	00w42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	00.18	...	00.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	00.49	06.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	<-----	...	...	00.23	...	06/20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	00/01½	...	...	00/25½	...	06/22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	00.04	...	...	00.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	00/06	...	...	00/30	...	06/26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	FL	...	...	SL	...	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	00w08	...	...	00w32	...	06.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	4	...	...	1	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## Sundays

15 May to 4 December

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			5S33	2B01	2D01	2B03	2D01	5R04	2B05	2R03	2D03	2B07	2D03	2R05	2B09	2R07	2D05	2B11
Signal ID							06.04						06.57					
Orig. Dep. Time							Shoeburyness						Shoeburyness					
Orig. Loc. Name					London Fenchurch Street						London Fenchurch Street							
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	...	1
	dep	2	01.53	05.40	06.04	06.10	...	...	06.40	...	06.57	07.10	...	...	07.40	...	...	08.10
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	01.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	05/42	06/06	06/12	...	...	06/42	...	06/59	07/12	...	...	07/42	...	...	08/12
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	05.44	06.08	06.14	...	...	06.44	...	07.01	07.14	...	...	07.44	...	...	08.14
Southend East	dep	7	...	05.46½	06.10½	06.16½	...	...	06.46½	...	07.03½	07.16½	...	...	07.46½	...	...	08.16½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	05.48½	06.12½	06.18½	...	...	06.48½	...	07.05½	07.18½	...	...	07.48½	...	...	08.18½
	plt	10	...	3	3	3	...	...	3	...	3	3	...	...	3	...	1	3
	dep	11	...	05.49½	06.13	06.19½	...	...	06.49½	...	07.06	07.19½	...	...	07.49½	...	08.05	08.19½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	05.51½	06.15	06.21½	...	...	06.51½	...	07.08	07.21½	...	...	07.51½	...	08.08	08.21½
Chalkwell	dep	14	...	05.54	06.17½	06.24	...	...	06.54	...	07.10½	07.24	...	...	07.54	...	08.10½	08.24
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	1	1	1	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	1	1
	dep	17	...	05.56½	06.20	06.26½	...	...	06.56½	...	07.13	07.26½	...	...	07.56½	...	08.13	08.26½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	06.01	06.24½	06.31	...	...	07.01	...	07.17½	07.31	...	...	08.01	...	08.17½	08.31
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	06.04	06.28½	06.34	...	...	07.04	...	07.21½	07.34	...	...	08.04	...	08.21½	08.34
	plt	22	...	2	4	2	...	...	2	...	4	2	...	...	2	...	4	2
	dep	23	...	06.04½	06.29	06.34½	...	...	07.04½	...	07.22	07.34½	...	...	08.04½	...	08.22	08.34½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	06.35	...	...	...	...	...	07.28	...	...	...	...	...	08.28	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	06/36	...	...	...	...	...	07/29	...	...	...	...	...	08/29	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	06.38½	...	...	...	...	...	07.31½	...	...	...	...	...	08.31½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	06.44½	...	...	...	...	...	07.37½	...	...	...	...	...	08.37½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	06.47	...	...	...	...	...	07.40	...	...	...	...	...	08.40	...
	dep	33	...	...	06.48	...	...	...	...	07.37	07.41	...	...	08.07	...	08.30	08.41	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	...	06/49½	...	...	...	...	07/39	07/42½	...	...	08/09	...	08/32	08/42½	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	...	...	...	07.43	...	...	...	...	08.13	...	08.36	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	...	...	...	07.48	...	...	...	...	08.18	...	08.41	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	...	...	...	07.51½	...	...	...	...	08.21½	...	08.44½	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	<1>	...	<1>	...	...
Basildon	dep	43	...	06a08½	...	06a38½	...	...	07a08½	...	...	07a38½	...	...	08a08½	...	...	08a38½
Laindon	arr	44	...	06.11	...	06.41	...	...	07.11	...	...	07.41	...	...	08.11	...	...	08.41
	plt	45	...	1	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1
	dep	46	...	06.11½	...	06.41½	...	...	07.11½	...	...	07.41½	...	...	08.11½	...	...	08.41½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	06.16	...	06.46	...	...	07.16	...	...	07.46	...	...	08.16	...	...	08.46
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	06.51½	...	...	...	...	...	07.44½	...	...	...	...	...	08.44½	...
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	dep	52	...	...	06.55½	...	...	...	...	...	07.48½	...	...	...	...	...	08.48½	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>	...
<b>Upminster</b>	arr	54	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	arr	58	...	06.29	07.09½	06.59	07.09½	...	07.29	07.56½	08.03	07.59	08.03	08.26½	08.29	08.49½	09.03	08.59
	plt	59	...	5	5	5	5	...	5	8	5	5	5	8	5	8	5	5
	dep	60	...	06.29½	07.10½	06.59½	07.10½	...	07.29½	07.57	08.04	07.59½	08.04	08.27	08.29½	08.50	09.04	08.59½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	→	...	...	...	...	...	→	...	...	...	...	...	→	...
	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	...	...	...	...	...	07.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	06.34½	...	07.04½	07.15½	07/29	07.34½	08.02	...	08.04½	08.09	08.32	08.34½	08.55	...	09.04½
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	06/37	...	07/07	07/18	07/31	07/37	08/04½	...	08/07	08/11½	08/34½	08/37	08/57½	...	09/07
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	06.39½	...	07.09½	07.20½	...	07.39½	08.07	...	08.09½	08.14	08.37	08.39½	09.00	...	09.09½
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	06/41½	...	07/11½	07/22½	07/35	07/41½	08/09	...	08/11½	08/16	08/39	08/41½	09/02	...	09/11½
	dep-line	92	...	FL	...	FL	FL	SL	FL	FL	...	FL	FL	SL	FL	SL	...	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>London Fenchurch Street</b>	arr	94	...	06v44	...	07w14	07w25	07.37	07w44	08w11	...	08w14	08w18	08w41	08w44	09w04	...	09w14
	plt	95	...	4	...	4	3	2	4	2	...	4	3	2	4	2	...	4

