

**BOOK LD**

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 09 DECEMBER 2012 to SATURDAY 18 MAY 2013**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section LD06**

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			4L71	4L71	6E35	6E48	3S10	3Q70	4L64	4L63	4L06	4L06	4L99	3S10	4L60	3Q60	4L23	3Q73
Orig. Dep. Time			18.41	18.41		22.57	18.14	22.26	19.56	19.56	22.33	22.17	21.16	20.34	19.46	19.12	22.36	22.38
Orig. Loc. Name			Ditton (Oconnor) Finer	Ditton (Oconnor) Finer		Tonbridge West Yard Gbrf	Stowmarket D.G.L.	East Ham E.M.U.D.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Stowmarket D.G.L.	Garston F.L.T.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Hams Hall Gbrf	East Ham E.M.U.D.
Dest. Loc. Name			Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Stowmarket D.G.L.	Ipswich H.S.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Ripple Lane Fit (Dbs)	Ripple Lane Fit (Dbs)	Tilbury R.C.T.	Stowmarket D.G.L.	Felixstowe North F.L.T.	East Ham E.M.U.D.	Felixstowe North Gbrf	Canonbury
Timing Load			75C66S12	75C66S12	60-TR40	60-66S18	SAND-D	UTU24R	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	SAND-D	75C90S12	UTU24R	75C66S12	UTU24R
Operating Characteristics			Z	Z	Q	Q	Q	Y	Y	Y	YZ	QYZ	QZ	Q	Z	Q	YZ	Q
Dates Of Operation			ThO	MTWO	MSX	MSX	FO	ThO	MSX	MSX	FO	FO	MSX	MO	MSX	TO	MSX	ThO
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	00.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	00/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/21½
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/23½
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/38½	...	00/42	...	01/29	00/32
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	00/15	...	...	...	...	00/25½	00/25½	...	...	...	...	...	00/36½
	mgn	30	...	...	...	(2)	...	...	...	...	(½)	(2)	...	...	...	...	...	(4)
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	00/17	00OPa21	...	...	...	...	00OP29	00/30	...	...	...	...	...	02/14
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	00/19	00/23	...	...	...	...	00/31	00/31	...	...	...	...	...	02/15
	mgn	36	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Gospel Oak	dep	37	...	...	00/26	00/32	...	...	...	...	00/38	00/38	...	...	...	...	...	03/50½
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Camden Jn	dep	39	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	00/43½	...	00/45½	...	01/35	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	(4)	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	00/01½	00/01½	...	...	...	...	...	...	...	...	00/47½	...	00/53	...	01/39	03/57½
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	00/03½	00/03½	...	...	...	...	...	...	...	...	00/49½	...	00/56	...	01/41	03/59½
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	00/06	00/06	...	...	...	...	...	...	...	...	00/52	...	01/00½	...	01/44	04/02½
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Canonbury West Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
	dep	52	00/07	00/07	...	...	...	...	00/31	00/31	...	...	00/53	...	01/02½	...	01/45	04/03½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	(1)	...	(2)	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	00/09½	00/09½	...	...	...	...	00/34½	00/34½	...	...	00/56½	...	01/07	...	01/48	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	(2)	...	(2)	...	...	...
Lea Junction	dep	56	00/13½	00/13½	...	...	...	...	00/40½	00/40½	...	...	01/02½	...	01/13	...	01/52	...
Channelsea Jn	dep	57	00/14½	00/14½	...	...	...	...	00/41½	00/41½	...	...	01/03½	...	01/14	...	01/53	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	(2)	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	<b>00RM22</b>	...	...	...	...	...	...	<b>00RM59</b>	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	<b>9</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10</b>	...	...	...	...
	dep	69	00/16½	00/16½	...	...	<b>00.30</b>	00/34½	00/43½	00/43½	...	...	01/05½	<b>01.08</b>	01/19	01/43	01/57	...
	dep-line	70	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	00/17½	00/18	...	...	00/31½	...	00/46	00/46	...	...	01/07	01/09½	01/20	01/44½	01/59	...
	dep-line	73	<b>ML</b>	<b>EL</b>	...	...	<b>ML</b>	...	<b>EL</b>	<b>EL</b>	...	...	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...
	mgn	74	...	...	...	...	(3)	...	(1)	(1)	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	00/19½	00/20	...	...	00/37	00/38	00/49	00/49	...	...	01/10	01/12½	01/24	01/47½	02/02	...
	mgn	79	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	00/50½	00/50½	01/00½	01/00½	01/11½	...	...	04/49	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			<b>6O95</b>	<b>6O24</b>	<b>6O87</b>	<b>6L61</b>	<b>6L61</b>	<b>6L53</b>	<b>6L33</b>	<b>6L33</b>	<b>6L42</b>	<b>3S40</b>	<b>6L42</b>	<b>6L42</b>	<b>6O87</b>	<b>6O57</b>	<b>6L31</b>	<b>6L31</b>
Orig. Dep. Time			23.36	20.09		17.45	17.45	21.10	21.24	21.24	11.30	19.48	13.48	13.48			01.15	01.15
Orig. Loc. Name			Westbourne Park (Gbrf)	Llanwern Exchange Sdgs		Burgullow (Flhh)	Burgullow (Flhh)	Merehead Quarry	Cardiff Tidal T.C	Cardiff Tidal T.C	Trostre Works	Broxbourne Down Tamper Sdg	Trostre Works	Trostre Works			Didcot T.C.	Didcot T.C.
Dest. Loc. Name			Northfleet Lafarge	Dollands Moor Sdgs	Allington A.R.C. Sdg.	Bow Depot Flhh	Bow Depot Flhh		Dagenham Down Yard	Dagenham Down Yard	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Broxbourne Down Tamper Sdg	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Allington A.R.C. Sdg.	Hothfield Siding	Dagenham Dock Reception	Dagenham Dock Reception
Timing Load			<b>60-66S24</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S18</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR85</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>TO</b>	<b>MO</b>	<b>WThFO From 03/04/2013 Until 17/05/2013</b>	<b>WThFO Until 29/03/2013</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>MO Until 31/12/2012</b>	<b>MO From 07/01/2013 Until 11/02/2013</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 01/04/2013 Until 13/05/2013</b>
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/09	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	<b>01.20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02.15</b>	<b>02.20</b>	...	...
Acton Main Line	dep	11	00/33½	<b>01Ck14</b>	...	01/32½	01/32	<b>01*Ck35</b>	01/40½	01/42	<b>02Cc04</b>	...	<b>02c11½</b>	<b>02c13½</b>	...	...	<b>02Cc29</b>	<b>02Cc29</b>
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	00/39	01/17	01/25	01/37	01/37	01/42	01/45½	01/45½	02/07	02/12	02/14½	02/14½	02/20	02/25	02/32	02/32
	mgn	14	...	...	...	...	...	(1)	(2)	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/16½	02/16½	...	...	...	02/34
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]	...	...	...	[1]
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/23½	02/23½	...	...	...	02/41
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/28½	02/28½	...	...	...	02/44
Willesden S.W.S.	arr	23	<b>00*41</b>	...	<b>01*27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02*22</b>	<b>02*27</b>	...	...
	dep	24	<b>03.44½</b>	01/19	<b>01.30</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02.26</b>	<b>02.38</b>	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	03/46½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	03/50½	01/23	01/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/30	02/42	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	01/39	01/39	01/45	01/49½	01/50½	02/09	02/14	...	...	...	...	02/35	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	01/40	01/40	01/46	01/51½	01/52½	02/10	02/16	...	...	...	...	02/37	...
	mgn	36	...	...	...	(2)	(2)	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	01/50	01/50	01/54½	02/00½	01/59½	02/18½	02/26	...	...	...	...	02/45	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	01/53	01/53	02/00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	01/55	01/55	02/02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	01/57½	01/57½	02/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	01/58½	01/58½	02/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	02/01	02/01	02/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	02/05	02/05	02/13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	02/06	02/06	02/14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	02/08	02/08	02/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	DBL	DBL	DBL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	02.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	02/25½	02/26½	02/43½	...	03/11	03/11	...	...	03/10	03/19

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID		<b>6L31</b>	<b>3S10</b>	<b>4L00</b>	<b>4M13</b>	<b>6L31</b>	<b>4M10</b>	<b>4L24</b>	<b>4L24</b>	<b>3Q46</b>	<b>4L77</b>	<b>4L80</b>	<b>6L42</b>	<b>6O47</b>	<b>6O47</b>	<b>6O47</b>	<b>6L68</b>
Orig. Dep. Time		01.15	21.34	22.00	00.27	01.15	00.11	22.00	22.00	20.52	23.03	21.55	13.48				03.14
Orig. Loc. Name		Didcot T.C.	Stowmarket D.G.L.	Hams Hall Reception Line	Southampton M.C.T.	Didcot T.C.	Soton W Docks Berth 109	Birch Coppice Gbrf	Birch Coppice Gbrf	Derby R.T.C.(Network Rail)	Lawley Street F.L.T.	Garston F.L.T.	Trostre Works				Willesden Brent Drs
Dest. Loc. Name		Dagenham Dock Reception	Stowmarket D.G.L.	Ipswich Griffin Wharf	Davenry Int Rft Recep Fl	Dagenham Dock Reception	Trafford Park Euro Term	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Old Oak Common T.M.D	Felixstowe North F.L.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Ardingly	Ardingly	Ardingly	Southminster C.E.G.B.
Timing Load		<b>60-TR85</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR85</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU24R</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S04</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation		<b>MO Until 04/02/2013</b>	<b>TWThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 11/02/2013 Until 18/03/2013</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 18/02/2013 Until 13/05/2013</b>	<b>MO</b>	<b>TWThO</b>	<b>FO</b>	<b>TThO</b>
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	<b>02Ce29</b>	...	...	<i>02/34</i>	<b>02Cc29</b>	<i>02/38</i>	...	...	<i>02/49½</i>	...	<b>02c51</b>	...	<b>02.57</b>	<b>02.57</b>	<b>02.57</b>
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	<b>02RM52½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	<i>02/32</i>	...	...	<i>02/37</i>	<i>02/39</i>	<i>02/44</i>	...	...	...	...	<i>02/55</i>	<i>03/02</i>	<i>03/02</i>	<i>03/02</i>	...
	mgn	14	...	...	...	<i>(½)</i>	<i>(4)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	<i>02/34</i>	...	...	<i>02/39½</i>	...	<i>02/46</i>	...	...	...	...	<i>02/57</i>	...	...	...	...
	mgn	17	<b>[1]</b>	...	...	<b>(2)</b>	...	<b>(3½)</b>	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	<i>02/43½</i>	...	<i>02/51½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	<i>02/41</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>03/04</i>	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	<i>02/44</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>03/09</i>	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	<i>02/45</i>	...	...	...	...	...	...	<i>03/04</i>	<i>03/04</i>	<i>03/04</i>	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	<i>02/16</i>	...	<i>02/46</i>	...	...	...	<i>02/55½</i>	<i>03/04½</i>	...	...	...	...	<i>03/21</i>
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>03/09</i>	<i>03/09</i>	<i>03/09</i>	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	<i>02/42½</i>	<i>02/42½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	...	...	<i>02/47½</i>	<i>02/47½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	...	...	<i>02/54½</i>	<i>02/54½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	<i>02/21</i>	...	<i>02/53</i>	...	...	...	<i>03/01½</i>	<i>03/09½</i>	...	...	...	...	<i>03/27½</i>
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	<i>02/24½</i>	...	<i>02/56</i>	...	<i>02/57½</i>	<i>02/57½</i>	...	<i>03/05</i>	<i>03/14½</i>	...	...	...	<i>03/31</i>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	<i>02/26½</i>	...	<i>02/58</i>	...	<i>02/59½</i>	<i>02/59½</i>	...	<i>03/07</i>	<i>03/16½</i>	...	...	...	<i>03/33</i>

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Westbourne Road Junction	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	02/29	...	03/01	...	03/02	03/02	...	03/09½	03/19	...	...	...	03/35½
Canonbury West Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	02/30	...	03/02	...	03/03	03/03	...	03/10½	03/20	...	...	...	03/36½
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	02/32½	...	03/04½	...	03/05½	03/05½	...	03/13	03/22½	...	...	...	03/39
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Lea Junction	dep	56	...	...	02/36½	...	03/08½	...	03/09½	03/09½	...	03/17	03/26½	...	...	...	03/45
	dep	57	...	...	02/37½	...	03/09½	...	03/10½	03/10½	...	03/18	03/27½	...	...	...	03/47
Channelsea Jn	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	02RM28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03*51½
	plt	68	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10A
	dep	69	...	02.33½	02/40	...	03/12½	...	03/12½	03/12½	...	03/20	03/30½	...	...	...	03.55
	dep-line	70	...	ML	ML	...	ML	...	ML	ML	...	ML	ML	...	...	...	ML
Maryland	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	02/35	02/41	...	03/13½	...	03/13½	03/13½	...	03/21	03/31½	...	...	...	03/57
	dep-line	73	...	ML	EL	...	EL	...	EL	ML	...	EL	EL	...	...	...	EL
Forest Gate	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	02/37	02/43	...	03/16½	...	03/15½	03/15½	...	03/23	03/35½	...	...	...	03/58½
	mgn	79	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	03/19	...	...	...	03/18½	...	...	...	...	03/37½	03/49	...	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name Dest. Loc. Name Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
			6L30	6L30	6L30	6L30	6O93	6O91	6O91	4L82	7L29	7L32	4L88	7L29	7L32	6X04	6X04	7O61	
							23.55 Merehead Quarry			20.50 Dilton (Oconnor) Finer				01.02 Doncaster Up Decoy F'liner			00.57 Dollands Moor Sdgs	00.57 Dollands Moor Sdgs	
			Parkeston Tip Ews	Parkeston Tip Ews	Parkeston Tip Ews	Parkeston Tip Ews	East Peckham Tip	Sevington Sidings	Sevington Sidings	Felixstowe South F.L.T.	Purfleet Foster Yeoman	Thames Haven T.C.	Tilbury R.C.T.	Purfleet Foster Yeoman	Thames Haven T.C.	Corby Bsc Automotive Terml	Corby Bsc Automotive Terml	Purfley Foster Yeoman	
60H66S16	60H66S16	60H66S16	60H66S16	60-66S16	60H66S20	60HTR115	75C90S12	45HTR150	45HTR150	75C66S12	45HTR150	45HTR150	60-TR85	60-TR85	60H59S18				
Q	Q	Q	Q	QY	QY	Q	Z	Q	QY	Q	Q	QY	QY	QY	QY				
MO	FO	TTthO	WO	MSX	MSX	MO	MSX	MSX	MSX	MSX	MSX	MO	MO	MSX	MSX	SX			
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/23	03/23	...		
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/26	03/26	...		
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/28	03/28	...		
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]	...		
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	10	03.03	03.07	03.07	03.07	03.15	03.19	...	03.25	03.25	...	03.25	03.25	...	...	03.48		
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	03*Ce13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	13	03/08	03/12	03/12	03/12	03/16	03/20	03/24	...	03/30	03/30	...	03/30	03/30	03/35	03/35		
	mgn	14	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	03/53		
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03C37	03*C37	...		
	dep	16	03/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/32	03/32	03.39	03.39	...		
	mgn	17	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]	...	...	...		
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dudding Hill Jn	dep	20	03/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/39	03/39	03/47	03/47	...		
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/51	03/51	...		
Cricklewood Curve Jn	dep	22	03/22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/48	03/48	...	...	...		
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	03*18	03*22	...	...	...	...	...	...	...	...	03*55½		
	dep	24	...	...	...	...	03.26	03.26	03/26	...	03/38½	...	...	...	...	...	04.04		
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)		
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	03/31½	03/40½	...	...	...	...	...	...		
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	29	...	...	...	...	03/30	03/30	03/30	...	...	...	...	...	...	...	04/12½		
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)		
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	03/15	03/15	03/15	...	...	...	...	03/33	...	...	...	...	...	...		
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Kensal Green Jn	dep	35	...	03/16	03/16	03/16	...	...	...	...	03/35	...	...	...	...	...	...		
	mgn	36	...	(5)	(5)	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Gospel Oak	dep	37	...	03/29	03/29	03/29	...	...	...	...	03/45	...	...	...	...	...	...		
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	03/35	03/48½	...	...	...	...	...	...		
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Road Jn	dep	41	...	03/35	03/35	03/35	...	...	...	03/40	03/52	03/52	...	...	...	...	...		
	mgn	42	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	03/37	03/38	03/38	...	...	...	03/42	03/54	03/54	...	...	...	...	...		
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Westbourne Road Junction	dep	49	...	03/40	04*k11	04k11	...	...	...	03/44½	03/57	03/57	...	...	...	...	...		
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		



		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Canonbury West Jn	mgn	51	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	03/41	04/14	04/14	...	...	...	03/45½	03/58	03/58	04/07½	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	03/43½	04/17½	04/17½	...	...	...	03/48	04/00½	04/00½	04/10	...	...	...	...
	mgn	55	...	(3)	(1)	(1)	...	...	...	(4)	(2½)	(2½)	(1½)	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	03/51	04/23	04/23	...	...	...	03/56	04/08	04/08	04/15½	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	04/17	03/52	04/24	04/24	...	...	...	03/57	04/09	04/09	04/17½	...	...	...	...
	mgn	58	...	(2½)	...	(1)	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	04C19½	03C57	04C26½	04C27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	10A	10A	10A	10A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	04.34	03.59½	04.30	04.30	...	...	...	04/03	04/12	04/12	04/19½	...	...	...	...
	dep-line	70	ML	ML	ML	ML	...	...	...	ML	ML	ML	ML	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	04/36½	04/02	04/32½	04/32½	...	...	...	04/05	04/13	04/13	04/20½	...	...	...	...
	dep-line	73	EL	EL	EL	EL	...	...	...	EL	EL	EL	EL	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	04/39	04/04½	04/35	04/35	...	...	...	04/08	04/17	04/17	04/22½	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	04/19	04/19	04/24	04/30	04/30	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