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

### Sundays

15 May to 4 December

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
			2D05	2R09	2D07	9B01	2D07	2R11	2D09	9B03	2D09	2R13	2D11	9B05	2D11	2R15	2D13	9B07
Signal ID			08.05				08.27				09.05			09.35				
Orig. Dep. Time			Southend Central				Shoeburyness				Southend Central			Southend Central				
Orig. Loc. Name					London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	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	D	D
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Shoeburyness	plt	1	...	...	3	2	...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	2	3
	dep	2	...	...	08.27	08.40	...	...	...	09.10	...	...	...	09.40	...	...	09.57	10.10
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	08/29	08/42	...	...	...	09/12	...	...	...	09/42	...	...	09/59	10/12
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	08.31	08.44	...	...	...	09.14	...	...	...	09.44	...	...	10.01	10.14
Southend East	dep	7	...	...	08.33½	08.46½	...	...	...	09.16½	...	...	...	09.46½	...	...	10.03½	10.16½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	08.35½	08.48½	...	...	...	09.18½	...	...	...	09.49	...	...	10.05½	10.18½
	plt	10	...	...	3	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	3	3
	dep	11	...	...	08.36	08.49½	...	...	09.05	09.19½	...	...	09.35	09.49½	...	...	10.06	10.19½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	08.38	08.51½	...	...	09.08	09.21½	...	...	09.38	09.51½	...	...	10.08	10.21½
Chalkwell	dep	14	...	...	08.40½	08.54	...	...	09.10½	09.24	...	...	09.40½	09.54	...	...	10.10½	10.24
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1
	dep	17	...	...	08.43	08.56½	...	...	09.13	09.26½	...	...	09.43	09.56½	...	...	10.13	10.26½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	08.47½	09.01	...	...	09.17½	09.31	...	...	09.47½	10.01	...	...	10.17½	10.31
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	08.51½	09.04	...	...	09.21½	09.34	...	...	09.51½	10.04	...	...	10.21½	10.34
	plt	22	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2
	dep	23	...	...	08.52	09.04½	...	...	09.22	09.34½	...	...	09.52	10.04½	...	...	10.22	10.34½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	08.58	...	...	...	09.28	...	...	...	09.58	...	...	...	10.28	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	08/59	...	...	...	09/29	...	...	...	09/59	...	...	...	10/29	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	09.01½	...	...	...	09.31½	...	...	...	10.01½	...	...	...	10.31½	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	09.07½	...	...	...	09.37½	...	...	...	10.07½	...	...	...	10.37½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	09.10	...	...	...	09.40	...	...	...	10.10	...	...	...	10.40	...
	dep	33	...	09.00	09.11	...	...	09.30	09.41	...	10.00	10.11	...	...	10.30	10.41	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	09/02	09/12½	...	...	09/32	09/42½	...	10/02	10/12½	...	...	10/32	10/42½	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	09.06	...	...	...	09.36	...	...	10.06	...	...	...	10.36	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	09.11	...	...	...	09.41	...	...	10.11	...	...	...	10.41	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	09.14½	...	...	...	09.44½	...	...	10.14½	...	...	...	10.44½	...	...	...
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...	...	<1>	...
Basildon	dep	43	...	...	...	09a08½	...	...	09a38½	...	...	...	10a08½	...	...	...	10a38½	...
Laindon	arr	44	...	...	...	09.11	...	...	09.41	...	...	...	10.11	...	...	...	10.41	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	46	...	...	...	09.11½	...	...	09.41½	...	...	...	10.11½	...	...	...	10.41½	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	09.16	...	...	09.46	...	...	...	10.16	...	...	...	10.46	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	09.14½	...	...	...	09.44½	...	...	...	10.14½	...	...	...	10.44½	...

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...
	dep	52	...	...	09.18½	...	...	...	09.48½	...	...	...	10.18½	...	...	...	10.48½	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	09.03	09.19½	09.33	09.30	09.33	09.49½	10.03	10.00	10.03	10.19½	10.33	10.30	10.33	10.49½	11.03	11.00
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8
	dep	60	09.04	09.20	09.34	09.31	09.34	09.50	10.04	10.01	10.04	10.20	10.34	10.31	10.34	10.50	11.04	11.01
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	----->	09/34	...	...	----->	10/04	...	...	----->	10/34	...	...	----->	11/04
Ilford E.M.U.D. Ilford	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	67	...	...	...	09/35½	...	...	...	10/05½	...	...	...	10/35½	...	...	...	11/05½
	dep-line	68	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	09a39	...	...	...	10a09	...	...	...	10a39	...	...	...	11a09
Bow Junction	dep-line	71	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL
	mgn	72	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]
	dep	73	...	...	...	09/42½	...	...	...	10/12½	...	...	...	10/42½	...	...	...	11/12½
Bethnal Green	dep-line	74	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	09/44	...	...	...	10/14	...	...	...	10/44	...	...	...	11/14
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	09w47	...	...	...	10w17	...	...	...	10w47	...	...	...	11w17
	plt	79	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	83	09.09	09.25	...	...	09.39	09.55	...	...	10.09	10.25	...	...	10.39	10.55	...	...
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	85	09/11½	09/27½	...	...	09/41½	09/57½	...	...	10/11½	10/27½	...	...	10/41½	10/57½	...	...
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	89	09.14	09.30	...	...	09.44	10.00	...	...	10.14	10.30	...	...	10.44	11.00	...	...
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	91	09/16	09/32	...	...	09/46	10/02	...	...	10/16	10/32	...	...	10/46	11/02	...	...
	dep-line	92	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	94	09w18	09w34	...	...	09w48	10w04	...	...	10w18	10w34	...	...	10w48	11w04	...	...
	plt	95	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...

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

## Sundays

15 May to 4 December

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			2D13	2R17	2D15	9B09	2D15	2R19	2D17	9B11	2D17	2R21	2D19	5E00	2R21	9B13	2D19	2R23
Signal ID			09.57				10.35				11.05				12.00		11.35	
Orig. Dep. Time			Shoeburyness				Southend Central				Southend Central				Grays		Southend Central	
Orig. Loc. Name					London Fenchurch Street				London Fenchurch Street			London Fenchurch Street	London Fenchurch Street					
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			357	357	357	357	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	DQ	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	...	...	...	10.40	...	...	...	11.10	...	...	...	...	...	11.40	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.30	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	...	...	10/42	...	...	...	11/12	...	...	...	11/35	...	11/42	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	...	...	10.44	...	...	...	11.14	...	...	...	...	...	11.44	...	...
Southend East	dep	7	...	...	...	10.46½	...	...	...	11.16½	...	...	...	...	...	11.46½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	...	...	10.48½	...	...	...	11.18½	...	...	...	...	...	11.48½	...	...
	plt	10	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	1	...	...	3	...	...
	dep	11	...	...	10.35	10.49½	...	...	11.05	11.19½	...	...	11.35	11/38½	...	11.49½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	...	10.38	10.51½	...	...	11.08	11.21½	...	...	11.38	...	...	11.51½	...	...
Chalkwell	dep	14	...	...	10.40½	10.54	...	...	11.10½	11.24	...	...	11.40½	...	...	11.54	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...
	dep	17	...	...	10.43	10.56½	...	...	11.13	11.26½	...	...	11.43	11/46	...	11.56½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	...	10.47½	11.01	...	...	11.17½	11.31	...	...	11.47½	...	...	12.01	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	...	10.51½	11.04	...	...	11.21½	11.34	...	...	11.51½	...	...	12.04	...	...
	plt	22	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	2	...	...	2	...	...
	dep	23	...	...	10.52	11.04½	...	...	11.22	11.34½	...	...	11.52	11/55	...	12.04½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	10.58	...	...	...	11.28	...	...	...	11.58	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	10/59	...	...	...	11/29	...	...	...	11/59	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	11.01½	...	...	...	11.31½	...	...	...	12.01½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	11.07½	...	...	...	11.37½	...	...	...	12.07½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	11.10	...	...	...	11.40	...	...	...	12.10	...	...	...	...	...
	dep	33	...	11.00	11.11	...	...	11.30	11.41	...	...	12.00	12.11	...	...	...	...	12.30
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	...	11/02	11/12½	...	...	11/32	11/42½	...	...	12/02	12/12½	...	...	...	...	12/32
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	11.06	...	...	...	11.36	...	...	...	12.06	...	...	...	...	...	12.36
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	11.11	...	...	...	11.41	...	...	...	12.11	...	...	...	...	...	12.41
Dagenham Dock	dep	41	...	11.14½	...	...	...	11.44½	...	...	...	12.14½	...	...	...	...	...	12.44½
	mgn	42	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	...	...	11a08½	...	...	...	11a38½	...	...	...	...	...	12a08½	...	...
Laindon	arr	44	...	...	...	11.11	...	...	11.11	...	...	...	11.41	...	...	12.11	...	...
	plt	45	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...
	dep	46	...	...	...	11.11½	...	...	11.41½	...	...	...	11/58½	...	...	12.11½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	...	...	11.16	...	...	11.46	...	...	...	...	...	...	12.16	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	11.14½	...	...	...	11.44½	...	...	...	12.14½	...	...	...	...	...



			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	11.18½	...	...	...	11.48½	...	...	...	12.18½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	<-----	...	<-----	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	11.03	11.19½	11.33	11.30	11.33	11.49½	12.03	12.00	12.03	12.19½	12.33	...	12.19½	12.30	12.33	12.49½
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	...	8	8	5	8
	dep	60	11.04	11.20	11.34	11.31	11.34	11.50	12.04	12.01	12.04	12.20	12.34	12/12½	12.20	12.31	12.34	12.50
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	...	----->	11/34	...	...	----->	12/04	...	----->	----->	...	...	12/34	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	...	...	11/35½	...	...	...	12/05½	...	...	...	...	...	12/35½	...	...
	dep-line	68	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	11a39	...	...	...	12a09	...	...	...	...	...	12a39	...	...
	dep-line	71	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	...	[2]	...	...	...
	dep	73	...	...	...	11/42½	...	...	...	12/12½	...	...	...	...	...	12/42½	...	...
	dep-line	74	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	EL	...	...
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep	76	...	...	...	11/44	...	...	...	12/14	...	...	...	...	...	12/44	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	...	...	11w47	...	...	...	12w17	...	...	...	...	...	12w47	...	...
	plt	79	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.15	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	11.09	11.25	...	...	11.39	11.55	...	...	12.09	...	...	...	12.25	...	12.39	12.55
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	11/11½	11/27½	...	...	11/41½	11/57½	...	...	12/11½	...	...	...	12/27½	...	12/41½	12/57½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	11.14	11.30	...	...	11.44	12.00	...	...	12.14	...	...	...	12.30	...	12.44	13.00
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	11/16	11/32	...	...	11/46	12/02	...	...	12/16	...	...	...	12/32	...	12/46	13/02
	dep-line	92	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	...	...	...	FL	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	11w18	11w34	...	...	11w48	12w04	...	...	12w18	...	...	...	12w34	...	12w48	13w04
	plt	95	1	2	...	...	1	2	...	...	1	...	...	...	2	...	1	2