Signal ID			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	Orig. Dep. Time	Orig. Loc. Name	4L58	7L54	7M08	7M08	6O58	3Q61	7L54	3S40	7O74	6O03	7O70	4L69	6L04	4L81	4L38	6O03
Dest. Loc. Name			23.54 Lawley Street F.L.T.		03.00 Hither Green Down Recp.	03.00 Hither Green Down Recp.	23.35 Pengam Reception Sidings	21.43 East Ham E.M.U.D.		19.25 Broxbourne Down Tamper Sdg		23.06 Cardiff Docks Hcb Energy		01.06 Lawley Street F.L.T.	04.17 Wembley Eur Frt Ops Centre	19.21 Coatbridge F.L.T.	02.28 Daventry Drs (Malcolm W H)	00.39 Avonmouth Bennets Siding
	Timing Load	Operating Characteristics	Dates Of Operation	75C66S12	45H59S18	45H60S22	45H60S22	60-60S16	UTU24T	45H59S18	SAND-D	45-TR115	60-TR115	45H66S16	75C66S12	60-66S12	75C90S12	75C66S12
			QZ		QY	Y	Y	Q		Q				Z	Q	Z		QY
			MSX	MO	MSX Until 28/12/2012, MSX From 12/02/2013 Until 17/05/2013	MO	ThO	WO	MSX	MSX	TThO	WO	SX	MSX	SX	MSX	MSX	ThFO
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	03/43	03/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	5	...	...	03/46	03/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	03/48	03/48	...	...	...	04/10	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	mgn	8	...	...	[1]	[3]	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	dep	10	...	03.49	...	...	...	...	03.57	...	04.14	...	...	04.20	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	03*Chk52	...	...	...	...	04*Chk17	...	...	...	...	...	04*Chk47
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	dep	13	...	03/54½	03/55	03/57	03/57	...	04/02	04/14	04/19	04/20	04/25	...	...	...	...	04/50
Acton Wells Jn	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	dep	16	...	...	03/57	03/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	mgn	17	...	...	(4)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	04/07	04/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	04/10	04/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	03.57½	...	...	...	...	...	...	...	04*29	...	...	...	...	...	04*53
Willesden S.W.S.	dep	24	...	04.05½	...	...	03/59	...	...	...	04/21	04/23	04.31	...	...	...	...	04.57
Willesden S.W.S.	mgn	25	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(1½)	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	03/58½	04/10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/21	...	04/30	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	dep	29	...	...	...	...	04/03	...	...	...	04/25	04/29	04/37	...	...	...	...	05/01
Mitre Bridge Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	31	...	...	...	...	...	04/05	04/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/26	...	04/40	...	...
Harlesden Jn	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	...	...	04/06	04/18	...	...	...	...	04/31	...	04/45	...	...
Kensal Green Jn	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	...	...	04/14	04/28	...	...	...	...	04/38	...	04/53	...	...
Gospel Oak	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	04/04	04/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/26	...	04/35½	...	...	...
Camden Jn	mgn	40	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	(6)	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	04/10½	04/19½	...	...	...	04/22	...	...	...	...	04/34	...	04/45	...	...	...
Camden Road Jn	mgn	42	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(2)	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	04/14	04/21½	...	...	...	...	04/24	...	...	...	...	04/37	...	04/49	...	...
	mgn	48	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	04/17	04/24½	...	...	...	...	04/27	...	...	...	...	04/39½	...	04/51½	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	mgn	51	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	04/19	04/25½	...	...	...	...	04/28	...	...	...	...	04/40½	...	04/52½	...	...
Navarino Road Jn	mgn	53	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	04/21½	04/27½	...	...	...	...	04/34	...	...	...	...	04/43	...	04/55	...	...
Lea Junction	mgn	55	(2½)	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
	dep	56	04*OPk35	04/32½	...	...	...	...	04/42	...	...	...	...	04/47	...	05/00	...	...
Channelsea Jn	dep	57	04/36½	04/33½	...	...	...	...	04/45	...	...	...	...	04/55	...	05/01	...	...
	mgn	58	(2)	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	04/40½	04/35½	...	...	...	04/52½	04/53	...	...	...	...	04/58	...	05/04	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	ML	...	ML	...	...
	mgn	71	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	04/45½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/00	...	05/05	...	...
	dep-line	73	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	EL	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	04/46½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	04/48½	...	...	...	...	04/55½	...	...	...	...	...	05/02	...	05/09	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	04/57	...	...	...	...	...	...	05/06½	05/11	05/15½	...



			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Westbourne Road Junction	dep	49	05/00	...	05/05½	...	05/06½	...	...	05/24½	...	...	05/28½	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	05/01	...	05/06½	...	05/07½	...	...	05/26	...	...	05/30½	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	05/03½	...	05/09	...	05/11	...	...	05/29½	...	...	05/33	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	05/07½	...	05/13	...	05/19	...	...	05/34½	...	...	05/42	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	05/08½	...	05/14	05/16	05/21	...	...	05/35½	05/37	05/45	05/45	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	05/10½	...	05/18	05/18	05/25	...	...	05/38½	05/40	05/47	05/52	...	...	...	...	...
	dep-line	70	ML	...	...	ML	...	...	...	ML	...	...	ML	...	...	...	...	...
	mgn	71	(5½)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	05/36½	05/20	05/33	...	...	05/40	05/47	05/50½	05/53	...	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	ML	ML	ML	...	...	ML	ML	ML	ML	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	05/45½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	05/19	...	05/38½	05/22½	05/35	...	...	05/46½	05/48½	05/52½	05/57	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	(1)	...	(3)	...	...	(½)	(2)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	05/20½	...	...	...	...	...	...	05/50	...	...	...	...	...	...	06/18½	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name Dest. Loc. Name Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
		<b>7M08</b>	<b>6L25</b>	<b>6L25</b>	<b>4L95</b>	<b>6L23</b>	<b>6L57</b>	<b>7M60</b>	<b>6L63</b>	<b>4L50</b>	<b>6M71</b>	<b>7L22</b>	<b>7L22</b>	<b>6E52</b>	<b>6E52</b>	<b>6L49</b>	<b>4R98</b>
		04.40	02.07	02.14	22.50	00.41		22.50	04.36	05.40	06.20	04.17	04.08	01.19	01.19	04.36	05.12
		Hither Green Down Recp. Limbury Road	Croft Quarry Flhh Bow Depot Flhh	Croft Quarry Flhh Bow Depot Flhh	Ditton (Oconnor) Finer Felixstowe North F.L.T.	Bardon Hill Quarry Fhh Bow Depot Flhh	Ipswich Griffin Wharf	Grain Foster Yeoman West Ruislip L.U.L. Depot	Sheerness Steel Works Snailwell Sdg	Willesden Euroterminal Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Bow Depot Flhh Bardon Hill Quarry Fhh	Dollands Moor Sdgs Dagenham Dock Reception	Dollands Moor Sdgs Dagenham Dock Reception	Cardiff Tidal T.C. Hitchin Up Yard	Cardiff Tidal T.C. Hitchin Up Yard	Sheerness Steel Works Willesden Ferrous Frag Sdg	Tilbury R.C.T. Felixstowe North F.L.T.
		<b>45H60S22</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-66S06</b>	<b>45H60S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60-60S06</b>	<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>
QY	Y	Y	Z	Y		Q	Q	Y	QYZ	Z	Z						
MSX From 01/01/2013 Until 08/02/2013	MSX	MO	MSX	WO	ThO	MSX	FO	TThO	WO	MO	MO	TThO Until 07/02/2013, TThO From 26/03/2013 Until 16/05/2013	TThO From 12/02/2013 Until 21/03/2013	FSX	SX		
Brenford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	05/23½	...	...	...	...	05/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	05/26½	...	...	...	...	05/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	05/29	...	...	...	...	05/39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	[1]	...	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	05.41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06*k36	06*k36	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	05/36	...	...	...	...	05/46	05/49	...	...	...	...	06/41	06/41	06/46	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	(11)<4>	...	...	...	...	(3)	(3)	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	05/38	...	...	...	...	06/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	(4)<2>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	05/45	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	06/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	05/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	06*k01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06D48	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.09	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	05/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	06/19	...	...	06/27	06/42	...	...	07PRRM13	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.15	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	...	05/48	...	06/22	...	...	06/30½	06/45	06/46	06/46	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	06/23	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	...	05/49	...	06/23	06/32½	...	06/32½	06/47	06/47	06/47	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	(6)	...	(2)	(6)	...	(5)	(5)	(6½)	(6½)	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	...	06/02	...	06/32	06/45½	...	06/45½	07/00	07/00½	07/00½	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	(1)	...	(5½)	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	05/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	05/50½	...	06/06	...	06/40½	06/50½	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	05/52½	...	06/08	...	06/43	06/52½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	05/55	...	06/10½	...	06/45½	06/55	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	05/56	...	06/11½	...	06/48	06/58	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	05/58½	...	06/14	...	06/52	07/02	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	06/02½	...	06/18	...	06/58	07/08	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	06/02	06/02	06/03½	06/08	06/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/46½
	mgn	58	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	06/05	06/05	...	06/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	<b>DBL</b>	<b>DBL</b>	...	<b>DBL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/25	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	06/07	...	06/23	...	...	...	06/28	...	...	...	...	...	06/48½
	dep-line	70	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	06/12½	...	06/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/49½
	dep-line	73	...	...	...	<b>ML</b>	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	06/28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	06/14½	...	06/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/51½
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/11½	07/26	...	...	...	...

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
			<b>4L91</b>	<b>0O79</b>	<b>7L98</b>	<b>0L51</b>	<b>4L02</b>	<b>4L02</b>	<b>6L51</b>	<b>0O80</b>	<b>6L52</b>	<b>0M48</b>	<b>6L98</b>	<b>6L98</b>	<b>4L89</b>	<b>6L69</b>	<b>6L79</b>	<b>7L64</b>
Signal ID																		
Orig. Dep. Time			03.18		05.35		03.49	04.43					06.42	06.42	22.00	05.40	05.40	
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M. Tilbury R.C.T.		Dollands Moor Sdgs Dagenham Dock Reception		Hams Hall Grbf	Hams Hall Grbf					Didcot T.C.	Didcot T.C.	Coatbridge F.L.T.	Peterborough West Yard	Peterborough West Yard Ripple Lane Fit (Dbs)	
Dest. Loc. Name				Stewarts Lane T&R.S.M.D		Willesden S.W.S.	Felixstowe South Grbf	Felixstowe South Grbf	Willesden Ferrous Frag Sdg	Stewarts Lane T&R.S.M.D	Harlow Mill Recp.	Willesden Old Oak Sidings	Shoeburyness M.O.D.	Shoeburyness M.O.D.	Felixstowe North F.L.T.			
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>45CTR85</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D16</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60H66S12</b>	<b>45-TR100</b>
Operating Characteristics			<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>QYZ</b>		<b>QY</b>	<b>QY</b>			<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TSX</b>	<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	<b>07.15</b>	...	...	...	...	<b>08.25</b>	<b>08.30</b>	<b>08.55</b>	...	...	...	...	...	...	<b>09.30</b>
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09*g21</b>	<b>09*g21</b>	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	<i>07/24</i>	...	...	...	...	...	<i>08/30</i>	<i>08/43 (½)</i>	<i>09/00</i>	<i>09/29</i>	<i>09/29</i>	...	...	...	<i>09/35</i>
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	<b>07*26</b>	...	...	...	...	...	<b>08*32</b>	...	<b>09*RM02</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	<b>07.28</b>	...	...	...	...	<b>08.35</b>	<b>08.52</b>	...	<b>09.05</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	<b>(5½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/28</i>	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	<b>08.07</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	<b>08RM12</b>	...	...	<b>08PRRM40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	<i>07/37½</i>	<i>08/09</i>	<b>08.15</b>	...	...	<b>08.45</b>	<i>08/56</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	<b>(1½)</b>	<b>(3½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	<i>08/15½</i>	...	...	...	...	...	<i>08/45½</i>	...	<i>09/31</i>	<i>09/31</i>	...	...	...	<i>09/39</i>
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	...	...	...	<b>(½)</b>
Harlesden Jn	dep	33	<i>07/03½</i>	...	...	...	<i>08/27½</i>	<i>08/27½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	<b>(9)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	<i>07/17½</i>	...	<i>08/17½</i>	...	<i>08/32½</i>	<i>08/32½</i>	...	...	<i>08/47½</i>	...	<i>09/33½</i>	<i>09/33½</i>	...	...	...	<i>09/41½</i>
	mgn	36	<b>(6)</b>	...	<b>(5)</b>	...	<b>(6)</b>	<b>(6)</b>	...	...	<b>(4½)</b>	...	<b>[1](3½)</b>	<b>[1](3½)</b>	...	...	...	<b>(5½)</b>
Gospel Oak	dep	37	<i>07/30½</i>	...	<i>08/30½</i>	...	<i>08/45½</i>	<i>08/45½</i>	...	...	<i>09/00½</i>	...	<i>09/46</i>	<i>09/46</i>	...	...	...	<i>09/55</i>
	mgn	38	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>09/34</i>	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(11)</b>	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	...	<i>08/50</i>	<i>08/50</i>	...	...	...	...	...	...	<i>09/49</i>	...	...	<i>09/58½</i>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	<b>(1)</b>
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	<i>08/52</i>	<i>08/52</i>	...	...	...	...	...	...	<i>09/52</i>	...	...	<i>10/01½</i>
	mgn	48	...	...	...	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	...	<b>09*k41</b>	<b>09*k41</b>	...	...	...	...	...	...	<i>09/55½</i>	...	...	<b>10*k35½</b>
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Canonbury West Jn	mgn	51	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	09/44	09/44	...	...	...	...	...	...	09/58	10/17½	10/17½	10/37½
	mgn	53	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1)	(1)	(2½)
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	09/47½	09/47½	...	...	...	...	...	...	10/02	10/21	10/21	10/42½
	mgn	55	...	...	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	(2½)	(1½)	(1½)	(½)
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	09/54½	09/54½	...	...	...	...	...	...	10/08½	10/27	10/27	10/47½
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	09/55½	09/55½	...	...	09/40	...	...	...	10/09½	10/29½	10/29	10/48½
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	(1½)	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/31½	...	10/51½
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	DBL	...	DBL
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.38	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.57½
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	09/57½	09/57½	...	...	09/48	...	...	...	10/14	...	10/31	...
	dep-line	70	...	...	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...	...	ML	...	ML	...
Maryland	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	09/58½	09/58½	...	...	...	...	...	...	10/15	...	10/32	...
	dep-line	73	...	...	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...	...	ML	...	EL	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	10/00½	10/00½	...	...	...	...	...	...	10/18	...	10/35	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	07/55	...	08/56	...	...	...	...	...	...	...	10/08½	10/08½	...	...	10/38½	...

# KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**  
**10 December to 17 May**

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	
Signal ID			<b>7L43</b>	<b>7L43</b>	<b>7L43</b>	<b>7L43</b>	<b>6M02</b>	<b>6L35</b>	<b>7L22</b>	<b>6O88</b>	<b>7M62</b>	<b>6R34</b>	<b>4L37</b>	<b>4L41</b>	<b>4L89</b>	<b>6L60</b>	<b>4L25</b>	<b>3S70</b>	
Orig. Dep. Time					08.43	08.43	09.14	08.08	08.20	09.20		08.30	06.24	06.04	07.18	09.30	07.13	09.55	
Orig. Loc. Name					Colnbrook Foster Yeoman	Colnbrook Foster Yeoman	Colnbrook Foster Yeoman	Didcot T.C.	Dollands Moor Sdgs	Westbourne Park (Gbrf)		Ipswich S.S.	Lawley Street F.L.T.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Didcot Distribution Centre	Rugby North T.C.	Broxbourne Down Tamper Sdg	
Dest. Loc. Name			Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Willesden Euroterminal	Dagenham Dock Reception	Dagenham Dock Reception	Northfleet Lafarge	Churchyard Sdgs Tarmac	Ripple Lane West S.S.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Bow Depot Flhh	Ipswich Griffin Wharf	Broxbourne Down Tamper Sdg	
Timing Load			<b>45-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>50-66S14</b>	<b>45CTR85</b>	<b>60-66S24</b>	<b>45H60S22</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>SAND-D</b>	
Operating Characteristics			<b>QY</b>		<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>		<b>QZ</b>	<b>Q</b>			<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>TO</b>	<b>ThO</b>	<b>WFO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>WThFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	<b>09.40</b>	<b>09.40</b>	...	...	...	...	...	...	<b>10.44</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	<b>09*Cc41</b>	<b>09*Cc41</b>	<b>09*c54</b>	<b>09*Cc54½</b>	...	<b>10/16</b>	...	...	...	...	...	<b>10/59</b>	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	<b>09/56</b>	<b>09/56</b>	<b>09/56</b>	<b>09/56</b>	<b>10/01</b>	<b>10/07½</b>	...	<b>10/25</b>	<b>10/49</b>	...	...	...	...	<b>11/08</b>	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	<b>10/03</b>	...	...	...	<b>(9)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	<b>10/15</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11/07</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10C27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10*k49</b>	...	<b>10/43½</b>	<b>10/43½</b>	<b>11/05</b>	...	<b>11/20</b>	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10/38</b>	<b>10/52½</b>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	<b>10/00</b>	<b>10/00</b>	<b>10/00</b>	<b>10/00</b>	...	<b>10/10</b>	<b>10/41</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11/11</b>	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	<b>10/02</b>	<b>10/02</b>	<b>10/02</b>	<b>10/02</b>	...	<b>10/12</b>	<b>10/43</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11/12</b>	...	...	...
	mgn	36	<b>[1](4½)</b>	<b>[1](4½)</b>	<b>[1](4½)</b>	<b>[1](4½)</b>	...	<b>(4½)</b>	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	<b>10/14½</b>	<b>10/14½</b>	<b>10/14½</b>	<b>10/14½</b>	...	<b>10/24½</b>	<b>10/55½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11/25½</b>	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10/48½</b>	<b>10/49½</b>	<b>11/11</b>	...	<b>11/26</b>	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(5½)</b>	<b>(3½)</b>	...	<b>(9)</b>	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10/58½</b>	<b>10/58½</b>	<b>11/18</b>	<b>11/29</b>	<b>11/39½</b>	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	<b>(1½)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11/02</b>	<b>11/02</b>	<b>11/21</b>	<b>11/32</b>	<b>11/42½</b>	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11/05½</b>	<b>11/05½</b>	<b>11/24½</b>	<b>11/36</b>	<b>11/46</b>	...	...