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

## Sundays

15 May to 4 December

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
			2D21	9B15	2D21	2R25	2D23	9B17	2D23	2R27	2D25	9B19	2D25	2R29	2D27	9B21	2D27	2R31
					12.05				12.35				13.05				13.35	
					Southend Central				Southend Central				Southend Central				Southend Central	
			London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	12.10	...	...	...	12.40	...	...	...	13.10	...	...	...	13.40	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	12/12	...	...	...	12/42	...	...	...	13/12	...	...	...	13/42	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	12.14	...	...	...	12.44	...	...	...	13.14	...	...	...	13.44	...	...
Southend East	dep	7	...	12.16½	...	...	...	12.46½	...	...	...	13.16½	...	...	...	13.46½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	12.18½	...	...	...	12.48½	...	...	...	13.18½	...	...	...	13.48½	...	...
	plt	10	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...
	dep	11	12.05	12.19½	...	...	12.35	12.49½	...	...	13.05	13.19½	...	...	13.35	13.49½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	12.08	12.21½	...	...	12.38	12.51½	...	...	13.08	13.21½	...	...	13.38	13.51½	...	...
Chalkwell	dep	14	12.10½	12.24	...	...	12.40½	12.54	...	...	13.10½	13.24	...	...	13.40½	13.54	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...
	dep	17	12.13	12.26½	...	...	12.43	12.56½	...	...	13.13	13.26½	...	...	13.43	13.56½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	12.17½	12.31	...	...	12.47½	13.01	...	...	13.17½	13.31	...	...	13.47½	14.01	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	12.21½	12.34	...	...	12.51½	13.04	...	...	13.21½	13.34	...	...	13.51½	14.04	...	...
	plt	22	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...
	dep	23	12.22	12.34½	...	...	12.52	13.04½	...	...	13.22	13.34½	...	...	13.52	14.04½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	12.28	...	...	...	12.58	...	...	...	13.28	...	...	...	13.58	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	12/29	...	...	...	12/59	...	...	...	13/29	...	...	...	13/59	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	12.31½	...	...	...	13.01½	...	...	...	13.31½	...	...	...	14.01½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	12.37½	...	...	...	13.07½	...	...	...	13.37½	...	...	...	14.07½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	12.40	...	...	...	13.10	...	...	...	13.40	...	...	14.10	...	...	...	...
	dep	33	12.41	...	...	13.00	13.11	...	...	13.30	13.41	...	...	14.00	14.11	...	...	14.30
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	12/42½	...	...	13/02	13/12½	...	...	13/32	13/42½	...	...	14/02	14/12½	...	...	14/32
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	13.06	...	...	...	13.36	...	...	...	14.06	...	...	...	14.36
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	13.11	...	...	...	13.41	...	...	...	14.11	...	...	...	14.41
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	13.14½	...	...	...	13.44½	...	...	...	14.14½	...	...	...	14.44½
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	12a38½	...	...	...	13a08½	...	...	...	13a38½	...	...	...	14a08½	...	...
Laindon	arr	44	...	12.41	...	...	...	12.41	...	...	...	13.11	...	...	13.11	...	...	14.11
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	12.41½	...	...	...	13.11½	...	...	...	13.41½	...	...	14.11½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	12.46	...	...	...	13.16	...	...	...	13.46	...	...	14.16	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	12.44½	...	...	...	13.14½	...	...	...	13.44½	...	...	...	14.14½	...	...	...

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	12.48½	...	...	...	13.18½	...	...	...	13.48½	...	...	...	14.18½	...	...	...
	mgn	53	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	13.03	13.00	13.03	13.19½	13.33	13.30	13.33	13.49½	14.03	14.00	14.03	14.19½	14.33	14.30	14.33	14.49½
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8
	dep	60	13.04	13.01	13.04	13.20	13.34	13.31	13.34	13.50	14.04	14.01	14.04	14.20	14.34	14.31	14.34	14.50
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	13/04	...	...	----->	13/34	...	...	----->	14/04	...	...	----->	14/34	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn Stratford Bow Junction	dep	67	...	13/05½	...	...	...	13/35½	...	...	...	14/05½	...	...	...	14/35½	...	...
	dep-line	68	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	13a09	...	...	...	13a39	...	...	...	14a09	...	...	...	14a39	...	...
	dep-line	71	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...
Bethnal Green London Liverpool Street	mgn	72	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...
	dep	73	...	13/12½	...	...	...	13/42½	...	...	...	14/12½	...	...	...	14/42½	...	...
	dep-line	74	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	76	...	13/14	...	...	...	13/44	...	...	...	14/14	...	...	...	14/44	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	13w17	...	...	...	13w47	...	...	...	14w17	...	...	...	14w47	...	...
	plt	79	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	...	13.09	13.25	...	...	13.39	13.55	...	...	14.09	14.25	...	...	14.39	14.55
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	13/11½	13/27½	...	...	13/41½	13/57½	...	...	14/11½	14/27½	...	...	14/41½	14/57½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	13.14	13.30	...	...	13.44	14.00	...	...	14.14	14.30	...	...	14.44	15.00
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn. London Fenchurch Street	dep	91	...	...	13/16	13/32	...	...	13/46	14/02	...	...	14/16	14/32	...	...	14/46	15/02
	dep-line	92	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	13w18	13w34	...	...	13w48	14w04	...	...	14w18	14w34	...	...	14w48	15w04
	plt	95	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2

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

### Sundays

15 May to 4 December

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
			2D29	9B23	2D29	2R33	2D31	9B25	2D31	2R35	2D33	9B27	2D33	2R37	2D35	9B29	2D35	2R39
					14.05 Southend Central				14.35 Southend Central				15.05 Southend Central			15.35 Southend Central		
Signal ID																		
Orig. Dep. Time																		
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	14.10	...	...	...	14.40	...	...	...	15.10	...	...	...	15.40	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	14/12	...	...	...	14/42	...	...	...	15/12	...	...	...	15/42	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	14.14	...	...	...	14.44	...	...	...	15.14	...	...	...	15.44	...	...
Southend East	dep	7	...	14.16½	...	...	...	14.46½	...	...	...	15.16½	...	...	...	15.46½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	14.18½	...	...	...	14.48½	...	...	...	15.18½	...	...	...	15.48½	...	...
	plt	10	1	3	...	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...
	dep	11	14.05	14.19½	...	...	14.35	14.49½	...	...	15.05	15.19½	...	...	15.35	15.49½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	14.08	14.21½	...	...	14.38	14.51½	...	...	15.08	15.21½	...	...	15.38	15.51½	...	...
Chalkwell	dep	14	14.10½	14.24	...	...	14.40½	14.54	...	...	15.10½	15.24	...	...	15.40½	15.54	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...
	dep	17	14.13	14.26½	...	...	14.43	14.56½	...	...	15.13	15.26½	...	...	15.43	15.56½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	14.17½	14.31	...	...	14.47½	15.01	...	...	15.17½	15.31	...	...	15.47½	16.01	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	14.21½	14.34	...	...	14.51½	15.04	...	...	15.21½	15.34	...	...	15.51½	16.04	...	...
	plt	22	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...
	dep	23	14.22	14.34½	...	...	14.52	15.04½	...	...	15.22	15.34½	...	...	15.52	16.04½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	14.28	...	...	...	14.58	...	...	...	15.28	...	...	...	15.58	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	14/29	...	...	...	14/59	...	...	...	15/29	...	...	...	15/59	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	14.31½	...	...	...	15.01½	...	...	...	15.31½	...	...	...	16.01½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	14.37½	...	...	...	15.07½	...	...	...	15.37½	...	...	...	16.07½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	14.40	...	...	...	15.10	...	...	...	15.40	...	...	...	16.10	...	...	...
	dep	33	14.41	...	...	15.00	15.11	...	...	15.30	15.41	...	...	16.00	16.11	...	...	16.30
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	14/42½	...	...	15/02	15/12½	...	...	15/32	15/42½	...	...	16/02	16/12½	...	...	16/32
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	15.06	...	...	...	15.36	...	...	...	16.06	...	...	...	16.36
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	15.11	...	...	...	15.41	...	...	...	16.11	...	...	...	16.41
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	15.14½	...	...	...	15.44½	...	...	...	16.14½	...	...	...	16.44½
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	14a38½	...	...	...	15a08½	...	...	...	15a38½	...	...	...	16a08½	...	...
Laindon	arr	44	...	14.41	...	...	...	15.11	...	...	...	15.41	...	...	16.11	...	...	16.41
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1
	dep	46	...	14.41½	...	...	...	15.11½	...	...	...	15.41½	...	...	16.11½	...	...	16.41½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	14.46	...	...	...	15.16	...	...	...	15.46	...	...	16.16	...	...	16.46
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	14.44½	...	...	...	15.14½	...	...	...	15.44½	...	...	...	16.14½	...	...	16.44½

		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	
Ockendon	plt	51	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	
	dep	52	14.48½	...	...	15.18½	...	...	...	15.48½	...	...	...	16.18½	...	...	...	
	mgn	53	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	15.03	15.00	15.03	15.19½	15.33	15.30	15.33	15.49½	16.03	16.00	16.03	16.19½	16.33	16.30	16.33	16.49½
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8
	dep	60	15.04	15.01	15.04	15.20	15.34	15.31	15.34	15.50	16.04	16.01	16.04	16.20	16.34	16.31	16.34	16.50
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	15/04	...	...	----->	15/34	...	...	----->	16/04	...	----->	16/34	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	15/05½	...	...	15/35½	...	...	...	16/05½	...	...	...	16/35½	...	...	
	dep-line	68	...	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stratford	dep	70	...	15a09	...	...	15a39	...	...	...	16a09	...	...	...	16a39	...	...	
	dep-line	71	...	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
Bow Junction	mgn	72	...	[2]	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	
	dep	73	...	15/12½	...	...	15/42½	...	...	...	16/12½	...	...	...	16/42½	...	...	
	dep-line	74	...	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Bethnal Green London Liverpool Street	dep	76	...	15/14	...	...	15/44	...	...	...	16/14	...	...	...	16/44	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	15w17	...	...	15w47	...	...	...	16w17	...	...	...	16w47	...	...	
	plt	79	...	18	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	...	15.09	15.25	...	...	15.39	15.55	...	...	16.09	16.25	...	...	16.39	16.55
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	15/11½	15/27½	...	...	15/41½	15/57½	...	...	16/11½	16/27½	...	...	16/41½	16/57½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	...	15.14	15.30	...	...	15.44	16.00	...	...	16.14	16.30	...	...	16.44	17.00
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	15/16	15/32	...	...	15/46	16/02	...	...	16/16	16/32	...	...	16/46	17/02
	dep-line	92	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	15w18	15w34	...	...	15w48	16w04	...	...	16w18	16w34	...	...	16w48	17w04
	plt	95	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2

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

## Sundays

15 May to 4 December

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
			2D37	9B31	2D37	2R41	2D39	9B33	2D39	2R43	2D41	9B35	2D41	2R45	2D43	9B37	2D43	2R47
					16.05				16.35				17.05				17.35	
					Southend Central				Southend Central				Southend Central				Southend Central	
			London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	16.10	...	...	...	16.40	...	...	...	17.10	...	...	...	17.40	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	16/12	...	...	...	16/42	...	...	...	17/12	...	...	...	17/42	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	16.14	...	...	...	16.44	...	...	...	17.14	...	...	...	17.44	...	...
Southend East	dep	7	...	16.16½	...	...	...	16.46½	...	...	...	17.16½	...	...	...	17.46½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	16.18½	...	...	...	16.48½	...	...	...	17.18½	...	...	...	17.48½	...	...
	plt	10	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...
	dep	11	16.05	16.19½	...	...	16.35	16.49½	...	...	17.05	17.19½	...	...	17.35	17.49½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	16.08	16.21½	...	...	16.38	16.51½	...	...	17.08	17.21½	...	...	17.38	17.51½	...	...
Chalkwell	dep	14	16.10½	16.24	...	...	16.40½	16.54	...	...	17.10½	17.24	...	...	17.40½	17.54	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...
	dep	17	16.13	16.26½	...	...	16.43	16.56½	...	...	17.13	17.26½	...	...	17.43	17.56½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	16.17½	16.31	...	...	16.47½	17.01	...	...	17.17½	17.31	...	...	17.47½	18.01	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	16.21½	16.34	...	...	16.51½	17.04	...	...	17.21½	17.34	...	...	17.51½	18.04	...	...
	plt	22	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...
	dep	23	16.22	16.34½	...	...	16.52	17.04½	...	...	17.22	17.34½	...	...	17.52	18.04½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	16.28	...	...	...	16.58	...	...	...	17.28	...	...	...	17.58	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	16/29	...	...	...	16/59	...	...	...	17/29	...	...	...	17/59	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	16.31½	...	...	...	17.01½	...	...	...	17.31½	...	...	...	18.01½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	16.37½	...	...	...	17.07½	...	...	...	17.37½	...	...	...	18.07½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	16.40	...	...	...	17.10	...	...	...	17.40	...	...	...	18.10	...	...	...
	dep	33	16.41	...	...	17.00	17.11	...	...	17.30	17.41	...	...	18.00	18.11	...	...	18.30
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	16/42½	...	...	17/02	17/12½	...	...	17/32	17/42½	...	...	18/02	18/12½	...	...	18/32
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	17.06	...	...	...	17.36	...	...	...	18.06	...	...	...	18.36
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	17.11	...	...	...	17.41	...	...	...	18.11	...	...	...	18.41
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	17.14½	...	...	...	17.44½	...	...	...	18.14½	...	...	...	18.44½
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>
Basildon	dep	43	...	16a38½	...	...	...	17a08½	...	...	...	17a38½	...	...	...	18a08½	...	...
Laindon	arr	44	...	16.41	...	...	...	17.11	...	...	...	17.41	...	...	18.11	...	...	18.41
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1
	dep	46	...	16.41½	...	...	...	17.11½	...	...	...	17.41½	...	...	18.11½	...	...	18.41½
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	16.46	...	...	...	17.16	...	...	...	17.46	...	...	18.16	...	...	18.46
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	16.44½	...	...	...	17.14½	...	...	...	17.44½	...	...	...	18.14½	...	...	18.44½