		129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/08	11/08	11/26½	11/37	11/49	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/12	11/12	11/31½	11/42	11/53	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/19	11/19	11/40½	11/49½	11/59½	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	11/11	11/20	11/20	11/42	11/51	12/00½	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/53	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>DBL</b>	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	11/13	11/23	11/23	11/44	...	12/04	12/11½
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	<b>EL</b>
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	11/14	11/28	11/28	11/48½	...	12/12½	...
	dep-line	73	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	11/17½	11/30	11/31	11/50½	...	12/14½	12/15½
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(12)</b>	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	10/43½	10/43½	10/43½	10/43½	...	10/54	11/26	...	...	11/31	...	...	...	...	19/40

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

		145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	
Signal ID		6L38	6M09	6L37	6O56	4R97	OL48	4L97	4L97	4L31	4L31	6E31	6E40	6M91	4L86	4E24	4E27	
Orig. Dep. Time		10.14		09.58	05.02	09.14	11.29	08.10	05.03	09.03	09.03		09.44	11.23	10.39	10.39	10.39	
Orig. Loc. Name		Hayes & H'ton Tarmac Sdgs		Hoo Junction Up Yard	Pengam Reception Sidings	Felixstowe North F.L.T.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Crewe Bas Hall S.S.M.	Trafford Park F.L.T.	Bristol Freightliner Tm	Bristol Freightliner Tm		Grain Foster Yeoman Gbrf	Theale Lafarge Fhh	Grain Thamesport Flt	Grain Thamesport Flt	Grain Thamesport Flt	
Dest. Loc. Name		Marks Tey Tarmac	Wellingborough Up T.C.	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Angerstein Wharf Flhh	Tilbury R.C.T.	Dagenham Dock Reception	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Hope (Earles Sidings) Fhh	Tilbury R.C.T.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.
Timing Load		60-66S06	60-66S16	60-66S14	60-60S16	75C66S12	LD75	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	60-66S04	60-66S18	60-TR40	75C66S12	75C66S12	75C66S12	
Operating Characteristics		Q	Y		Z	Z	Q	Z	Z	Y	Y	QY	QY	Y	QY	Y	Y	
Dates Of Operation		SX	SX	SX	ThO	SX	MO	MO	MSX	MO	TThO From 02/04/2013 Until 16/05/2013	SX	SX	SX	SX	SX	SX	
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
New Kew Jn	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kew East Jn	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
South Acton Jn	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton T.C.	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	9	10.41½	...	...	...	...	...	...	...	...	11.08	...	...	...	...	...	
Acton Main Line	dep	10	11.21½	11.25	...	...	...	...	...	...	11.08	...	...	...	...	...	...	
	arr	11	...	...	...	11*CK55	...	...	11/57½	11/57½	12/15	...	12/27	...	...	...	...	
Acton Wells Jn	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	13	11/26½	11/30	...	12/00	...	...	12/07½	12/07½	12/28	...	12/31	...	...	...	...	
Acton Canal Wharf	mgn	14	(2)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	
	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden No7	dep	16	...	11/32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/33	...	...	...	
	mgn	17	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dudding Hill Jn	dep	20	...	11/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/39	...	...	...	
Brent Curve Jn	dep	21	...	12/04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/42	...	...	...	
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	24	...	...	...	12/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden West Londn Jn	mgn	25	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	26	...	...	...	...	...	12/13½	12/14½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	11/36	12/09	...	...	...	...	...	...	12/22½	...	12/38½	12/38½	12/38½	
Willesden Jn. High Level	mgn	30	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...	...	
	dep	31	11/30½	...	11Cc41	...	...	...	...	12/10	12/10	12/30½	12/30½	...	12/41	12/41	12/41	
Harlesden Jn	mgn	32	(1)	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	
	dep	33	...	...	...	...	11/40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kensal Green Jn	mgn	34	...	...	...	...	(18)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	11/32½	...	11/43	...	12/01½	...	...	12/11½	12/11½	12/31½	12/31½	...	12/42	12/42	12/42	
Gospel Oak	mgn	36	[1](5)	...	(5)	...	(6)	...	...	(6½)	(6½)	(7)	(5)	...	(6)	(6)	(6)	
	dep	37	11/45½	...	11/55½	...	12/14½	...	...	12/25	12/25	12/45	12/45	...	12/55	12/55	12/55	
Camden Jn	mgn	38	...	...	...	...	(2)	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	
	dep	39	...	...	...	...	...	12/18½	12/19½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Jn	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	41	11/49	...	...	...	...	12/22	12/22	12/31	12/31	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn	mgn	42	(1½)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Copenhagen Junction	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	11/52½	...	...	...	...	12/24	12/24	12/34½	12/34½	...	...	...	...	...	...	

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Westbourne Road Junction	mgn	48	(1/2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	11/55 1/2	...	...	...	...	...	...	12/26 1/2	12/26 1/2	12*k54	12*k54	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	mgn	51	(2)	...	...	...	...	...	...	...	(2 1/2)	(2 1/2)	...	...	...	...	...	...
	dep	52	11/58 1/2	...	...	...	...	...	...	12/27 1/2	12/27 1/2	12/58 1/2	12/58 1/2	...	...	...	...	...
	mgn	53	(1 1/2)	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(1/2)	(1/2)	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	12/02 1/2	...	...	...	...	...	...	12/32	12/32	13/01 1/2	13/01 1/2	...	...	...	...	...
	mgn	55	(3)	...	...	...	...	...	...	(4)	(4)	(1 1/2)	(1 1/2)	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	12/09 1/2	...	...	...	...	...	...	12/40	12/40	13/07	13/07	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	12/10 1/2	...	...	...	...	12/29 1/2	...	12/41 1/2	12/41 1/2	13/10	13/10	...	...	...	...	...
	mgn	58	(1 1/2)	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	12/15	...	...	...	12/31 1/2	...	12/45 1/2	12/45 1/2	13/14	13/14	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	ML	...	ML	ML	ML	ML	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	(1/2)	...	...	...	...	...	(1 1/2)	(1 1/2)	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	12/29	...	...	...	12/33	...	12/48	12/48	13/15 1/2	13/15 1/2	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	ML	...	...	...	EL	...	ML	ML	ML	ML	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	12/31 1/2	...	...	...	12/37	...	12/50	12/50	13/17 1/2	13/17 1/2	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	(4 1/2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	12/43	12/46 1/2	...	...	...	...	...	...	...	13/26	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name Dest. Loc. Name Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	
			4L27	6L50	7O71	7O77	7O97	7O97	7O98	4L27	4L48	7O02	4M58	6M54	7L56	6E32	6O65	0E65	
			12.44	11.21		11.51	11.51	12.01	12.44	11.16			10.27	12.30					13.15
			Wembley Eur Frt Ops Cntre Parkeston S.S.	Crawley New Yard R.M.C. Marks Tey Tarmac	Angerstein Wharf (Tarmac)	Paddn Yd Maroon Topmix Angerstein Wharf (Tarmac)	Paddn Yd Maroon Topmix Angerstein Wharf (Tarmac)	Paddn Yd Maroon Topmix Angerstein Wharf (Tarmac)	Park Royal Maroon Angerstein Wharf (Tarmac)	Wembley Eur Frt Ops Cntre Parkeston S.S.	Davertry Drs (Malcolm W H) Tilbury I.R.F.T (Drs)		Tolworth Sdgs	Southampton M.C.T. Crewe Bas Hall S.S.N.	Thorney Mill Fhh Bardon Hill Quarry Fhh	Purfleet Foster Yeoman	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Sheerness Steel Works	Peterboro Maint Shed Gbrf
			75C66S12	60-66S06	45-60S06	45-60S06	45-60S06	45-60S06	45-60S06	75C66S12	75C66S12	45-TR70	75C66S14	60-TR40	45HTR160	60-66S04	60H66S20	LD75	
Q	QY	Y	Y	ThO	TWFO	SX	Q	SX	Y	SX	SX	Q	QY	FSX	Q				
ThO	TWFO	SX	MO	ThO	TWFO	SX	MO	SX	MWO	SX	SX	SX	SX	FSX	SX				
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	13/00	...	...	...	...	...			
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...			
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Kew East Jn	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	13/09½	...	...	...	...	...			
South Acton Jn	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...			
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	13/13	...	...	...	...	...			
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...			
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	10	...	...	12.40	...	...	...	...	...	13.02	...	...	13.10	11.08	...			
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	12*k42	12*k42	12*k42	12*k42	...	...	...	13*k20½	...	13/26	...			
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	13	...	...	12/45	12/45	12/45	12/45	12/45	...	13/07	13/18	13/24½	13/27½	13/32	...			
	mgn	14	...	...	(2)	(2)	(2)	[2]	(2)	...	...	(1)	...	...	(6½)	...			
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/21	13/26½	...	...	...			
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...			
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/24	...	...	...	...			
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/32½	...	...	...			
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/35½	...	...	...			
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	13*10	...	...	...	...	...			
	dep	24	...	...	12/49	12/49	12/49	12/49	12/49	...	13.12	...	...	...	...	...			
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...			
Willesden West Londn Jn	dep	26	12/55	...	...	...	...	...	12/55	...	...	...	...	...	...	...			
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.25	...			
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	29	...	12/52½	12/53	12/53	12/53	12/53	...	...	13/22	...	...	...	13/30	...			
	mgn	30	...	(5½)	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...			
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	13/00½	...	...	...	...	...	...	...	...	13/30½	13/40½	...	...			
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	13/01	...	...	...	...	...	...			
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...			
Kensal Green Jn	dep	35	...	13/01½	...	...	...	...	...	13/12	...	...	...	13/32½	13/41½	...			
	mgn	36	...	(6½)	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	(3)	(7)	...			
Gospel Oak	dep	37	...	13/15	...	...	...	...	...	13/25	...	...	...	13/45½	13/55	...			
	mgn	38	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Camden Jn	dep	39	13/01	...	...	...	...	...	13/01	...	...	...	...	...	...	13/31			
	mgn	40	(14)	...	...	...	...	...	(14)	...	...	...	...	...	...	(4½)			
Camden Road Jn	dep	41	13/18½	13/18½	...	...	...	...	13/19	...	...	...	...	...	...	13/38½			
	mgn	42	(1)	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...			
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/40			
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/42½			
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(16)			
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/59½			
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	13/21½	13/21½	...	...	...	...	13/22	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	48	(1½)	(1½)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...			
Westbourne Road Junction	dep	49	13/25½	13/25½	...	...	...	...	13/25½	...	...	...	...	...	...	...			
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	51	(1½)	(1½)	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...			

		161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Canonbury West Jn	dep	52	13/28	13/28	...	...	...	...	13/28	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	(2½)	(2½)	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	13/33	13/33	...	...	...	...	13/33	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	(3)	(3)	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	13/40	13/40	...	...	...	...	13/40	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	13/41	13/41	...	...	...	...	13/41	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	(1½)	(1)	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	13*C45	13*C44½	...	...	...	...	13*C45	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	10A	10A	...	...	...	...	10A	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	13.47	13.57	...	...	...	...	13.47	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	ML	ML	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	13/49	13/58½	...	...	...	...	13/49	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	ML	ML	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	13/50½	14/01	...	...	...	...	13/50½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	13/57½	...	...	...	14/10½	...	...	...

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

**Mondays to Fridays**  
**10 December to 17 May**

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Signal ID			<b>6E38</b>	<b>4L93</b>	<b>6M20</b>	<b>4E19</b>	<b>4E19</b>	<b>4E19</b>	<b>6M10</b>	<b>4E32</b>	<b>3S81</b>	<b>6M79</b>	<b>6M79</b>	<b>4L70</b>	<b>6M16</b>	<b>3J04</b>	<b>6O92</b>	<b>6L26</b>
Orig. Dep. Time			11.57	10.08	10.37	11.30	11.30	11.30		11.36	07.57	11.56	11.56	07.13	10.59	12.35	14.07	
Orig. Loc. Name			Tonbridge West Yard Gbrf	Lawley Street F.L.T.	Whatley Quarry	Mountfield Sidings (Gbrf)	Mountfield Sidings (Gbrf)	Mountfield Sidings (Gbrf)		Dollands Moor Sdgs	Broxbourne Down Tamper Sdg	Angerstein Wharf Fhh	Angerstein Wharf Fhh	Rugby North T.C.	Crawley Foster Yeoman	Princes Risborough Me666	Westbourne Park (Gbrf)	
Dest. Loc. Name			Ferne Park Rec Ln Gbrf	Felixstowe South F.L.T.	Churchyard Sdgs Tarmac	West Burton Ps (Gbrf)	Doncaster Down Decoy Gbrf	Doncaster Down Decoy Gbrf	Wellingborough Up T.C.	Scunthorpe Redbourne Sdg	Broxbourne Down Tamper Sdg	Bardon Hill Quarry Fhh	Bardon Hill Quarry Fhh	Ipswich Griffin Wharf	Bardon Hill Quarry Fhh	Willesden Euroterminal	Northfleet Lafarge	Dagenham Dock A.R.C.
Timing Load			<b>60-66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H60S20</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75-92S08</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD60</b>	<b>60-66S24</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>				<b>QY</b>	<b>QZ</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThSX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>MThFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	13/44½	13/44½	13/44½	...	...	...	13/59	13/59	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	(8)	(8)	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	5	...	...	...	13/47½	13/47½	13/47½	...	...	...	14/70	14/70	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	(4)	(4)	(4)	...	...	...	[2]	[2]	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	13/53½	13/53½	13/53½	...	...	14/10½	14/14	14/14	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	[½]	[½]	[½]	...	...	[1](1½)	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	14.01	...	...	...	...	...	...	...	...	14.45
Acton Main Line	dep	11	...	...	13*Ck50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14*k29	14/33	14/40	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	13/54½	13/57½	13/57½	13/57½	14/06	...	14/16	14/19	14/19	...	14/32	14/36	14/48	14/56
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	(2)	...	(5½)	[1]	[1]	...	...	...	...	(2)
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14C22	14C22	...	14C34	...	...	...
	dep	16	...	...	13/56½	...	...	...	14/10	...	...	14.24	14.24	...	14.36	14/38	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	(7)	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14RMJ57	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	14/02½	...	...	...	14/16	...	...	14/32	14/32	...	14/43	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	14/19	...	...	14/35	14/35	...	14/46	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	14*k34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14*C50
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.52
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	13/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/25	...	...	...	14/54
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	13/37	...	...	...	...	...	...	14/05	...	...	...	...	...	...	...	14/56
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	31	13/40½	...	...	14Cc01½	14Cc01½	14Cc01½	...	14Cc11	14/23½	...	...	...	...	...	...	15/00
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	13/41½	...	...	14/03½	14/03½	14/03½	...	14/13	14/25½	...	...	...	...	...	...	15/02
	mgn	36	(5)	...	...	(4)	(4)	(4)	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	(6)
Gospel Oak	dep	37	13/55	...	...	14/14½	14/14½	14/14½	...	14/24½	14/35½	...	...	...	...	...	...	15/15
	mgn	38	...	...	...	(½)	(½)	(½)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	13/47½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/30½	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(8)	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	13/51	...	...	...	...	...	14/28½	14/38½	...	...	14/42	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	14/30	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	14/32	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	14/34½	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	13/53	...	...	...	...	...	...	14/40½	...	...	14/44	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	13/55½	...	...	...	...	...	...	14*k54	...	...	14/46½	...	...	...	...