		98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	
Ockendon	plt	51	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	
	dep	52	16.48½	...	...	17.18½	...	...	...	17.48½	...	...	...	18.18½	...	...	...	
	mgn	53	<1>	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	←	...	...	←	...	...	...	←	...	...	...	←	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	17.03	17.00	17.03	17.19½	17.33	17.30	17.33	17.49½	18.03	18.00	18.03	18.19½	18.33	18.30	18.33	18.49½
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8
	dep	60	17.04	17.01	17.04	17.20	17.34	17.31	17.34	17.50	18.04	18.01	18.04	18.20	18.34	18.31	18.34	18.50
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	→	17/04	...	...	→	17/34	...	...	→	18/04	...	...	→	18/34	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	17/05½	...	...	17/35½	...	...	...	18/05½	...	...	...	18/35½	...	...	
	dep-line	68	...	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	17a09	...	...	17a39	...	...	...	18a09	...	...	...	18a39	...	...	
Bow Junction	dep-line	71	...	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
	mgn	72	...	[2]	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	
	dep	73	...	17/12½	...	...	17/42½	...	...	...	18/12½	...	...	...	18/42½	...	...	
	dep-line	74	...	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green	dep	76	...	17/14	...	...	17/44	...	...	...	18/14	...	...	...	18/44	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Liverpool Street	arr	78	...	17w17	...	...	17w47	...	...	...	18w17	...	...	...	18w47	...	...	
	plt	79	...	18	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	83	...	...	17.09	17.25	...	...	17.39	17.55	...	...	18.09	18.25	...	...	18.39	18.55
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	17/11½	17/27½	...	...	17/41½	17/57½	...	...	18/11½	18/27½	...	...	18/41½	18/57½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	89	...	...	17.14	17.30	...	...	17.44	18.00	...	...	18.14	18.30	...	...	18.44	19.00
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	17/16	17/32	...	...	17/46	18/02	...	...	18/16	18/32	...	...	18/46	19/02
	dep-line	92	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	17w18	17w34	...	...	17w48	18w04	...	...	18w18	18w34	...	...	18w48	19w04
	plt	95	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2

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

### Sundays

15 May to 4 December

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	
			2D45	9B39	2D45	2R49	2D47	9B41	2D47	2R51	2D49	9B43	2D49	2R53	2D51	9B45	2D51	2R55	
					18.05 Southend Central				18.35 Southend Central				19.05 Southend Central				19.35 Southend Central		
Signal ID																			
Orig. Dep. Time																			
Orig. Loc. Name																			
Dest. Loc. Name			London Fenchurch Street				London Fenchurch Street					London Fenchurch Street				London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	357	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	D	D	D
Dates Of Operation			Sun	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	...	18.10	...	...	...	18.40	...	...	...	19.10	...	...	...	19.40	...	...	
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	18/12	...	...	...	18/42	...	...	...	19/12	...	...	...	19/42	...	...	
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thorpe Bay	dep	6	...	18.14	...	...	...	18.44	...	...	...	19.14	...	...	...	19.44	...	...	
Southend East	dep	7	...	18.16½	...	...	...	18.46½	...	...	...	19.16½	...	...	...	19.46½	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	18.18½	...	...	...	18.48½	...	...	...	19.19	...	...	...	19.48½	...	...	
	plt	10	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	4	3	...	...	
	dep	11	18.05	18.19½	...	...	18.35	18.49½	...	...	19.05	19.19½	...	...	19.35	19.49½	...	...	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westcliff	dep	13	18.08	18.21½	...	...	18.38	18.51½	...	...	19.08	19.21½	...	...	19.38	19.51½	...	...	
Chalkwell	dep	14	18.10½	18.24	...	...	18.40½	18.54	...	...	19.10½	19.24	...	...	19.40½	19.54	...	...	
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	
	dep	17	18.13	18.26½	...	...	18.43	18.56½	...	...	19.13	19.26½	...	...	19.43	19.56½	...	...	
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Benfleet	dep	19	18.17½	18.31	...	...	18.47½	19.01	...	...	19.17½	19.31	...	...	19.47½	20.01	...	...	
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Pitsea</b>	arr	21	18.21½	18.34	...	...	18.51½	19.04	...	...	19.21½	19.34	...	...	19.51½	20.04	...	...	
	plt	22	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	
	dep	23	18.22	18.34½	...	...	18.52	19.04½	...	...	19.22	19.34½	...	...	19.52	20.04½	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stanford-le-Hope	dep	25	18.28	...	...	...	18.58	...	...	...	19.28	...	...	...	19.58	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	26	18/29	...	...	...	18/59	...	...	...	19/29	...	...	...	19/59	...	...	...	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Tilbury	dep	28	18.31½	...	...	...	19.01½	...	...	...	19.31½	...	...	...	20.01½	...	...	...	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	30	18.37½	...	...	...	19.07½	...	...	...	19.37½	...	...	...	20.07½	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Grays</b>	arr	32	18.40	...	...	...	19.10	...	...	...	19.40	...	...	...	20.10	...	...	...	
	dep	33	18.41	...	...	19.00	19.11	...	...	19.30	19.41	...	...	20.00	20.11	...	...	20.30	
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	36	18/42½	...	...	19/02	19/12½	...	...	19/32	19/42½	...	...	20/02	20/12½	...	...	20/32	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	38	...	...	...	19.06	...	...	...	19.36	...	...	...	20.06	...	...	...	20.36	
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	40	...	...	...	19.11	...	...	...	19.41	...	...	...	20.11	...	...	...	20.41	
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	19.14½	...	...	...	19.44½	...	...	...	20.14½	...	...	...	20.44½	
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	
Basildon	dep	43	...	18a38½	...	...	...	19a08½	...	...	...	19a38½	...	...	...	20a08½	...	...	
Laindon	arr	44	...	18.41	...	...	...	19.11	...	...	...	19.41	...	...	20.11	...	...	...	
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	
	dep	46	...	18.41½	...	...	...	19.11½	...	...	...	19.41½	...	...	20.11½	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Horndon	dep	48	...	18.46	...	...	...	19.16	...	...	...	19.46	...	...	20.16	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chafford Hundred	dep	50	18.44½	...	...	...	19.14½	...	...	...	19.44½	...	...	...	20.14½	...	...	...	



			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
	dep	52	18.48½	...	...	...	19.18½	...	...	...	19.48½	...	...	...	20.18½	...	...	...
	mgn	53	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	19.03	19.00	19.03	19.19½	19.33	19.30	19.33	19.49½	20.03	20.00	20.03	20.19½	20.33	20.30	20.33	20.49½
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8
	dep	60	19.04	19.01	19.04	19.20	19.34	19.31	19.34	19.50	20.04	20.01	20.04	20.20	20.34	20.31	20.34	20.50
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	----->	19/04	...	...	----->	19/34	...	...	----->	20/04	...	...	----->	20/34	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford	dep	67	...	19/05½	...	...	...	19/35½	...	...	...	20/05½	...	...	...	20/35½	...	...
	dep-line	68	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	19a09	...	...	...	19a39	...	...	...	20a09	...	...	...	20a39	...	...
	dep-line	71	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...
Bow Junction	mgn	72	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...
	dep	73	...	19/12½	...	...	...	19/42½	...	...	...	20/12½	...	...	...	20/42½	...	...
	dep-line	74	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...
mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bethnal Green  London Liverpool Street	dep	76	...	19/14	...	...	...	19/44	...	...	...	20/14	...	...	...	20/44	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	19w17	...	...	...	19w47	...	...	...	20w17	...	...	...	20w47	...	...
	plt	79	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...
dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	83	...	...	19.09	19.25	...	...	19.39	19.55	...	...	20.09	20.25	...	...	20.39	20.55
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	85	...	...	19/11½	19/27½	...	...	19/41½	19/57½	...	...	20/11½	20/27½	...	...	20/41½	20/57½
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	dep	89	...	...	19.14	19.30	...	...	19.44	20.00	...	...	20.14	20.30	...	...	20.44	21.00
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	91	...	...	19/16	19/32	...	...	19/46	20/02	...	...	20/16	20/32	...	...	20/46	21/02
	dep-line	92	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	FL	SL
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	...	...	19w18	19w34	...	...	19w48	20w04	...	...	20w18	20w34	...	...	20w48	21w04
	plt	95	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	3	2

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

## Sundays

15 May to 4 December

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
			2D53	9B47	2D53	2R57	2D55	9B49	2D55	2R59	2D57	9B51	2D57	2R61	2D59	9B53	2D59	5S01
					20.05				20.35				21.05				21.35	
					Southend Central				Southend Central				Southend Central				Southend Central	
			London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street				London Fenchurch Street			
Timing Load			357	357	357	357	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	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	...	3
	dep	2	...	20.10	...	...	...	20.40	...	...	...	21.10	...	...	...	21.40	...	22.05
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.10
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	20/12	...	...	...	20/42	...	...	...	21/12	...	...	...	21/42	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	20.14	...	...	...	20.44	...	...	...	21.14	...	...	...	21.44	...	...
Southend East	dep	7	...	20.16½	...	...	...	20.46½	...	...	...	21.16½	...	...	...	21.46½	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	20.18½	...	...	...	20.48½	...	...	...	21.18½	...	...	...	21.48½	...	...
	plt	10	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...	1	3	...	...
	dep	11	20.05	20.19½	...	...	20.35	20.49½	...	...	21.05	21.19½	...	...	21.35	21.49½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	20.08	20.21½	...	...	20.38	20.51½	...	...	21.08	21.21½	...	...	21.38	21.51½	...	...
Chalkwell	dep	14	20.10½	20.24	...	...	20.40½	20.54	...	...	21.10½	21.24	...	...	21.40½	21.54	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...
	dep	17	20.13	20.26½	...	...	20.43	20.56½	...	...	21.13	21.26½	...	...	21.43	21.56½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	20.17½	20.31	...	...	20.47½	21.01	...	...	21.17½	21.31	...	...	21.47½	22.01	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	20.21½	20.34	...	...	20.51½	21.04	...	...	21.21½	21.34	...	...	21.51½	22.04	...	...
	plt	22	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...	4	2	...	...
	dep	23	20.22	20.34½	...	...	20.52	21.04½	...	...	21.22	21.34½	...	...	21.52	22.04½	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	20.28	...	...	...	20.58	...	...	...	21.28	...	...	...	21.58	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	20/29	...	...	...	20/59	...	...	...	21/29	...	...	...	21/59	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	20.31½	...	...	...	21.01½	...	...	...	21.31½	...	...	...	22.01½	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	20.37½	...	...	...	21.07½	...	...	...	21.37½	...	...	...	22.07½	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	20.40	...	...	...	21.10	...	...	...	21.40	...	...	...	22.10	...	...	...
	dep	33	20.41	...	...	21.00	21.11	...	...	21.30	21.41	...	...	22.00	22.11	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	20/42½	...	...	21/02	21/12½	...	...	21/32	21/42½	...	...	22/02	22/12½	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	...	...	...	21.06	...	...	...	21.36	...	...	...	22.06	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	...	...	...	21.11	...	...	...	21.41	...	...	...	22.11	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	...	...	...	21.14½	...	...	...	21.44½	...	...	...	22.14½	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	20a38½	...	...	...	21a08½	...	...	...	21a38½	...	...	...	22a08½	...	...
Laindon	arr	44	...	20.41	...	...	...	21.11	...	...	...	21.41	...	...	22.11	...	...	...
	plt	45	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...
	dep	46	...	20.41½	...	...	...	21.11½	...	...	...	21.41½	...	...	22.11½	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	20.46	...	...	...	21.16	...	...	...	21.46	...	...	22.16	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	20.44½	...	...	...	21.14½	...	...	...	21.44½	...	...	...	22.14½	...	...	...