		177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	(1)	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	(1)	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	...	13/57½	...	...	...	...	...	15/00½	...	...	14/48½	...	...	...	...
	mgn	53	...	(2½)	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	(2½)	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	14/02½	...	...	...	...	...	15/04½	...	...	14/53½	...	...	...	...
	mgn	55	...	(2½)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	14/09	...	...	...	...	...	15/09½	...	...	14/58½	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	14/10	...	...	...	...	...	15/10½	...	...	14/59½	...	...	...	...
	mgn	58	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	15/12½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	BL	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	14/14	...	...	...	...	...	...	...	...	15/01½	...	...	...	...
	dep-line	70	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	14/15	...	...	...	...	...	...	...	...	15/13½	...	...	...	...
	dep-line	73	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	14/17	...	...	...	...	...	...	...	...	15/15½	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/41

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**  
10 December to 17 May

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	
Signal ID			<b>6L26</b>	<b>7O77</b>	<b>7O78</b>	<b>6E38</b>	<b>6E38</b>	<b>4L75</b>	<b>4L57</b>	<b>6L34</b>	<b>6L29</b>	<b>6L34</b>	<b>0L81</b>	<b>4O24</b>	<b>0L81</b>	<b>6E42</b>	<b>0Y83</b>	<b>4L32</b>	
Orig. Dep. Time			14.21	14.31	13.54	13.54	09.58	13.06	10.22	10.10	10.22	13.03	11.00	15.49	14.57			11.00	
Orig. Loc. Name				Paddn Yd Marcon Topmix	Park Royal Marcon	Colnbrook Elf Oil Siding	Colnbrook Elf Oil Siding	Crewe Bas Hall S.S.M.	Daventry Int Rft Recep Fl	Merehead Quarry	Stanton Gate Plc	Merehead Quarry	Dollands Moor Sogs	Bristol Freightliner Trm	Wembley Eur Frit Ops Centre	Tonbridge West Yard Gbrf			Bristol Freightliner Trm
Dest. Loc. Name			Dagenham Dock A.R.C.	Angerstein Wharf (Tarmac)	Angerstein Wharf (Tarmac)	Lindsey Oil Refinery	Lindsey Oil Refinery	Felixstowe North F.L.T.	Tilbury R.C.T.		Bow Depot Flh		Dagenham Dock Reception	Thamesport Flt	Dagenham Dock Reception	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Stewarts Lane T&R S.M.D	Tilbury R.C.T.	
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>45-60S06</b>	<b>45-60S06</b>	<b>60-60S08</b>	<b>60-60S08</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	
Operating Characteristics				<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>		<b>Y</b>			<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>ThSX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>TO</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	
Brentford			dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
New Kew Jn			dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kew East Jn			dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
South Acton Jn			dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton T.C.			arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			dep	10	<b>14.45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.03</b>	...	
Acton Main Line			dep	11	...	<b>14/58</b>	<b>14/58</b>	<b>15°Ck11</b>	<b>15°Ck11</b>	...	...	<b>15°Ck28</b>	...	<b>15°Ck28</b>	...	<b>15*e35½</b>	...	<b>16°Ck11</b>	
Acton Wells Jn			arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			dep	13	<b>14/56</b>	<b>15/01</b>	<b>15/01</b>	<b>15/15</b>	<b>15/15</b>	...	...	<b>15/35</b>	...	<b>15/35</b>	...	<b>15/38½</b>	...	<b>16/11</b>	
			mgn	14	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	<b>(3½)</b>	...	<b>(3½)</b>	...	...	...	...	<b>16/14</b>	
Acton Canal Wharf			arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			dep	16	...	...	...	<b>15/17</b>	<b>15/17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden No7			dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	15/29	...	...	...	...	...	
Neasden Jn			dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dudding Hill Jn			dep	20	...	...	<b>15/23</b>	<b>15/23</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brent Curve Jn			dep	21	...	...	<b>15/27</b>	<b>15/27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Cricklewood Curve Jn			dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden S.W.S.			arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			dep	24	...	<b>15/03</b>	<b>15/03</b>	...	...	...	...	...	<b>15/40½</b>	...	...	...	<b>16/13</b>	...	
			mgn	25	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6)</b>	...	
Willesden West Londn Jn			dep	26	...	...	...	...	<b>15/14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden Ferrous Frag Sdg			dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitre Bridge Jn			arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			dep	29	...	<b>15/09</b>	<b>15/09</b>	...	...	...	...	...	...	<b>15/44½</b>	...	<b>16/21</b>	<b>16/23</b>	...	
			mgn	30	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(8)</b>	<b>(3)</b>	...	...	
<b>Willesden Jn. High Level</b>			dep	31	<b>15/00</b>	...	...	...	...	...	<b>15/40½</b>	...	<b>15/40½</b>	...	...	<b>16/31½</b>	...	<b>16/16</b>	
			mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	
Harlesden Jn			dep	33	...	...	...	...	...	<b>15/19½</b>	...	...	...	<b>16/00</b>	...	<b>16/00</b>	...	...	
			mgn	34	...	...	...	...	...	<b>(7)</b>	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	<b>(1½)</b>	...	...	
Kensal Green Jn			dep	35	<b>15/02</b>	...	...	...	...	<b>15/31½</b>	<b>15/41½</b>	...	<b>15/41½</b>	<b>16/04½</b>	...	<b>16/04½</b>	<b>16/32½</b>	...	
			mgn	36	<b>(6)</b>	...	...	...	...	<b>(6½)</b>	<b>(6½)</b>	...	<b>(6½)</b>	<b>(3½)</b>	...	<b>(3½)</b>	<b>(4½)</b>	...	
Gospel Oak			dep	37	<b>15/15</b>	...	...	...	...	<b>15/45</b>	<b>15/56½</b>	...	<b>15/56½</b>	<b>16/15</b>	...	<b>16/15</b>	...	<b>16/30½</b>	
			mgn	38	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	<b>(2)</b>	<b>(½)</b>	...	<b>(½)</b>	...	...	
Camden Jn			dep	39	...	...	...	...	<b>15/18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Jn			dep	41	...	...	...	...	<b>15/21½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn			dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn			dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Copenhagen Junction			dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.			dep	47	...	...	...	...	<b>15/23½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westbourne Road Junction			dep	49	...	...	...	...	<b>15/26</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
			mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	...	...	15/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	...	15/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	15/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	...	15/40	...	...	16/53½	16*k54½	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	16/42	16/56½	16/57½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>DBL</b>	<b>DBL</b>	<b>DBL</b>	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	16.47	...	17.03	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	15/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	...	...	15/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	...	15/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	15/41	...	...	...	...	...	16/11½	...	...	...	16/39	...	16/39	...	...	16/56

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

**Mondays to Fridays**

10 December to 17 May

		209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
Signal ID		<b>4M41</b>	<b>6E45</b>	<b>0M61</b>	<b>0M61</b>	<b>6L16</b>	<b>6032</b>	<b>7O73</b>	<b>3J04</b>	<b>6L21</b>	<b>4L90</b>	<b>6M68</b>	<b>6M68</b>	<b>6M68</b>	<b>4L90</b>	<b>4L90</b>	<b>4L90</b>
Orig. Dep. Time		14.10	15.25	14.20	14.20		10.12		17.02	13.30	13.29	17.20	17.20	17.20	12.21	12.21	14.45
Orig. Loc. Name		Micheldever Oil Sidings	Colnbrook Elf Oil Siding	Eastleigh Trsmd	Eastleigh Trsmd		Margam T.C.		London Marylebone	Whatley Quarry	Wentloog (Freightliners)	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Hams Hall Parsec
Dest. Loc. Name		Wembley Eur Frt Ops Cntre	Lindsey Oil Refinery	Wembley Eur Frt Ops Cntre	Wembley Eur Frt Ops Cntre		Dollands Moor Sdgs	Grain Foster Yeoman	Willesden Euroterminal	Dagenham Dock A.R.C.	Felixstowe North F.L.T.	Cliffe Hill Stud Fm Quarry	Cliffe Hill Stud Fm Quarry	Cliffe Hill Stud Fm Quarry	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.
Timing Load		<b>75-66S06</b>	<b>60-60S08</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S18</b>	<b>45-60S06</b>	<b>LD60</b>	<b>60H59S22</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>YZ</b>				<b>QYZ</b>	<b>QYZ</b>	<b>QYZ</b>
Dates Of Operation		<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX From 13/12/2012 Until 16/05/2013, not From 01/04/2013 Until 03/04/2013</b>	<b>MTO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWO</b>	<b>FO</b>	<b>TThO</b>	<b>FO</b>	<b>TWThO</b>	<b>FO</b>
Brentford	dep	1	16/11½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	5	16/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	16/21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17°C38½	17°C38½	17°C38½	...	...	...
	dep	10	...	...	...	17.08	...	18.23	...	...	...	19.01	19.01	19.01	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	16*CK31	16/41½	16/42½	...	17C51	...	18/30	18*CK39	18/46	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	16/27	16/34	16/45½	16/45½	17/14½	17/57	18/28	18/33	18/42	18/58	19/06	19/06	19/06	...	...
	mgn	14	...	...	(4½)	(4½)	...	...	...	...	(2)	...	(1)	(1)	(1½)	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	16/29	16/36	16/52	16/52	...	...	18/35	...	...	19/09½	19/09½	19/09½	...	...	...
	mgn	17	...	(3)	...	...	...	...	(7)	...	...	...	...	(2)	...	...	...
Willesden No7	dep	18	16/31	...	16/54	16/54	...	...	18RMJ54	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	16/45	...	...	...	...	...	...	...	19/15½	19/16½	19/17½	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	16/52	...	...	...	...	...	...	...	19/22½	19/24½	19/24½	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	17*59	18*31	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	18.06	19.05	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	(1)	<½>	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/04	19/04	19/04
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	18/11	19/10½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	31	...	...	...	17/16½	...	...	...	18/45	19/00	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	17/17½	...	...	...	18/47	19/02	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	(4)	...	...	...	(4½)	(6)	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	17/30	...	...	...	19/00½	19/15	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/09	19/09	19/09
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(8)	(8)	(8)
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	17/36	...	...	...	...	19/20½	...	...	...	19/20½	19/20½	19/20½
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
Copenhagen Junction	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	...	17/38	...	...	...	...	...	...	19/22½	19/22½	19/22½
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	...	...	17/41	...	...	...	...	...	...	19/26	19/26	19/26
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	...	...	17/43	...	...	...	...	...	...	19/28½	19/28½	19/28½
	mgn	53	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	...	17/47½	...	...	...	...	...	...	19/32½	19/32½	19/32½
	mgn	55	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)	(3)
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	17/54	...	...	...	...	...	...	19/39½	19/39½	19/39½
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	...	17/55	...	...	...	...	...	...	19/40½	19/40½	19/40½
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	17/57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	DBL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	18.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	19/42½	...	...	...	19/42½	19/42½	19/42½
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	19/48	...	...	...	19/48	19/48	19/48
	dep-line	73	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	ML	ML	ML
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	19/50	...	...	...	19/50	19/50	19/50
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	19/29	...	...	...	...	...	...	...

# KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

## Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	
Signal ID			<b>4L90</b>	<b>4L90</b>	<b>6M42</b>	<b>4L22</b>	<b>4L40</b>	<b>4L40</b>	<b>6O94</b>	<b>6L78</b>	<b>6L78</b>	<b>6L78</b>	<b>6O78</b>	<b>7M02</b>	<b>4L92</b>	<b>6M49</b>	<b>4L30</b>	<b>4B44</b>	
Orig. Dep. Time			14.45	07.00	15.00	15.19	16.42	16.42	19.05				15.38		14.03	18.26	16.25	18.18	
Orig. Loc. Name			Hams Hall Parsec Felixstowe North F.L.T.	Ditton (Oconor) Fliner Felixstowe North F.L.T.	Wool Mod Sdg Fihh Neasden Charrington Fihh	Hams Hall Gbrf	Morris Cowley M.A.T. Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Morris Cowley M.A.T. Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Westbourne Park (Gbrf) Northfleet Lafrage		Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac	Llanwern Exchange Sdgs Dollands Moor Sdgs	Neasden Engineers Sdgs	Ditton (Oconor) Fliner Felixstowe South F.L.T.	Calvert	Bristol Freightliner Trm Felixstowe North F.L.T.	Dollands Moor Sdgs Wembley Eur Frt Ops Centre
Dest. Loc. Name																			
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR85</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-66S14</b>	<b>75-66S14</b>	<b>60-66S24</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>45H66S18</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-TR40</b>	
Operating Characteristics			<b>QYZ</b>	<b>QYZ</b>		<b>Z</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>YZ</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>FSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>WSX</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>	<b>MThO</b>	<b>WFO</b>	<b>SX From 01/04/2013 Until 17/05/2013</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WThO Until 14/03/2013, SX From 01/04/2013 Until 17/05/2013</b>	<b>SX</b>	
Brenford	dep	1	...	...	19/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/27
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(8)</b>
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	19/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/38½
	mgn	6	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	19/24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/40½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.44</b>	<b>19.47</b>	<b>19.47</b>	...	<b>20.10</b>	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	<b>19Cc30</b>	<b>19Cc30</b>	19/44	...	...	...	<b>19k57½</b>	...	...	<b>20k26</b>	<b>20Ck35</b>	...	
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	19/30	...	19/37	19/37	19/47	19/52	19/52	19/52	20/02½	20/16	...	20/31	20/43	20/45½	
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	19/32	...	...	...	...	...	...	...	...	20/18	...	...	...	...	20/48
	mgn	17	...	...	<b>(10)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/51
Neasden Jn	dep	19	...	...	19/50	...	...	...	...	...	...	...	...	20/27	...	...	...	...	
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	<b>19C49</b>	...	...	...	...	...	...	<b>20RR34</b>	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	<b>19.53</b>	...	...	...	20/04½	...	...	<b>20.52</b>	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	19/04	19/07½	...	19/25	...	...	19/55	...	...	...	...	20/25½	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	19/56½	...	...	...	20/08½	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	...	19/39	19/39	...	19/54	19/54	19/54	...	...	...	...	...	<b>20*45½</b>	...
	mgn	32	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	...	19/42	19/42	...	19/56	19/56	19/56	...	...	...	...	...	20/47½	...
	mgn	36	...	...	...	...	<b>(5½)</b>	<b>(5½)</b>	...	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	<b>(7)</b>	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	...	19/55	19/55	...	20/08	20/08	20/08	...	...	...	...	...	21/01½	...
	mgn	38	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
Camden Jn	dep	39	19/09	19/12½	...	19/32½	...	...	...	...	...	...	...	20/29	...	...	...	...	...
	mgn	40	<b>(7)</b>	<b>(4)</b>	...	<b>(5½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6½)</b>	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	19/20½	19/20½	...	19/41½	...	...	...	20/12	20/12	20/12	...	20/39	...	...	...	21/05½	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	19/22½	19/22½	...	19/44	...	...	...	20/14	20/14	20/14	...	...	20/41	...	21/07½	...
	mgn	48	(1)	(1)	...	(1½)	...	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)	...	(1½)	...
Westbourne Road Junction	dep	49	19/26	19/26	...	19/48	...	...	...	20/17½	20/17½	20/17½	...	...	20/44½	...	21/11½	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	(1½)	(1½)	...	(2)	...	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)	...	(1½)	...
Canonbury West Jn	dep	52	19/28½	19/28½	...	19/51	...	...	...	20/19½	20/19½	20/19½	...	...	20/46½	...	21/14	...
	mgn	53	(1½)	(1½)	...	(1½)	...	...	...	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)	...	(1)	...
Navarino Road Jn	dep	54	19/32½	19/32½	...	19/55	...	...	...	20/24	20/24	20/24	...	...	20/51	...	21/17½	...
	mgn	55	(3)	(3)	...	(3½)	...	...	...	(3)	(3)	(3)	...	...	(2)	...	(1½)	...
Lea Junction	dep	56	19/39½	19/39½	...	20/02½	...	...	...	20/31	20/31	20/31	...	...	20/57	...	21/23	...
Channelsea Jn	dep	57	19/40½	19/40½	...	20/03½	...	...	...	20/32	20/32	20/32	...	...	20/58	...	21/24½	...
	mgn	58	...	...	...	<1>	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	(1)	...	(1½)	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	19/42½	19/42½	...	20/06½	...	...	...	20/35½	20/35½	20/35	...	...	21/02	...	21/28	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	19/48	19/48	...	20/13	...	...	...	20/49½	20/49½	20/49½	...	...	21/12½	...	21/33½	...
	dep-line	73	ML	ML	...	ML	...	...	...	ML	ML	ML	...	...	ML	...	ML	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	19/50	19/50	...	20/15	...	...	...	20/51½	20/51½	20/51½	...	...	21/15½	...	21/36½	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	20/28	20/28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

### Mondays to Fridays

10 December to 17 May

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	
			4079	6M30	6M30	4L68	4L68	6L36	4L28	6X36	6O98	7O56	7O56	6O75	6M23	6M17	6O79	6O01	
			18.17 South Marston Euro Termini	21.39 Bow Depot Flhh	21.39 Bow Depot Flhh	12.15 Birch Coppice Freightliner	13.20 Birch Coppice Freightliner	19.52 Hoo Junction Up Yard	12.35 Wakefield Europort	19.52 Hoo Junction Up Yard					19.26 Didcot T.C.	19.13 Calvert (Shanks&Mcewan) FI	14.32 Barry Docks Abp Shipment	14.32 Barry Docks Abp Shipment	
			Dollands Moor Sdgs	Mantle Lane T.C.	Mantle Lane T.C.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Tilbury Container Srvs Ews	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Angerstein Wharf (Tarmac)	Cliffe Brett Marine	Grain Foster Yeoman	Hoo Junction Up Yard	Cricklewood F/L Heavy Haul	Wembley Eur Frt Ops Centre	Dollands Moor Sdgs	Newhaven Town	
	75C66S12	60-60S06	60-60S06	75C66S12	75C66S12	60-66S14	75C66S12	60H66S14	60-66S06	45-TR40	45-TR40	60-TR85	60-TR40	60-66S08	60-66S08	60-66S04			
	Y	Y	FO	YZ	YZ		QZ	QY	Y		QY	Q	SX	Q	Y	D			
	ThO	FSX	FO	FSX	FO	SX	FSX	SX	SX	MO	TO	SX	SX	FO	MO	ThO			
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	20.55	20.55	20.55	...	...	...	...	21.44		
Acton Main Line	dep	11	20*Cg46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21Cg04½	21*c19	21/27	21Cc30	...		
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	13	20/49½	...	...	...	...	...	...	21/01	21/01	21/01	21/01	21/25	21/31	21/33	21/49		
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)	(3)	(3)	...	...	...	...		
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/27	21/33	...	...		
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/35	...	...		
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/33	...	...	...		
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/36	...	...	...		
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	21OP06	21*07	21*07	21*16	...	...	21*35	...		
	dep	24	20/51½	...	...	...	...	...	...	21.07	21.08	21.08	21.24	...	...	21.49	21/51		
	mgn	25	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...		
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	21/09	21/09	21/09	...	...	...	...	...		
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	29	20/56½	...	...	...	...	21/09½	...	21/09½	21/10½	21/11	21/11	21/29	...	21/55	21/55		
	mgn	30	(3)	...	...	...	...	(2)	...	(4)	...	...	...	...	...	(2)	...		
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	...	...	21Cc16½	...	21Cc16½	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	32	...	...	...	...	...	(½)	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...		
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	20/50	20/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	34	...	...	...	(6)	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	21/01	21/01	21/19	...	21/19	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	36	...	...	...	(5½)	(5½)	(5½)	...	(5½)	...	...	...	...	...	...	...		
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	21/13½	21/13½	21/32	...	21/32	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	38	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	...	...	21/36	...	21/38	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	21/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	21/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	45	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	21/43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	21/40	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	22*k10	...	...	...	...	...	...	...		