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	
Ockendon	plt	51	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	
	dep	52	20.48½	...	...	...	21.18½	...	...	...	21.48½	...	...	...	22.18½	...	...	...	
	mgn	53	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	<1>	...	...	...	
Upminster	arr	54	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	...	...	<-----	...	
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	21.03	21.00	21.03	21.19½	21.33	21.30	21.33	21.49½	22.03	22.00	22.03	22.19½	22.33	22.30	22.33	...	
	plt	59	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	...
	dep	60	21.04	21.01	21.04	21.20	21.34	21.31	21.34	21.50	22.04	22.01	22.04	22.20	22.34	22.31	22.34	...	
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	62	----->	21/04	...	...	----->	21/34	...	...	----->	22/04	...	...	----->	22/34	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	dep	67	...	21/05½	...	...	...	21/35½	...	...	...	22/05½	...	...	...	22/35½	...	...	
	dep-line	68	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
Stratford	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	70	...	21a09	...	...	...	21a39	...	...	...	22a09	...	...	...	22a39	...	...	
Bow Junction	dep-line	71	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
	mgn	72	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	
	dep	73	...	21/12½	...	...	...	21/42½	...	...	...	22/12½	...	...	...	22/42½	...	...	
Bethnal Green	dep-line	74	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	...	EL	...	...	
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
London Liverpool Street	dep	76	...	21/14	...	...	...	21/44	...	...	...	22/14	...	...	...	22/44	...	...	
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	78	...	21w17	...	...	...	21w47	...	...	...	22w17	...	...	...	22w47	...	...	
	plt	79	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	...	18	...	...	
East Ham E.M.U.D.	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Ham	dep	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	83	...	...	21.09	21.25	...	...	21.39	21.55	...	...	22.09	22.25	...	...	22.39	...	
Gas Factory Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	85	...	...	21/11½	21/27½	...	...	21/41½	21/57½	...	...	22/11½	22/27½	...	...	22/41½	...	
Gas Factory Loop	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Limehouse	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	89	...	...	21.14	21.30	...	...	21.44	22.00	...	...	22.14	22.30	...	...	22.44	...	
Christian Street Jn.	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	91	...	...	21/16	21/32	...	...	21/46	22/02	...	...	22/16	22/32	...	...	22/46	...	
	dep-line	92	...	...	SL	FL	...	...	SL	FL	...	...	FL	FL	...	...	SL	...	
London Fenchurch Street	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	94	...	...	21w18	21w34	...	...	21w48	22w04	...	...	22w18	22w34	...	...	22w48	...	
	plt	95	...	...	1	2	...	...	1	4	...	...	3	4	...	...	1	...	

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

## Sundays

15 May to 4 December

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155					
Signal ID			<b>2R63</b>	<b>9B55</b>	<b>5S03</b>	<b>2D61</b>	<b>2B69</b>	<b>2D61</b>	<b>5S07</b>	<b>5S09</b>	<b>5S11</b>	<b>5S13</b>					
Orig. Dep. Time								22.35									
Orig. Loc. Name								Southend Central									
Dest. Loc. Name						London Fenchurch Street											
Timing Load			<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</b>	<b>357</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>					
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>					
Shoeburyness	plt	1	...	<b>2</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	...
	dep	2	...	<b>22.10</b>	<b>22.37</b>	...	<b>22.40</b>	...	<b>23.06</b>	<b>23.16</b>	<b>23.40</b>	<b>23.50</b>	...	...	...	...	...
Shoeburyness C.S.D.	dep	3	...	...	<b>22.42</b>	...	...	...	<b>23.11</b>	<b>23.21</b>	<b>23.45</b>	<b>23.55</b>	...	...	...	...	...
Shoeburyness Depot L.E.J.	dep	4	...	22/12	...	...	22/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thorpe Bay	dep	6	...	<b>22.14</b>	...	...	<b>22.44</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Southend East	dep	7	...	<b>22.16½</b>	...	...	<b>22.46½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Southend Central</b>	arr	9	...	<b>22.18½</b>	...	...	<b>22.48½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	10	...	<b>3</b>	...	<b>1</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	<b>22.19½</b>	...	<b>22.35</b>	<b>22.49½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westcliff	dep	13	...	<b>22.21½</b>	...	<b>22.38</b>	<b>22.51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chalkwell	dep	14	...	<b>22.24</b>	...	<b>22.40½</b>	<b>22.54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leigh-on-Sea	plt	16	...	<b>1</b>	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	<b>22.26½</b>	...	<b>22.43</b>	<b>22.56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benfleet	dep	19	...	<b>22.31</b>	...	<b>22.47½</b>	<b>23.01</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pitsea</b>	arr	21	...	<b>22.34</b>	...	<b>22.51½</b>	<b>23.04</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	22	...	<b>2</b>	...	<b>4</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	<b>22.34½</b>	...	<b>22.52</b>	<b>23.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stanford-le-Hope	dep	25	...	...	...	<b>22.58</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	26	...	...	...	22/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Tilbury	dep	28	...	...	...	<b>23.01½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	30	...	...	...	<b>23.07½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Grays</b>	arr	32	...	...	...	<b>23.10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	<b>22.30</b>	...	...	<b>23.11</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	36	22/32	...	...	23/12½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	38	<b>22.36</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	40	<b>22.41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	41	<b>22.44½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Basildon	dep	43	...	<b>22a38½</b>	...	...	<b>23a08½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laindon	arr	44	...	<b>22.41</b>	...	...	<b>23.11</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	45	...	<b>1</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	<b>22.41½</b>	...	...	<b>23.11½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Horndon	dep	48	...	<b>22.46</b>	...	...	<b>23.16</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chafford Hundred	dep	50	...	...	...	<b>23a15</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		146	147	148	149	150	151	152	153	154	155						
Ockendon	plt	51	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	23a19½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Upminster	arr	54	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	mgn	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	22.49½	23.00	...	23.34	23.29	23.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	8	8	...	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	22.50	23.01	...	23.35	23.30	23.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	62	...	23/04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilford E.M.U.D. Ilford	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn  Stratford  Bow Junction	dep	67	...	23/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	68	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	23a09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	71	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bethnal Green  London Liverpool Street	mgn	72	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	23/12½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
East Ham E.M.U.D.  West Ham  Gas Factory Jn  Gas Factory Loop  Limehouse  Christian Street Jn.  London Fenchurch Street	dep	76	...	23/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	78	...	23w17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	79	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Ham	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Jn	dep	83	22.55	...	...	...	23.35	23.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gas Factory Loop	dep	85	22/57½	...	...	...	23/37½	23/42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Limehouse	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christian Street Jn.	dep	89	23.00	...	...	...	23.40	23.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	dep	91	23/02	...	...	...	23/42	23/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	92	FL	...	...	...	FL	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
London Fenchurch Street	arr	94	23w04	...	...	...	23w44	23w49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	95	4	...	...	...	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...