		241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	...	...	21/56½	22/12	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	(3)	(¼)	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	...	22/02	22/15	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	(5)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	22/11	22/21	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	21/58	22/07½	...	22/12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	(1½)	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	21/44	21/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	21/47	21/47	22/00	22/11	22/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	(1)	(1)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	22/13	22/13	...	22/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	ML	ML	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	22/15½	22/15	...	22/26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	22/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

### Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
Signal ID			6L48	6L48	3Q69	4L96	4L96	4L96	4E20	4E21	7O53	7O53	6M93	4L28	4L72	4L43	4L72	4L43
Orig. Dep. Time			16.31	16.31	21.08	16.16	16.16	16.16	20.00	20.00			21.23	15.40	11.11	19.35	11.11	19.35
Orig. Loc. Name			Garston(Speke) T.C.	Garston(Speke) T.C.	Old Oak Common T.M.D.	Trafford Park F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Mountfield Sidings (Gbrf)	Mountfield Sidings (Gbrf)			Theale Lafarge Fnh	Wakefield Europort Tilbury Container Srvs Ews	Crewe Bas Hall S.S.M.	Lawley Street F.L.T.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Lawley Street F.L.T.
Dest. Loc. Name			Dagenham Dock Reception	Dagenham Dock Reception	Bletchley T.M.D.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	West Burton Ps (Gbrf)	Doncaster Down Decoy Gbrf	Crawley Foster Yeoman	Crawley Foster Yeoman	Hope (Earles Sidings) Fnh	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.
Timing Load			60-90S09	60-90S09	UTU3T	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75-66S06	75-66S06	45H60S20	45H60S20	60-TR40	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12
Operating Characteristics			Y	Z	Q	Z	Z	Z	Q	QY	Q	Q	Y	QZ	Y	YZ	Y	YZ
Dates Of Operation			FO	FSX	TO	FO	ThO	MTWO	SX	SX	FSX	FO	SX	FO	ThFO	ThFO	TWO	MTWO
Brentford			dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn			dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>			dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn			dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.			arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	10	...	...	...	...	...	...	22.14	22.14	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line			dep	11	...	21/51	...	...	...	...	...	...	22/29	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn			arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	13	...	21/56½	...	...	...	...	22/19	22/19	22/33	...	...	...	...	...
			mgn	14	...	(4)	...	...	...	(4½)	(4½)	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf			arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	16	...	22/02½	...	...	...	...	...	...	22/35	...	...	...	...	...
			mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7			dep	18	...	22OPk14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn			dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn			dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	22*c44	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn			dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	22/49	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn			dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.			arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	24	...	...	...	...	...	...	22/25½	22/25½	...	...	...	...	...	...
			mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn			dep	26	21/51½	21/51½	...	22/04	22/06½	22/06½	...	...	...	...	22/24½	22/24½	22/24½	22/24½
Willesden Ferrous Frag Sdg			dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn			arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			dep	29	...	...	...	...	22/26	22/26	22/29½	22/29½	...	...	...	...	...	...
			mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>			dep	31	...	...	...	...	22Cc31	22Cc31	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn			dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn			dep	35	...	...	...	...	22/33	22/33	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	36	...	...	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak			dep	37	...	...	...	...	22/44	22/44	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn			dep	39	21/57½	21/57½	...	22/10	22/12½	22/12½	...	...	...	...	22/32½	22/32½	22/32½	22/32½
			mgn	40	(8½)	(8½)	...	(3½)	(3½)	(3½)	...	...	...	...	(2)	(3)	(2)	(2)
Camden Road Jn			dep	41	22/10	22/10	...	22/19½	22/19½	22/19½	...	...	...	...	22/39	22/39	22/39	22/39
			mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn			dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn			dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction			dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.			dep	47	22/12	22/12	...	22/21½	22/21½	22/21½	...	...	...	...	22/41	22/41	22/41	22/41
			mgn	48	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	(1½)
Westbourne Road Junction			dep	49	22/15	22/15	...	22/25½	22/25½	22/25½	...	...	...	...	22/45	22/45	22/45	22/45
			dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
Canonbury West Jn	mgn	51	(2)	(2)	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)
	dep	52	22/18	22/18	...	22/27½	22/27½	22/27½	...	...	...	...	...	22/41	22/48	22/48	22/48	22/48
	mgn	53	(½)	(½)	...	(2)	(2)	(2)	...	...	...	...	...	(1)	(1½)	(1½)	(1½)	(1½)
Navarino Road Jn	dep	54	22/21½	22/21½	...	22/32	22/32	22/32	...	...	...	...	...	22/45	22/52	22/52	22/52	22/52
	mgn	55	(1)	(1)	...	(2)	(2)	(2)	...	...	...	...	...	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)
Lea Junction	dep	56	22/26½	22/26½	...	22/38	22/38	22/38	...	...	...	...	...	22/52	22/57	22/57	22/57	22/57
Channelsea Jn	dep	57	22/28½	22/28½	...	22/40	22/40	22/40	...	...	...	...	...	22/53	22/58	22/58	22/58	22/58
	mgn	58	(2)	(2)	...	(2)	(2)	(2)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(2)	(2)
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	22/33½	22/33½	...	22/44	22/44	22/44	...	...	...	...	...	22/55½	23/00	23/00	23/02	23/02
	dep-line	70	ML	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	22/55½	22/55½	23/00	...	...	...	...	...	22/57½	23/05	23/05	23/08½	23/08½
	dep-line	73	...	...	...	ML	ML	EL	...	...	...	...	...	ML	EL	EL	ML	ML
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(2)
Forest Gate	dep	75	22/36½	22/36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	EL	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	22/38½	22/38½	...	22/57½	22/57½	23/02	...	...	...	...	...	22/59½	23/07	23/07	23/13	23/13
	mgn	79	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(2)	(2)
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	22/41½	22/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/01½	23/08½	23/08½	23/16½	23/16½

# KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

**Mondays to Fridays**  
**10 December to 17 May**

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
Signal ID			<b>4L72</b>	<b>4L73</b>	<b>4L73</b>	<b>6O66</b>	<b>4L62</b>	<b>4L71</b>										
Orig. Dep. Time			09.50	19.00	19.00		16.35	18.41	18.41									
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Lawley Street F.L.T.	Lawley Street F.L.T.		West Burton Ps (Fhh)	Ditton (Oconnor) Finer	Ditton (Oconnor) Finer									
Dest. Loc. Name			Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Hither Green Down Recp.	Tilbury I.R.F.T. (FIt)	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.									
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>									
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>		<b>Z</b>	<b>Z</b>									
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>ThFO</b>	<b>MTWO</b>	<b>SX</b>	<b>TWThO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>									
Brenford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	<b>23.00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	<b>23/08</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	<b>23/10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	<b>22/24½</b>	<b>22/38</b>	<b>22/38</b>	...	...	<b>23/51</b>	<b>23/51</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	<b>23/14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	<b>22/32½</b>	<b>22/44</b>	<b>22/44</b>	...	...	<b>23/56</b>	<b>23/56</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	<b>(3)</b>	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	<b>22/39</b>	<b>22/47½</b>	<b>22/47½</b>	...	...	<b>-----&gt;</b>	<b>-----&gt;</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	<b>22/41</b>	<b>22/51½</b>	<b>22/51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	<b>(1½)</b>	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	<b>22/45</b>	<b>22/57</b>	<b>22/57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
Canonbury West Jn	dep	52	22/48	22/59	22/59	...	23/02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	(1½)	(1½)	(1½)	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	22/52	23/03	23/03	...	23/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	(1)	(2½)	(2½)	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	22/57	23/09½	23/09½	...	23/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	22/58	23/10½	23/11½	...	23/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	23/02	23/12½	23/13½	...	23/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	23/09½	23/17	23/20	...	23/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	EL	ML	EL	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	(2)	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	23/14	23/19	23/22	...	23/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	(3)	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	23/18½	...	...	...	23/42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

### Saturdays

15 December to 18 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>4L71</b>	<b>6E48</b>	<b>3S10</b>	<b>4L64</b>	<b>4L63</b>	<b>4L99</b>	<b>6O95</b>	<b>7M37</b>	<b>4L60</b>	<b>6L33</b>	<b>6L61</b>	<b>6L53</b>	<b>4L23</b>	<b>4L01</b>	<b>4L00</b>	<b>4M10</b>
Orig. Dep. Time			18.41	22.57	18.14	19.56	19.56	21.16	23.31		19.46	20.50	17.45	21.10	22.36	22.00	22.00	00.11
Orig. Loc. Name			Dilton(Oconnor) Finer	Tonbridge West Yard Grbf	Stowmarket D.G.L.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Westbourne Park (Grbf)		Garston F.L.T.	Cardiff Tidal T.C.	Bungulow (Flhh)	Merehead Quarry	Hams Hall Grbf	Hams Hall Reception Line	Hams Hall Reception Line	Soton W Docks Berth 109
Dest. Loc. Name			Felixstowe South F.L.T.	Ferne Park Rec Ln Grbf	Stowmarket D.G.L.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Northfleet Lafarge	Cliffe Hill Stud Fm Quarry	Felixstowe North F.L.T.	Dagenham Down Yard	Bow Depot Flhh	Felixstowe South Grbf	Parkeston S.S.	Ipswich Griffin Wharf	Trafford Park Euro Term	
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S24</b>	<b>45-TR40</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>	<b>Q</b>		<b>Z</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>FO</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>
Brenford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	00.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	...	...	00/34	...	...	01/12½	01/35	01*CK35	...	...	...	02/19½
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	00/37	00/48	...	01/15½	01/39	01/42	...	...	...	02/22½
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	(1)	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	00/50	...	...	...	...	...	...	...	02/24½
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/31½
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	00/56	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	01*01	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	00*39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	00.41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	00/38½	04OPk44	...	00/47	...	...	...	02/17	02/17	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	00/15	...	...	...	...	...	04/46	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	31	...	00OPa21	...	...	...	...	...	...	...	01/21½	01/41	01/45	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/48½	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	00/23	...	...	...	...	...	...	...	01/23½	01/42	01/46	01/53½	...	...	...
	mgn	36	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	00/32	...	...	...	...	...	...	...	01/31½	01/50	01/54½	02/00½	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
Camden Jn	dep	39	←-----	...	...	...	...	...	00/43½	...	...	00/51	...	...	...	02/22	02/22	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	00/02	...	...	...	...	...	00/47½	...	...	00/57	...	...	02/00½	02/05	02/25½	02/25½
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	00/04	...	...	...	...	...	00/49½	...	...	00/59	...	...	02/02½	02/07½	02/27½	02/27½
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	00/06½	...	...	...	...	...	00/52	...	...	01/01½	...	...	02/05½	02/11	02/30	02/30
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Canonbury West Jn	dep	52	00/08	...	...	00/31	00/31	00/53	...	...	01/02½	...	...	02/06½	02/13	02/31	02/31	...
	mgn	53	(½)	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	00/11	...	...	00/34½	00/34½	00/56½	...	...	01/05	...	...	02/09	02/17	02/33½	02/33½	...
	mgn	55	...	...	...	(2)	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...
Lea Junction	dep	56	00/15	...	...	00/40½	00/40½	01/02½	...	...	01/09	...	...	02/13½	02/24	02/37½	02/37½	...
Channelsea Jn	dep	57	00/16	...	...	00/41½	00/41½	01/03½	...	...	01/10	...	...	02/14½	02/25	02/38½	02/38½	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	(1)	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/16½	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	DBL	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.22	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	00RM22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	00/18	...	00.30	00/43½	00/43½	01/05½	...	...	01/15	...	02/19	...	02/29	02/41	02/41	...
	dep-line	70	ML	...	ML	ML	ML	ML	...	...	ML	...	DBL	...	ML	ML	ML	...
	mgn	71	...	...	...	(1½)	(1½)	(½)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	00/31½	00/46	00/46	01/07	...	...	01/16	...	...	...	02/31	02/42	02/42	...
	dep-line	73	...	...	ML	EL	EL	EL	...	...	EL	...	...	...	EL	EL	EL	...
	mgn	74	...	...	(3)	(1)	(1)	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	00/21	...	00/37	00/49	00/49	01/10	...	...	01/21	...	...	...	02/33	02/44	02/44	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	00/50½	00/50½	01/11½	...	...	...	01/56½	...	...	...	...	...	...

# KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

## Saturdays

15 December to 18 May

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			<b>4L24</b>	<b>6L31</b>	<b>4M13</b>	<b>4L24</b>	<b>4L77</b>	<b>4L80</b>	<b>4L88</b>	<b>4L82</b>	<b>6O58</b>	<b>4L58</b>	<b>4L69</b>	<b>6L58</b>	<b>3540</b>	<b>4L38</b>	<b>4L81</b>	<b>6O86</b>
			22.00 Birch Coppice Gbrf	01.15 Didcot T.C.	00.27 Southampton M.C.T.	22.00 Birch Coppice Gbrf	23.03 Lawley Street F.L.T.	21.55 Garston F.L.T.	00.23 Doncaster Up Decoy Fliner	20.50 Dilton(Oconnor) Fliner	23.35 Pengam Reception Sidings	23.54 Lawley Street F.L.T.	01.16 Lawley Street F.L.T.	Pengam Reception Sidings Harlow Mill Fhh	19.25 Broxbourne Down Tamper Sdg	02.48 Daventry Drs (Malcolm WH)	19.21 Coatbridge F.L.T.	04.13 Westbourne Park (Gbrf)
			Felixstowe South Gbrf	Dagenham Dock Reception	Daventry Int Rft Recep Fl	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T.	Angerstein Wharf Fihh	Ipswich S.S.	Felixstowe North F.L.T.	Harlow Mill Fhh	Broxbourne Down Tamper Sdg	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Tilbury R.C.T.	Northfleet Lafarge
75C66S12			60-TR85	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C86D18	75C66S12	75C90S12	60-60S16	75C66S12	75C66S12	60-TR85	SAND-D	75C66S12	75C90S12	60-66S24	
QY			Y	QY	Z	Z	Z	Z	Z	Y	QZ	Z	Q	Q	Z	Z		
SO			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
Brenford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/10 (1)	...	...	...	...	
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Main Line	dep	11	...	<b>02*ck31</b>	<i>02/35½</i>	...	...	...	...	<b>03*ck48</b>	...	...	<b>04*k03</b>	...	...	...	<i>04/42</i>	
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	13	...	<i>02/34</i>	<i>02/38½</i>	...	...	...	...	<i>03/55</i>	...	...	<i>04/06</i>	<i>04/14</i>	...	...	<i>04/45</i>	
	mgn	14	...	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	<i>02/40½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden No7	dep	18	...	...	<i>02/42½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04C47</b>	
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.49</b>	
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	<i>03/57</i> <b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	<i>02/40½</i>	<i>02/53</i>	<i>03/15</i>	...	<i>03/45½</i>	...	<i>03/57½</i>	<i>04/11½</i>	...	...	<i>04/29</i>	<i>04/43½</i>	<b>05*k20</b>	
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/02</i>	...	...	...	...	...	...	<i>05/22</i>	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	<i>02/42</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/09</i>	<i>04/16</i>	...	...	...	
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Harlesden Jn	dep	33	<i>02/25</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	34	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kensal Green Jn	dep	35	<i>02/35</i>	<i>02/44</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/11</i>	<i>04/18</i>	...	...	...	
	mgn	36	<b>(5½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gospel Oak	dep	37	<i>02/47½</i>	<i>02/52</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/19</i>	<i>04/28</i>	...	...	...	
	mgn	38	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...	
Camden Jn	dep	39	...	...	<i>02/48½</i>	<i>02/59</i>	<i>03/20</i>	...	<i>03/52½</i>	...	<i>04/03½</i>	<i>04/16½</i>	...	...	<i>04/34</i>	<i>04/47</i>	...	
	mgn	40	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	<b>(3½)</b>	...	<b>(3)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	
Camden Road Jn	dep	41	<i>02/52½</i>	...	<i>02/52½</i>	<i>03/02½</i>	<i>03/23</i>	...	<i>03/59½</i>	...	<i>04/10</i>	<i>04/20</i>	<i>04/26</i>	...	<i>04/37½</i>	<i>04/51½</i>	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	<i>02/54½</i>	...	<i>02/54½</i>	<i>03/04½</i>	<i>03/25</i>	...	<i>04/02½</i>	...	<i>04/12</i>	<i>04/22</i>	<i>04/28½</i>	...	<i>04/39½</i>	<i>04/53½</i>	...	
	mgn	48	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	
Westbourne Road Junction	dep	49	<i>02/57</i>	...	<i>02/57</i>	<i>03/08</i>	<i>03/27½</i>	...	<i>04/07</i>	...	<i>04/14½</i>	<i>04/24½</i>	<i>04/32½</i>	...	<i>04/42</i>	<i>04/56</i>	...	



		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	02/58	...	...	02/58	03/10½	03/29	03/47	04/09	...	04/15½	04/25½	04/34½	...	04/43	04/57
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	03/00½	...	...	03/00½	03/13	03/32	03/49½	04/12½	...	04/18	04/28	04/37	...	04/45½	04/59½
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	03/04½	...	...	03/04½	03/17	03/36	03/53½	04/16½	...	04/22	04/34	04/41	...	04/52	05/07
Channelsea Jn	dep	57	03/05½	...	...	03/05½	03/18	03/37	03/54½	04/17½	...	04/23	04/35	04/42	...	04/53	05/08
	mgn	58	(1)	...	...	(1)	...	...	...	(½)	...	(1)	(2)	(1½)	...	(1)	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	03/08½	...	...	03/08½	03/20	03/40	03/56½	04/21	...	04/26	04/39	04/46½	...	04/56	05/11
	dep-line	70	ML	...	...	ML	ML	ML	ML	ML	...	...	ML	...	...	ML	ML
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	03/09½	...	...	03/09½	03/21	03/41	...	04/22	...	04/31½	04/41	...	04/57½	05/12	...
	dep-line	73	EL	...	...	EL	EL	EL	...	EL	...	EL	...	...	EL	EL	EL
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(1)	(1)	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	03/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	03/11½	...	...	03/11½	03/23	03/45	04/00½	04/25	...	04/34	04/43	...	05/00½	05/17	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	03/17	...	...	...	03/47	04/02	...	...	...	...	...	05/02	05/19	...

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

**Saturdays**

**15 December to 18 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			<b>6081</b>	<b>6003</b>	<b>6L54</b>	<b>0002</b>	<b>4L84</b>	<b>7M62</b>	<b>4R98</b>	<b>4L27</b>	<b>4L95</b>	<b>4L02</b>	<b>4L02</b>	<b>0C73</b>	<b>6L35</b>	<b>6082</b>	<b>4L89</b>	<b>6088</b>
Orig. Dep. Time				00.39			02.20	05.43	05.16	21.27	22.50	04.50	03.45	07.25	06.53		22.00	08.05
Orig. Loc. Name				Avonmouth Bennets Siding Crawley Foster Yeoman			Lawley Street F.L.T. Tilbury R.C.T.	Hither Green Down Recp. Churchyard Sdgs Tarmac	Tilbury R.C.T.	Trafford Park Euro Term Felixstowe South Ews	Ditton(Oconnor) Fliner Felixstowe North F.L.T.	Hams Hall Gbrf Felixstowe South Gbrf	Hams Hall Gbrf Felixstowe South Gbrf	London Paddington Wembley Eur Frt Ops Centre	Didcot T.C. Dock Reception		Coatbridge F.L.T. Felixstowe North F.L.T.	Westbourne Park (Gbrf) Northfleet
Dest. Loc. Name			Hither Green Down Recp.		Harlow Mill Recp.	Stewarts Lane T&R.S.M.D										Hither Green Down Recp.		
Timing Load			<b>60-TR145</b>	<b>60-TR115</b>	<b>60H66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>45H60S22</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>50-66S14</b>	<b>60HTR115</b>	<b>75C86D16</b>	<b>60-66S24</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>			<b>QYZ</b>	<b>D</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Z</b>	<b>Q</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>
Brenford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brenford	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	06/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	5	...	...	...	...	...	06/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	06*k57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	mgn	8	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	dep	10	04.42	...	04.51	05.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.57	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	04*ck49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/59	08Cc14	...	...	09/14
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	dep	13	04/49	04/52	04/56	05/54	...	07/05	...	...	...	...	...	08/02	08/28	09/02	...	09/17
Acton Wells Jn	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	dep	16	...	...	...	...	...	07/07	...	...	...	...	...	08/04	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/06	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	07/13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	07*k25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	04*52	04*55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09*19
Willesden S.W.S.	dep	24	04.53	04.59	...	05/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/04	...	09.21
Willesden S.W.S.	mgn	25	...	...	...	(7½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	05/56	...	...	06/18	07/03½	07/41½	07/45	...	...	...	09/13	09*k50
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	dep	29	04/58	05/03	...	06/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/08	...	09/53½
Mitre Bridge Jn	mgn	30	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Willesden Jn. High Level	dep	31	...	...	04/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/30½	...	...	...
Willesden Jn. High Level	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	04/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/31½	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	05/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...
Gospel Oak	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/44½	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	06/01	...	...	06/23	07/08½	07/46½	07/50	...	...	...	09/16½	...
Camden Jn	mgn	40	...	...	...	...	(1½)	...	...	(2)	...	...	(5)	...	...	...	(7)	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	05/13	...	06/06	...	...	06/28½	07/12	07/59	07/59	...	...	...	09/29½	...
Camden Road Central Jn	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	05/15	...	06/08	...	...	06/30½	07/14	08/01	08/01	...	...	...	09/32½	...
Camden Rd. E. Jn.	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	05/18	...	06/11	...	...	06/33	07*k25	08/04	08/04	...	...	...	09/35	...
Westbourne Road Junction	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(2)	(2)	...	...	...	...	(½)	...

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	05/19	...	06/12	...	...	06/34	07/28	08/07	08/07	...	...	...	09/36½	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	(2)	(1½)	(2½)	(2½)	...	...	...	...	(2)	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	05/21½	...	06/15	...	06/38½	07/32	08/12	08/12	...	...	...	...	09/41	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	(6½)	(2)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	(4)	...
Lea Junction	dep	56	...	...	05/26	...	06/19	...	06/49	07/38	08/17½	08/17½	...	...	...	...	09/49	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	06/21	...	06/45	06/51	07/40	08/19½	08/19½	...	...	...	09/50	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	(2)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	06/23	...	06/47	06/55	07/43	08/21½	08/21½	...	...	...	...	09/54	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	06/33	...	06/48	06/58½	07/48	08/28	08/28	...	...	...	...	10/12½	...
	dep-line	73	...	...	...	EL	...	ML	ML	ML	ML	ML	...	...	...	...	ML	...
	mgn	74	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	06/36	...	06/50	07/00½	07/50	08/30½	08/30½	...	...	...	...	10/15½	...
	mgn	79	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	06/40	...	...	...	...	...	...	09/11½	...	...	...	...

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

**Saturdays**

15 December to 18 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			<b>6M68</b>	<b>6M20</b>	<b>0E50</b>	<b>4L86</b>	<b>0L82</b>	<b>6M91</b>	<b>3S70</b>	<b>4L97</b>	<b>0M11</b>	<b>6M50</b>	<b>3J04</b>	<b>4R97</b>	<b>7L22</b>	<b>7L22</b>	<b>0X11</b>	<b>6M54</b>
Orig. Dep. Time			09.13	02.37	10.13	09.12	09.14	09.26	08.50	04.59			10.49	08.11	09.33	09.50	12.48	12.30
Orig. Loc. Name			Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Whatley Quarry	Wembley Eur Frt Ops Cntr	Grain Thamesport Fit	Grain Thamesport Fit	Theale Lafarge Fhh	Broxbourne Down Tamper Sdg	Trafford Park F.L.T.			Princes Risborough	Felixstowe North F.L.T.	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Wembley Eur Frt Ops Cntr	Thorney Mill Fhh
Dest. Loc. Name			Cliffe Hill Stud Fm Quarry	Churchyard Sdgs Tarmac	London Kings Cross	Tilbury R.C.T.	Ipswich H.S.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Broxbourne Down Tamper Sdg	Felixstowe North F.L.T.	Wembley Eur Frt Ops Cntr	Peak Forest Cemex Sdgs	Willesden Euroterminal	Tilbury R.C.T.	Dagenham Dock Reception	Dagenham Dock Reception	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Bardon Hill Quarry Fhh
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD60</b>	<b>75C66S12</b>	<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			Y	Q	Q	QY	QY			Z		Y	Q	Z	QYZ	QYZ		Y
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	<b>09°C32</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	<b>09.39</b>	...	...	...	...	...	...	<b>11.57</b>	...	<b>12.01</b>	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	<b>10°Ck13</b>	...	...	...	<b>11*k13</b>	...	...	...	12/11	...	...	...	...	...	<b>13*k08</b>
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	09/44	10/16	...	...	...	11/16	...	12/02	12/09	12/16	...	...	...	...	...	13/15
	mgn	14	(3)	...	...	...	...	...	...	...	(6)	(8)	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	09/49	10/18	...	...	...	11/18	...	12/04	12/17	12/26	...	...	...	...	...	13/17
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	(6)	(4)	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	12/12	12/23	<b>12RMk43</b>	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	09/55	10/24	...	...	...	<b>11*g29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/23
Brent Curve Jn	dep	21	09/58	...	...	...	...	11/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/26
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	<b>11*k33</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	10/26½	...	...	...	...	11/05½	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	11/10	11/10	...	...	...	...	...	...	12/06½	12/20½	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6½)	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	11/12½	11/12½	...	...	...	...	...	...	12/09½	12/30	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/57
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	11/13½	11/13½	...	...	...	...	...	...	12/11½	12/32	13/02	...	...
	mgn	36	...	...	...	(4½)	(5½)	...	...	...	...	...	...	(5)	(5)	(6)	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	11/25	11/26	...	...	...	...	...	...	12/25	12/45	13/15	...	...
	mgn	38	...	...	...	(2)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	10/30½	...	...	...	...	11/10½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	(5½)	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	10/39	...	...	...	...	11/21	...	...	...	...	...	...	...	13/18
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	10/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/20
York Way North Jn	dep	44	...	...	10/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/22
	mgn	45	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(8)
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	10/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/31
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	11/23	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	11/25½	...	...	...	...	...	...	...	...

		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Canonbury West Jn	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	11/27	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	mgn	53	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	...	...	...	...	...	...	11/31	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	11/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	11/40	...	...	...	12/48	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	11/20	11/42	...	...	...	12/50	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
Maryland	mgn	71	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	11/48	...	...	...	12/51	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	ML	...	...	...	...
Forest Gate	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	11/25	11/50	...	...	...	12/54	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	11/58½	...	...	19/57	...	...	...	12/55½	12/58½	13/12½	...	...

**KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK**

**Saturdays**

**15 December to 18 May**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4L93</b>	<b>4L90</b>	<b>4E19</b>	<b>4L98</b>	<b>4E32</b>	<b>4E32</b>	<b>6O92</b>	<b>3Z05</b>	<b>6E38</b>	<b>3S81</b>	<b>6M75</b>	<b>6M16</b>	<b>6E45</b>	<b>4L39</b>	<b>4L39</b>	<b>4L20</b>
Orig. Dep. Time			09.21	09.11	11.30	09.32	11.54	12.03	12.04	11.20	13.10	07.25	12.36	11.48	13.22	12.23	12.23	12.44
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Lawley Street F.L.T.	Mounfield Sidings (Gbrf)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Westbourne Park (Gbrf)	Dollands Moor Sdgs	Colnbrook Elf Oil Siding	Broxbourne Down Tamper Sdg	Angerstein Wharf Fihh	Crawley Foster Yeoman	Colnbrook Elf Oil Siding	Morris Cowley M.A.T.	Morris Cowley M.A.T.	Hams Hall Gbrf
Dest. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	West Burton Ps (Gbrf)	Tilbury R.C.T.	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Northfleet Lafarge	Derby R.T.C.(Network Rail)	Lindsey Oil Refinery	Broxbourne Down Tamper Sdg	Bardon Hill Quarry Fhh	Bardon Hill Quarry Fhh	Lindsey Oil Refinery	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Parkeston H.S.
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75-92S08</b>	<b>75-92S08</b>	<b>60-66S24</b>	<b>UTU24T</b>	<b>60-60S08</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S08</b>	<b>75-56S07</b>	<b>75-56S07</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>YZ</b>	<b>Z</b>		<b>QYZ</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QYZ</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 From 30/03/2013 Until 18/05/2013</b>	<b>SO Until 23/03/2013</b>	<b>SO</b>
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	13/24	...	...	14/31	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	13/28	...	...	14/34	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	13/29	...	14/26	14/43	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	...	...	...	...	...	13/14	...	14*Cc05½	...	...	14*k51½	15*Ck13	15Cc45	15Cc45	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	13/18	13/30½	14/09½	14/29	14/49	14/54½	15/16	15/59	15/59	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14C51	14C56½	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.54	14.58½	15/18	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	13/32½ (17)<½>	14/11½	...	...	...	(5)	...	...	...
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	13/56	14/17½	...	15/01	15/05½	15/29	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	13/59	14*k39	...	15/07	15/08½	15/35	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	13C22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	13.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	13/33½	13/45	...	13/57	...	...	14*k08	...	...	...	...	...	...	...	...	16/06
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	13/54½	...	14/06	14/06	14/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	14Cc01	...	14Cc11	14Cc11	...	...	...	14/31	...	...	...	16/01	16/02	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	14/03	...	14/13	14/13	...	...	...	14/33	...	...	...	16/02	16/03	...
	mgn	36	...	...	(5)	...	(4)	(4½)	...	...	...	(2)	...	...	...	(5½)	(5½)	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	14/15	...	14/25	14/25½	...	...	...	14/45	...	...	...	16/14½	16/15½	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	13/39½	13/51	...	14/01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/11
	mgn	40	(14)	(3)	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(14)
Camden Road Jn	dep	41	13/57½	13/57½	...	14/09	14/28	14/28½	...	...	...	14/50	...	...	...	...	...	16/29
	mgn	42	(½)	(½)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	14/29½	14/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	14/45½	14/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	14/47½	14/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	14/00	14/00	...	14/12	...	...	...	...	14/52	...	...	...	...	...	16/31
	mgn	48	(1½)	(1½)	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Westbourne Road Junction	dep	49	14/04	14/04	...	14/16	...	...	...	...	15*k05	...	...	...	...	...	16/35
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Canonbury West Jn	dep	52	14/06½	14/06½	...	14/17	...	...	...	...	15/08	...	...	...	...	...	16/38
	mgn	53	(2)	(2)	...	(2)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(2½)
Navarino Road Jn	dep	54	14/11	14/11	...	14/21½	...	...	...	...	15/11½	...	...	...	...	...	16/43
	mgn	55	(2)	(2)	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Lea Junction	dep	56	14/17	14/17	...	14/28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/47½
Channelsea Jn	dep	57	14/20	14/20	...	14/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/50
	mgn	58	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	14/22	14/22	...	14/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/52
	dep-line	70	ML	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Maryland	dep	72	14/23	14/23	...	14/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/53½
	dep-line	73	EL	ML	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	EL
	mgn	74	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	14/27	14/27	...	14/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/57½
	mgn	79	(2)	(2)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	14/58	...	...	...	...	...	...	...	...	16/40½	16/44	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

### Saturdays

15 December to 18 May

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96		
			4L22	4L34	3J04	6L33	6M23	6O94	6O95											
			12.44	10.28	16.18	12.40	15.33	16.34	20.35											
			Hams Hall Gbrf	Barton Dock Road (Gbrf)	London Marylebone	Cardiff Tidal T.C.	Calvert (Shanks&Mcwan)FI	Westbourne Park (Gbrf)	Westbourne Park (Gbrf)											
Dest. Loc. Name			Felixstowe North Gbrf	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Willesden Euroterminal	Dagenham Down Yard	Cricklewood F/L Heavy Haul	Northfleet Lafarge	Northfleet Lafarge											
Timing Load			75C66S12	75C66S12	LD60	60-TR40	60-TR40	60-66S24	60-66S24											
Operating Characteristics			Z	Q	Q	Q	Q	Q	Q											
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO											
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Main Line	dep	11	...	...	17/14	17*k26½	17/28½	17/44	21/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	13	...	...	17/15	17/29½	17/35	17/47	21/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	14	...	...	(10)	[3](6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	16	...	...	17/27	...	17/37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	17	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Willesden No7	dep	18	...	...	17RMk44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	17/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	17/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	17°C49	21°C49	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	24	...	...	...	...	...	17.51	21.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Willesden West Londn Jn	dep	26	16/06	...	...	...	...	18*k05	21/53	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	29	...	...	...	...	...	18/07½	21/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	17/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Harlesden Jn	dep	33	...	16/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Kensal Green Jn	dep	35	...	17*k13	...	17/42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	36	...	(4)	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Gospel Oak	dep	37	...	17/25	...	17/55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	38	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Jn	dep	39	16/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	40	(14)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Road Jn	dep	41	16/29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	16/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	48	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Westbourne Road Junction	dep	49	16/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		



			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Canonbury West Jn	mgn	51	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	16/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	16/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	16/47½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	16/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	16/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	16/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	16/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	17/55½	...	18/27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

### Sundays

9 December to 12 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			6O88	4L48	4E32	4E32	4E32	4E32	4E32	4E32	4E32	4E32	6O92	6O32	6O32	6O32	0L33	6O94	4L26
Signal ID			09.48	12.03	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	13.48	13.45	12.44	13.45	18.28	17.48	15.30	21.32
Orig. Dep. Time			Westbourne Park (Grbf)	Daventry Drs (Malcolm W H)	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Westbourne Park (Grbf)	Llanwern Exchange Sdgs	Llanwern Exchange Sdgs	Llanwern Exchange Sdgs	Willesden T.M.D	Westbourne Park (Grbf)	Birch Coppice Grbf	Westbourne Park (Grbf)
Orig. Loc. Name			Northfleet Lafarge	Tilbury I.R.F.T (Drs)	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Northfleet Lafarge	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Ripple Lane F.L.T. (Grbf)	Northfleet Lafarge	Colchester Goods Loop	Northfleet Lafarge
Dest. Loc. Name			60-66S24	75C66S12	75-92S08	75-92S08	75-92S08	75-92S08	75-92S08	75-92S08	75-92S08	60-66S24	60-66S18	60-66S18	60-66S18	LD75	60-66S24	75C66S14	60-66S24
Timing Load					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Q	QY	QY	QY		Q	QY	Q	
Operating Characteristics			Sun	Sun	Sun Until 30/12/2012	Sun Until 30/12/2012	Sun From 06/01/2013 Until 10/02/2013, Sun From 31/03/2013 Until 12/05/2013	Sun From 06/01/2013 Until 10/02/2013, Sun From 31/03/2013 Until 12/05/2013	Sun From 17/02/2013 Until 24/03/2013	Sun From 17/02/2013 Until 24/03/2013	Sun	Sun From 31/03/2013 Until 12/05/2013	Sun From 17/02/2013 Until 24/03/2013	Sun From 10/02/2013	Sun	Sun	Sun Until 30/12/2012, Sun From 17/02/2013 Until 12/05/2013	Sun	
Dates Of Operation																			
Brentford	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kew East Jn	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
South Acton Jn	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Main Line	dep	11	10*k44	...	...	...	...	...	...	...	14/30½	17Cc00	16Cc59	17Cc02	...	18/29½	...	22/14	
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	13	10/47	...	...	...	...	...	...	...	14/33½	17/03	17/05	17/05	...	18/32½	...	22/17	
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden No7	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden S.W.S.	arr	23	10C49	...	...	...	...	...	...	...	14*35½	17*05	17*07	17*07	...	18C34½	...	...	
	dep	24	10.52½	...	...	...	...	...	...	...	14.55½	17.54	17.54	17.54	...	18.36½	...	22/19	
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden West Londn Jn	dep	26	10/54½	...	...	...	...	...	...	...	14/57½	...	...	...	18/33	18*k56½	...	22/20	
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	10/59	...	14/07½	14/07½	14/07½	14/07½	14/07½	14/07½	14/59½	17/58	17/58	17/58	...	18/59	...	22/23	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	
Willesden Jn. High Level	dep	31	...	...	14Cc12	14Cc12	14Cc12	14Cc12	14Cc12	14Cc12	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Harlesden Jn	dep	33	...	13/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18j47	...	19/37½	...	
	mgn	34	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kensal Green Jn	dep	35	...	13/55	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	...	...	...	...	18/52	...	19/43	...	
	mgn	36	...	(3)	(4½)	(4½)	(4½)	(4½)	(4½)	(4½)	...	...	...	...	(6)	...	(4½)	...	
Gospel Oak	dep	37	...	14/05	14/26½	14/26½	14/26½	14/26½	14/26½	14/26½	...	...	...	...	19/05	...	19/55	...	
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Jn	dep	41	...	...	14/29½	14/29½	14/29½	14/29½	14/29½	14/29½	...	...	...	...	...	...	19/59	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	14/31	14/31	14/31	14/31	14/31	14/31	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn	dep	44	...	...	14/36½	14/36½	14/44½	14/44½	14/46½	14/46½	...	...	...	...	...	...	...	...	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Copenhagen Junction	mgn	45	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	14/39½	14/39½	14/47½	14/49	14/49	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/01
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Westbourne Road Junction	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/06
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/07
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/12½
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/16½
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/17½
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/19½
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/20½
	dep-line	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/22½
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	14/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/31	...	...	...

## KEW EAST JN TO WOODGRANGE PARK

### Sundays

9 December to 12 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			4E76	6O78	6O78	6O78	7M04											
Orig. Dep. Time			20.30	15.55	16.14	16.14	22.31											
Orig. Loc. Name			Southampton M.C.T.	Margam T.C.	Margam T.C.	Margam T.C.	Old Oak Common Emu Depot											
Dest. Loc. Name			Leeds F.L.T.	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Wolverton Centre Sidings											
Timing Load			75C66S12	60-66S18	60H66S14	60H66S14	45-TR40											
Operating Characteristics				Y	Y	Y	Q											
Dates Of Operation			Sun	Sun From 17/02/2013 Until 24/03/2013	Sun Until 10/02/2013	Sun From 31/03/2013 Until 12/05/2013	Sun											
Brentford	dep	1	22/20½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	5	22/24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	7	22/26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	11	...	22Cc59½	23Cc02	23Cc03	23/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	22/29½	23/02½	23/05	23/06	23/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	22/31½	...	...	...	23/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	18	22/35	...	...	...	23/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	23/04½	23/07	23/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdgs	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	23/12	23/11	23/12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Westbourne Road Junction	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maryland	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Woodgrange Park</b>	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**  
**10 December to 17 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>4M59</b>	<b>4M59</b>	<b>4M73</b>	<b>4M73</b>	<b>4M73</b>	<b>6V88</b>	<b>4V14</b>	<b>4V14</b>	<b>3S10</b>	<b>6V32</b>	<b>4M42</b>	<b>4M42</b>	<b>6O07</b>	<b>6O07</b>	<b>4V26</b>	<b>6V88</b>
Orig. Dep. Time			21.31	21.31	21.28	21.27	21.28	22.34	22.14	22.08	18.14	22.09	22.08	22.08	21.32	21.32	23.10	00.13
Orig. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Northfleet Lafarge	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Stowmarket D.G.L.	Dagenham Down Yard	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Belmont Down Yard	Belmont Down Yard	Grain Thamesport Ft	Northfleet Lafarge
Dest. Loc. Name			Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	Westbourne Park (Gbrf)	South Marston Euro Termini	South Marston Euro Termini	Stowmarket D.G.L.	Cardiff Tidal T.C.	Garston F.L.T.	Garston F.L.T.	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Bristol Freightliner Trm	Westbourne Park (Gbrf)
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C86D16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			Z	Z	Z	Z	Z	Q	QY	Y	Q		Z	Z	Y	QY		Q
Dates Of Operation			ThO	MTWO	ThO	TO	WThO	Sun	MO	MO	FO	MWO	FO	TWThO	MO	MO	MSX	SX
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Forest Gate Jn</b>	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	00/08	00/08½	...	...	...	00/17½	...	00/35	00/36	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	ML	ML	...	...	...	ML	...	ML	ML	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
<b>Forest Gate</b>	dep	7	...	...	<-----	00/09	00/09½	...	...	...	...	...	...	00/38	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	00RM22	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	00/01½	00/13	00/13½	...	...	...	00.30	...	00/42	00/42	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...	...	[2]	[2]	...	...	...	...
<b>Carpenters Rd South Jn</b>	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bow Depot (Olympics)</b>	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bow East FLHH (Olympics)</b>	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bow ECCQ Private Sidings</b>	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bow Depot</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Carpenters Rd South Jn</b>	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Channelsea Jn</b>	dep	21	...	...	00/05½	00/17	00/17½	...	...	...	...	...	00/47	00/47	...	...	...	...
<b>Lea Junction</b>	dep	22	<-----	<-----	00/09½	00/17½	00/18	...	...	...	...	...	00/47½	00/47½	...	...	...	...
<b>Navarino Road Jn</b>	dep	23	00/03	00/05½	00/14½	00/22½	00/23	...	...	...	...	...	00/52½	00/52½	...	...	...	...
	mgn	24	(2½)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Canonbury West Jn</b>	dep	25	00/08	00/09	00/17	00/25	00/25½	...	...	...	...	...	00/55	00/55	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Westbourne Road Junction</b>	dep	28	00/10½	00/10½	00/18½	00/26½	00/27	...	...	...	...	...	00/56	00/56	...	...	...	...
	dep-line	29	NL	NL	NL	NL	NL	...	...	...	...	...	NL	NL	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Camden Rd. E. Jn.</b>	dep	31	00/13	00/13	00/21½	00/29	00/29½	...	...	...	...	...	00/58½	00/58½	...	...	...	...
	mgn	32	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Copenhagen Junction</b>	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/55	00/55	...	...
<b>York Way North Jn</b>	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/56	00/56	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Camden Road Central Jn</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/58	00/58	...	...
<b>Camden Road Jn</b>	dep	37	00/14½	00/14½	00/22½	00/30	00/30½	...	...	...	...	...	00/59½	00/59½	01/01	01/01	...	...
<b>Camden Jn</b>	dep	38	00/18½	00/29½	00/30	00/39½	00/40	...	...	...	...	...	01/07	01/07	01/06	01/06	...	...
<b>Gospel Oak</b>	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kensal Green Jn</b>	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Harlesden Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Mitre Bridge Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	00/10	00/12½	...	...	...	...	...	...	01/03	01/22
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	REV	REV	...	...	...	...	...	...	REV	...
<b>Willesden Ferrous Frag Sdg</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden West Londn Jn</b>	dep	50	00/25	00/36	00/36	00/45½	00/46	...	...	...	...	...	01/12½	01/12½	01/15	01/15	...	01/23½
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	00/14	00/16½	...	...	...	...	...	...	01/07	01C25 02.34
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/19	01/19	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	00.10	00/16	00/18½	...	...	...	...	...	...	01/09	02/36
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	00/13	00Ck29	00Ck29	...	00OPk31	...	...	...	...	01*k47	02/39
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			3Q73	4M33	4M33	4M33	6V22	6V24	6V19	4V30	4V30	6O19	6O19	0X13	6X41	3S10	6M75	7V01
Orig. Dep. Time			22.38	23.15	23.15	23.15	23.44	23.44	16.45	23.00	23.00	18.09	18.09	22.51	00.32	20.34	23.44	01.20
Orig. Loc. Name			East Ham E.M.U.D. Canonbury	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf) Barton Dock Road (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf) Barton Dock Road (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf) Barton Dock Road (Gbrf)	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Hoo Junction Up Yard Didcot T.C.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Scunthorpe Redbourne Sdg Dolands Moor Sdgs	Scunthorpe Redbourne Sdg Dolands Moor Sdgs	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf Wembley Eur Frit Ops Centre	Dagenham Dock Reception Garston(Speke) T.C.	Stowmarket D.G.L. Stowmarket D.G.L.	Southminster C.E.G.B. Crewe Coal Sidings (Drs)	Neasden Engineers Sdgs
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			UTU24R	75C66S14	75C66S14	75C66S14	60-59S06	60-59S06	60-TR85	75C66S12	75C66S12	60-92S16	60-92S16	60-66S12	60-66S12	SAND-D	60-66S04	45-66S06
Operating Characteristics			Q					QY	QY			Y	Y			Q	QY	
Dates Of Operation			WO	FSX	FSX	FSX	MSX	MSX	FSX	MSX From 02/04/2013 Until 17/05/2013	MSX Until 29/03/2013	MSX	MSX	MO	MSX	MO	WFO	TO
Woodgrange Park	dep	1	...	...	...	...	00/09½	00/09½	...	00/38½	00/38½	...	...	...	00/47½	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/49	00/53	01/04	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	ML	EL	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]	(1)	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/51	...	01/08	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	ML	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00RM59	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/57	01.08	01/15	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	[2]	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/01	...	01/19	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/01½	...	01/19½	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/06½	...	01/27	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/09	...	01/31½	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/10	...	01/33½	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	NL	...	NL	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/12½	...	01/38	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	(2½)	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/07½	01/07½	01/10½	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/08½	01/08½	01/11½	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/10½	01/10½	01/13½	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/11½	01/11½	01/14½	01/16	...	01/41½	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/19½	...	01/50	...
Gospel Oak	dep	39	<-----	<-----	<-----	<-----	00/32½	00/32½	...	01/02½	01/02½	01/18	01/18	01/17½	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	(1)	(1)	...	(9)	(9)	(4)	(4)	[1](2)	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	00/01	00/06	00/06	00/06	00/40½	00/40½	...	01/18½	01/18½	01/30	01/30	01/27½	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	00/10	00/10	00/10	...	...	...	...	...	...	...	01/31½	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	44	00/02	...	...	...	00/41½	00/41½	...	01/19½	01/19½	01Cc34	01Cc34	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	01/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	01/37	01/37	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	01/31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/27	...	01/55	...
	mgn	51	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	<----	...	...	...	...	...	...	...	...	01/25
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	00/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	00/48	...	...	...	...	...	...	...	...	01/29
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	01/37	...	...	...	00/43½	00/43½	00/50	01/23	01/23½	...	...	...	...	...	...	01/31
	mgn	64	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	00/53	01*k46½	01*k47	...	...	...	...	...	...	...	
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	00OP49	00OP48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01.39
	dep	67	...	...	...	...	01@@@32	01@32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

- @ 6V22: Timing Load Change from 60-59S06 to 60-59S08 at Acton T.C.
- @ 6V22: Operating Characteristics Change from - to Q at Acton T.C.
- @ 6V24: Timing Load Change from 60-59S06 to 60-59S08 at Acton T.C.

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			3J04	3S40	0V57	0V57	4M72	6V55	3Q46	6V23	6V55	4M43	6O50	3S10	3Q63	6V84	3S40	4V36
Orig. Dep. Time			01.15	19.48	01.07	01.07	00.57	00.50	20.52	00.50	00.50	01.34	00.55	21.34	23.01	18.30	19.25	23.36
Orig. Loc. Name			Willesden Euroterminal	Broxbourne Down Tamper Sdg	Hither Green Loco Sdgs	Hither Green Loco Sdgs	Tilbury R.C.T.	Marks Tey Tarmac	Derby R.T.C.(Network Rail)	Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac	Tilbury R.C.T.	Marks Tey Tarmac	Stowmarket D.G.L.	East Ham E.M.U.D.	Lindsey Oil Refinery	Broxbourne Down Tamper Sdg	Felixstowe North F.L.T.
Dest. Loc. Name			Aylesbury Vale Parkway	Broxbourne Down Tamper Sdg		Lawley Street F.L.T.	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Old Oak Common T.M.D.	Brentford Town Day & Sons	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Lawley Street F.L.T.	Crawley New Yard R.M.C.	Stowmarket D.G.L.	East Ham E.M.U.D.	Theale Murco	Broxbourne Down Tamper Sdg	Bristol Freightliner Trm	
Timing Load			LD60	SAND-D	LD75	LD75	75C66S12	60H66S22	UTU24R	60H66S18	60H66S22	75C66S12	60H66S14	SAND-D	SAND-D	60H60S26	SAND-D	75C66S12
Operating Characteristics			Q		Q	Q	YZ		Q	QY	QY	QYZ		Q	QY		Q	Y
Dates Of Operation			SX	MO	MSX	MO	MSX	FO	WO	WO	TWThO	MSX	TO	TWThO	WO	MO	MSX	MSX
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	01/02	...	...	01/54½	...	...	...	...	02/04½	...	...	02/41	...	02/54	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	02/00½	...	01/56½	01/57	02/06	02/12½	02/22½	02/43	...	...	02/49
	dep-line	5	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	<b>EL</b>	<b>EL</b>	<b>EL</b>	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	...	...	<b>ML</b>
	mgn	6	...	...	...	...	...	(1)	...	(2)	(1)	...	(1)	...	...	...	...	[2]
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	02/02½	...	02/00½	02/00	02/09	02/14½	...	02/45	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02RM28½	02OP48	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10</b>	<b>10</b>	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	02/06½	...	02/06½	02/06	02/15	02/19½	02.33½	02@49	...	...	02/56
	mgn	13	...	...	...	...	...	[2]	...	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	02/10½	...	02/10½	02/10	02/19	02/23½	...	02/52½	...	...	02/58
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/19½	02/24	...	02/53	...	...	02/58½
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/24½	02/29½	...	03/00	...	...	03/03½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/27	02/32	...	03/03	...	...	03/07½
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/28½	02/33½	...	03/04½	...	...	03/09
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	<b>NL</b>	...	...	<b>NL</b>
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/31	02/36	...	03/07	...	...	03/14½
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/32	02/37	...	03/09	...	...	03/18
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/36½	...	...	03/17	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	01/25	...	...	02/17	02/40	...	02/50½	02/50½	...	02/46	...	...	...	03/17½	03/22
	mgn	40	...	...	...	...	(3)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Kensal Green Jn	dep	41	...	01/35	...	...	02/27	02/48½	...	02/59	02/59	...	02/53½	...	...	...	03/27½	03/31
	mgn	42	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	02/33	...	...	...	...	...	02/59	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	01/36	...	...	...	02/49½	...	03/00	03/00	...	...	...	...	...	03/28½	03/32
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	01/43	01/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	<b>REV</b>	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	02/42	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	01*47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	01/47	...	02.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/45½	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/49½	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	01RMk27	...	...	...	...	...	...	...	...	05/03	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	01/32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/03½	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	02RM52½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	01/34	01/39	01/50	02/35	...	02/51½	02.57½	03/02	03/02	...	...	...	03/05½	03/30½	03/34
	mgn	64	(6)	...	...	...	...	(5)	...	(11)	(11)	...	...	...	...	[2]	...
	dep	65	01/42	...	...	...	...	...	03/00½	...	...	...	...	...	...	...	03/37
Acton T.C.	arr	66	...	...	01.55	02.40	...	03C01½	...	03*C19	03*C19	...	...	...	03*C10½	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	03.03½	...	05.54	03.23	...	...	...	05.07	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	01/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/38½	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 3Q63: Timing Load Change from SAND-D to UTU24R at Stratford

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			<b>6V10</b>	<b>6O02</b>	<b>6V13</b>	<b>6V91</b>	<b>4O19</b>	<b>4O19</b>	<b>4M75</b>	<b>4V40</b>	<b>4V40</b>	<b>6V91</b>	<b>6V10</b>	<b>6V10</b>	<b>4V40</b>	<b>4V40</b>	<b>4M52</b>	<b>6O59</b>
Orig. Dep. Time			03.23	23.38	01.30	22.24	21.02	21.48	23.36	02.56	02.56	23.18	02.04	02.04	02.56	02.56	00.27	00.07
Orig. Loc. Name			Wembley Eur Frt Ops Cntr	Bardon Hill Quarry Fhh	Dollands Moor Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	West Burton Ps (Gbrf)	West Burton Ps (Gbrf)	Felixstowe North F.L.T.	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Hope (Earles Sidings) Fhh	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)	Felixstowe North F.L.T.	Bardon Hill Quarry Fhh
Dest. Loc. Name			Barry Docks Abp Shipment	Crawley Foster Yeoman	Trostre Works	Theale Lafarge Fhh	Mountfield Sidings (Gbrf)	Mountfield Sidings (Gbrf)	Birch Coppice Freightliner	Morris Cowley M.A.T.	Morris Cowley M.A.T.	Theale Lafarge Fhh	Barry Docks Abp Shipment	Barry Docks Abp Shipment	Morris Cowley M.A.T.	Morris Cowley M.A.T.	Ditton (Oconnor) Finer	Angerstein Wharf Fhh
Timing Load			<b>60-66S16</b>	<b>60-TR115</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60HTR115</b>	<b>75-66S16</b>	<b>75-66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-66S10</b>	<b>75-66S10</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75-66S10</b>	<b>75-66S10</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR115</b>
Operating Characteristics			Y	QY	FO	Y	MO	MSX	YZ	Q	Q	FO	QY	QY	FO	FO	QYZ	Y
Dates Of Operation			MO	MO	FO	MSX	MO	MSX	MSX	TWO	ThO	MO	FO	FO	FO	MO Until 25/03/2013	MSX	MSX
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	03/34½	03/34½	...	...	...	03/34½	03/34½	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	03/12½	...	...	...	...	...	...	...	03/39½	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	EL	...
Forest Gate	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	03/14½	...	...	...	...	...	...	...	03/41½	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	ML	...
Stratford	mgn	9	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	03/19½	...	...	...	...	...	...	...	03/46	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	03/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	03/50
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	03/24	...	...	...	...	...	...	...	...	03/50½
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	03/29	...	...	...	...	...	...	...	...	03/55½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	03/31½	...	...	...	...	...	...	...	...	03/58
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	03/33	...	...	...	...	...	...	...	...	03/59½
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	NL	...	...	...	...	...	...	...	...	NL
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	03/35½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/02
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	03/18½	03/21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	03/19½	03/22½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	(1½)	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	03/23	03/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	03/24½	03/28	03/38	...	...	...	...	...	...	...	04/03	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	03/28	03/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/07	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	03/32	...	03/58	03/58	...	...	...	03/58	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	03/40½	...	04/05	04/05	...	...	...	04/06	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	<b>03c44</b>	...	04/06	04/06	...	...	...	04/09	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	03/35	...	...	03/47	...	...	...	04/04½	04/05½	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	03/36½	...	03/36	...	03/47	...	...	...	04/06	04/07	...	...	04/13	...

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	<b>03*C37½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	03/37½	...	<b>03.58½</b>	...	...	...	...	...	04/07	04/08	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/05½	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	03/20½	...	03/41	...	...	...	...	...	03/58	...	...	...	...	...	03/57
Dudding Hill Jn	dep	56	...	<b>03*d27</b>	...	03/44	...	...	...	...	...	04/01	...	...	...	04/11½	...	04/00
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	03/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	<b>03C35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04*C07</b>
	dep	60	03/33	<b>03.37</b>	...	03/50	...	...	...	...	...	04/07½	...	...	...	04/17½	...	<b>04.18</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	03/35	03/39	03/39½	03/52	04/01½	...	...	04/08	04/08	04/09½	04/09	04/10	04/17	04/19½	...	04/20
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	[2](3)
Acton Main Line	dep	65	<b>03Cj43</b>	...	<b>04*Ck04</b>	03/55	...	...	...	<b>04Cc13</b>	<b>04Cc13</b>	04/12½	<b>04Cc14</b>	<b>04Cc15</b>	<b>04*Cc22</b>	<b>04Cc25½</b>	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	03/46½	...	...	04/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/29
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	...	03/51	...	...	04/07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/31
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	03/54	...	...	04/09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/34
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Mondays to Fridays

10 December to 17 May

		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4V40</b>	<b>6V26</b>	<b>3Q60</b>	<b>6V13</b>	<b>6011</b>	<b>6002</b>	<b>6V56</b>	<b>4O22</b>	<b>6O02</b>	<b>6O59</b>	<b>6V70</b>	<b>6V70</b>	<b>7V81</b>	<b>6X35</b>	<b>6V53</b>
Orig. Dep. Time	02.56		00.07	19.12	02.00	03.52	23.17	21.30	00.10	00.41	00.22	22.20	21.34	21.34	03.37	01.47	
Orig. Loc. Name	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)		Bardon Hill Quarry Fhh	Derby R.T.C.(Network Rail)	Dollands Moor Sdgs	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Bardon Hill Quarry Fhh	Peak Forest Cemex Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Bardon Hill Quarry Fhh	Bardon Hill Quarry Fhh	Lindsey Oil Refinery	Lindsey Oil Refinery	Lindsey Oil Refinery	Crawley Foster Yeoman	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	
Dest. Loc. Name	Morris Cowley M.A.T.		Brentford Town Days Flhh	East Ham E.M.U.D.	Trostre Works	Grain Foster Yeoman Gbrf	Crawley Foster Yeoman		Southampton M.C.T.	Crawley Foster Yeoman	Angerstein Wharf Flhh	Colnbrook Elf Oil Siding	Colnbrook Elf Oil Siding	Colnbrook Elf Oil Siding	Hoo Junction Up Yard	Merehead Quarry	
Timing Load	<b>75-66S10</b>		<b>60-60S18</b>	<b>UTU24R</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-TR115</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C47S12</b>	<b>60-TR115</b>	<b>60-TR115</b>	<b>60H60S24</b>	<b>60H60S26</b>	<b>60H60S26</b>	<b>45-60S06</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics	Q		Y	Q	Q	Q	QY	Y	Y	QY	Q	Q	Q	Q		QY	QY
Dates Of Operation	MO From 01/04/2013 Until 13/05/2013		ThO	TO	TWO	MSX	ThFO	WThFO	MO	ThFO	MO	TWFO	13/12/2012, 20/12/2012, 27/12/2012, ThO From 14/02/2013 Until 16/05/2013	ThO From 03/01/2013 Until 07/02/2013	MSX	MSX	MSX
Woodgrange Park	dep	1	03/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	04/10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	04/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.15
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/20
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/24
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	04/04	...	...	...	...	...	...	...	...	04/18½	04/24½
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	04/09	...	...	...	...	...	...	...	...	04/24	04/29½
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	04/11½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/26½	04/32
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	04/13	...	...	...	...	...	...	...	...	04/27½	04/33½
	dep-line	29	...	...	...	...	NL	...	...	...	...	...	...	...	...	NL	NL
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	04*c17½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/30	04/36
	mgn	32	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	04/20	...	...	...	...	...	...	...	...	04/31	04/37
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	04/11	04/24½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/37	04/41
	mgn	40	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	04/23½	04/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/44	04/51
	mgn	42	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	44	...	...	...	04/25½	04Cc36½	...	...	...	...	...	...	...	...	04Cc47½	04/52

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	04/17½	04/31	04/39½	...	...	...	...	...	...	...	04/43½	04/50½	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	REV	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	04/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	04/20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/47½	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	04/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	03/57	...	...	...	...	...	...	04/22½	04/17	04/33	04/36	04/36	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	04/11½	04/00	...	...	...	...	...	...	04/25½	04/22	04/36	04/39	04/39	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	04/22	04/26½	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	04*07	...	...	...	...	...	...	04C32½	04*C35½	...	...	...	...	...	...
	dep	60	04/17½	04@21	...	...	...	...	04/26	04/29½	04.34½	04.37½	04/42	04/45	04/45	...	...	...
	mgn	61	(1)	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	04/20½	04/23	...	04/23	...	...	04/28	04/33½	04/36½	04/39½	04/44	04/47	04/47	04/49½	...	04/54
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(7)	[2]	(2)	...	...	(½)	...	...
Acton Main Line	dep	65	04Cc25½	04Cg30	...	04Cc28	...	...	...	...	...	...	04*Cc51	04Cc52	04C50	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	04.33	...	...	...	...	...	...	04.55	...	04*C59
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.05
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	04/39	04/50½	04/45½	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	04/41	04/58	04/47½	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	05/00	04/50½	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	04/45	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 6V26: Timing Load Change from 60-60S18 to 60-TR85 at Acton Canal Wharf

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Signal ID			<b>6Y35</b>	<b>6V70</b>	<b>6V61</b>	<b>4M01</b>	<b>4E28</b>	<b>6V78</b>	<b>7V58</b>	<b>7V59</b>	<b>7V54</b>	<b>7V54</b>	<b>6O35</b>	<b>4O92</b>	<b>6V90</b>	<b>6M64</b>	<b>4M45</b>	<b>4M21</b>
Orig. Dep. Time			04:03	21:09	22:21	01:48	03:33	02:52	04:40	04:40	04:40	04:40	01:38	01:46	04:28	05:02	02:54	03:23
Orig. Loc. Name			Ripple Lane West S.S.	Lindsey Oil Refinery	Marks Tey Tarmac	Felixstowe South Gbrf	Tilbury Container Srvs Ews	Dollands Moor Sdgs	Hither Green Down Recp.	Hither Green Down Recp.	Hither Green Down Recp.	Hither Green Down Recp.	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Doncaster Ept (Fliners)	Dagenham Dock A.R.C.	Purfleet Deep Wtr Wf (Ews)	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe North Gbrf
Dest. Loc. Name			Ipswich S.S.	Colnbrook Elf Oil Siding	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Barton Dock Road (Gbrf)	Wakefield Europort	Llanwern Exchange Sdgs		Park Royal Marcon	Paddn Yd Marcon Topmix	Paddn Yd Marcon Topmix	Hoo Junction Up Yard	Southampton M.C.T.		Wembley Eur Frt Ops Centre	Dilton (Oconnor) Fliner	Hams Hall Gbrf
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60H60S26</b>	<b>60H66S22</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>45H60S20</b>	<b>45H60S20</b>	<b>45H60S20</b>	<b>45H60S20</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C47S12</b>	<b>60H66S14</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QYZ</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Z</b>	<b>QZ</b>
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>MO</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX From 02/04/2013 Until 17/05/2013</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	04/16½	...	...	...	04/36½	...	...	...	...	...	...	...	05/03	05/31	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(1)	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	04/18	...	...	04/36	04/40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/33	05/42
	dep-line	5	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>
	mgn	6	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	04/20	...	...	...	04/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	<b>ML</b>	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	04/26	...	...	04/41	04/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/38	05/47
	mgn	13	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	[2](4)
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	04/28	...	...	04/45	04/54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/43	05/55
Lea Junction	dep	22	...	...	...	04/46	04/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/43½	05/55½
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	04/51	04/59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/48½	06/02
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	04/53½	05/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/51	06/06
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	04/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/52	06/08½
	dep-line	29	...	...	...	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	05OPk05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/54½	06/11
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/03	05/25	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/04	05/26	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/10	05/28	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	←-----	05/07½	...	...	...	...	...	...	05/11	05/31½	...	...	05/55½	06/12
Camden Jn	dep	38	...	...	00/09	05/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/00	06/18½
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/17	05/36½	05/44	05/59	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	(2½)	(2)	(2)	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](3)	05/28	05/54	06/08	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/13½	...	...
<b>Wilkesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05Cc31½	05Cc53	05/55	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	04/55½	05/26½	05/26½	05/26½	05/26½	05/26½	05/34½	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	REV	REV	REV	REV	REV	REV	...	...	...	...	...	...



			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	00/16	05/21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/05½	06/24
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	04/59½	05/30½	05/30½	05/30½	05/30½	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	04/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	04/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	04/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	04/50	04/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	(3)	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	04/55	04/59	...	...	05/04	05/32½	05/32½	05/32½	05/32½	...	05/56	05/58½	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	05*Ck07	05*c04	...	...	05*k22	...	05*h40	05*h40	05*h40	...	...	...	...	...	
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	05.38	...	...	...	...	...	06.04	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/00	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/02	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/06	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

Signal ID	Orig. Dep. Time	Orig. Loc. Name	Dest. Loc. Name	Timing Load	Operating Characteristics	Dates Of Operation	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112						
							6V48	4M21	4R98	7V62	7V62	6V48	6V76	6V76	6V31	3Q68	4M74	4M86	4Y80	6V01	6V92	6L49						
							01.58	03.23	05.12	05.10	00.12	01.32	02.54	02.54	05.53	21.50	04.45	03.05	04.41	06.50	05.53	04.36						
							Bardon Hill Quarry Fhh Thorney Mill Fhh	Felixstowe North Gbrf Barton Dock Road (Gbrf)	Tilbury R.C.T.  Felixstowe North F.L.T.	Hither Green Down Recp.	Angerstein Wharf (Tarmac)	Bardon Hill Quarry Fhh Thorney Mill Fhh	Cliffe Hill Stud Fm Quarry Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Cliffe Hill Stud Fm Quarry Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Euston Down Carr Shed Neck Old Oak Common H.S.T.D.	Ipswich Griffin Wharf Birch Coppice Exchange Sdg	Felixstowe North F.L.T. Lawley Street F.L.T.	Grain Thamesport Fit Southampton M.C.T.	Wembley Eur Frt Ops Cntre Colinbrook Foster Yeoman	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Sheerness Steel Works						
60-60S24	75C66S12	75C66S12	45H60S20	45H60S20	60-60S24	60H60S20	60H60S20	60-66S16	UTU3T	75C66S12	75C66S12	75-66S06	60-66S20	60-66S08	60-66S06													
Z	Z	Z	MO	MSX	MO	TThO, not 26/03/2013	WFO	SX	TO	MSX	SX	SX	SX	SX	FSX													
MSX	MSX	SX	MO	MSX	MO	TThO, not 26/03/2013	WFO	SX	TO	MSX	SX	SX	SX	SX	FSX													
Woodgrange Park	dep	1	...	...	05/48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	dep	4	...	05/52	05/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/11	06/25½	...	...	...	...	...						
	dep-line	5	...	ML	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...						
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Forest Gate	dep	7	...	...	05/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/26½	...	...	...	...	...						
	dep-line	8	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	DML	...	...	...	...	...						
	mgn	9	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	dep	12	...	05/57	05/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/16	06/30½	...	...	...	...						
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...						
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Channelsea Jn	dep	21	...	05/59	06/00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/18	06/34½	...	...	...	...	...						
Lea Junction	dep	22	...	05/59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/19½	06/35	...	...	...	...	...						
Navarino Road Jn	dep	23	...	06/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/25½	06/40	...	...	...	...	...						
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(2)	...	...	...	...	...						
Canonbury West Jn	dep	25	...	06/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/28½	06/44½	...	...	...	...	...						
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...						
Westbourne Road Junction	dep	28	...	06/10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/31	06/47	...	...	...	...	...						
	dep-line	29	...	NL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	NL	NL	...	...	...	...	...						
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	06/13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/33½	06/49½	...	...	...	...	...						
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...						
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Camden Road Jn	dep	37	...	06/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/37	06/50½	...	...	...	...	...						
Camden Jn	dep	38	...	06/18½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/41½	06/47½	...	...	...	...	...						
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/17½	...	...	06/57	...	...	...	...	...						
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(9½)	...	...	(5½)	...	...	...	...	...						
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/34½	...	...	07/09½	...	...	...	...	...						
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/14	...	...	...	...	...						
Willesden Jn. High Level	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/50	...	...	07/14	07PRRM13						
	dep	46	...	...	...	05/56	05/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.15						
	dep-line	47	...	...	...	REV	REV	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	REV	...	...	...	...						
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07PR20						
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	06/24	...	...	...	...	...	...	...	06/46	06/53	...	...	...	07/15½	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	06/00	06/00	...	...	...	...	06/47½	...	...	06/55½	...	07C17	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.44	...
Brent Curve Jn	dep	55	05/45	...	...	...	...	05*k52	06/12	06/12	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	05/48	...	...	...	...	05/58	06/15	06/15	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/01	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	05/57	...	...	...	...	06/04	06/21	06/21	...	...	...	...	...	07/03	...	...
	mgn	61	(3½)	...	...	...	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	06/02½	...	...	06/02	06/05	06/06	06/26	06/26	06/41	06/49½	...	...	06/59½	07/05	07/46	...
	mgn	64	...	...	(3)	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	(3)	...	(5)	...
Acton Main Line	dep	65	06/05½	...	...	...	06/09	06Cc31	06Cc31	...	07@RMk01	...	...	...	07*c10	07/54	...	
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	06.10	06.10	...	...	...	06.48	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/05½	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07*k13½	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/17	...	...	...

@ 3Q68: Timing Load Change from UTU3T to LD75 at Acton Main Line

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Signal ID			6V00	7V63	7V63	0V60	0L51	4M51	6L51	0M48	6M22	6M48	4O41	6V85	7V74	6O61	4M94	4M94
Orig. Dep. Time			04.48	05.02	06.42	07.17	08.07	07.15	08.35	08.55	08.21	09.57	09.53		09.33	09.55	07.30	07.39
Orig. Loc. Name			Newhaven Town	Angerstein Wharf (Tarmac)	Hither Green Down Recp.	West Ruislip L.U.L. Depot	Willesden Ferrous Frag Sdg	Tilbury R.C.T.	Willesden S.W.S.	Acton T.C.	Cricklewood F/L Heavy Haul	Willesden Old Oak Sidings	Wembley Eur Frit Ops Centre		Stewarts Lane Days	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.
Dest. Loc. Name								Davertry Int Rft Recp Fl		Willesden Old Oak Sidings	Calvert (Shanks&Mcewan)Fl	Calvert	Micheldever Oil Sidings			Tonbridge West Yard Gbrf	Lawley Street F.L.T.	Lawley Street F.L.T.
Timing Load			60H66S16	45H60S20	45H60S20	LD75	LD75	75C66S12	60-TR40	LD75	60-TR85	60H66S18	75-66S06	60-66S06	45-66S04	60-66S20	75C66S12	75C66S12
Operating Characteristics			D	Q	Q			Z					Q	QY		Q	Z	Z
Dates Of Operation			FO	ThSX	ThO	TThO	FSX	SX	FSX	SX	SX	SX	FO	SX	SX	SX	MO	MSX
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	08/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/54½	09/54½
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	ML
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/59½	09/59½
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.35	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/40	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/47	...	...	...	10/02½	10/02½
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/48½	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/55	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/59½	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/01½	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	NL	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/04½	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/07	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	09/12½	...	...	...	...	10/11½	...	...	10/26	10/35	10/35
	mgn	40	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...	...	(6)	...	(6)	(7½)	(7½)	
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	09/25	...	...	...	...	10/24½	...	10/40	10/49½	10/49½	
	mgn	42	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	(6)	
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	09/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	10/55	11/04
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/27	...	10/41	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	08RM12	...	08PRRM40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	07/23	07/40½	07/40½	...	08.15	...	08.45	...	...	...	...	10/35	10/43½	...	...	...
	dep-line	47	REV	REV	REV	...	REV	...	...	...	...	...	REV	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	08PR50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	<b>07OP45</b>	<b>07OP45</b>	...	<b>08.20</b>	...	...	<b>09*RM02</b>	...	...	...	...	<b>10*39</b>	...	...	...
	dep	53	07/27	<b>07.55</b>	<b>07.55</b>	...	...	...	...	<b>09.05</b>	...	...	...	...	<b>11.01</b>	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	09/50	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	09/55	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	07/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/02	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	<b>08*OP01½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	<b>08.42</b>	...	...	...	...	10/01	...	10/04	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(10)</b>	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	<b>09RM07</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	07/29	07/59	07/59	08/44	...	...	...	<b>09.10</b>	10/03	10/07	10/18	10/29	11/04	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	10/06	10/14	...	...	...	...	...	...	
Acton T.C.	arr	66	<b>07.34</b>	<b>08.04</b>	<b>08.04</b>	<b>08.49</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.34</b>	<b>11.09</b>	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/24	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/28	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/31	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			7V29	6M32	6M47	6M47	6R34	4M00	7V53	6V57	4M54	6O49	6Y49	6V47	7V32	7V66	6V28	6M65
			08.40	10.06	10.06	10.06	08.30	09.00	10.34	09.50	10.10	10.51	09.35	10.13	10.10	10.52	10.55	10.23
			Purfleet Foster Yeoman	Bow Depot Flhh	Bow Depot Flhh	Bow Depot Flhh	Ipswich S.S.	Ipswich Griffin Wharf	Watford London Concrete	Harlow Mill Recp.	Tilbury R.C.T.	Neasden Charrington Flhh	Angerstein Wharf Flhh	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Thames Haven T.C.	Purley Foster Yeoman	Dagenham Dock A.R.C.	Peterboro Maint Shed Gbrf
				Bardon Hill Quarry Flhh	Croft Quarry Flhh	Croft Quarry Flhh	Ripple Lane West S.S.	Hams Hall Reception Line			Crewe Bas Hall S.S.N.	Wool Mod Sdg Flhh	Wool Mod Sdg Flhh	Trostre Works				
45-TR40	60-60S06	60-60S06	60-60S06	60-66S06	75C66S12	45-TR40	60-66S06	75C90S12	60-66S06	60-66S06	60-66S06	45-TR40	60H59S18	60-66S08	LD75			
QY	Y	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Z	Q	QY	Q	Q	Q			
SX	SX	MWFO	TThO	WO	FSX	WO	SX	SX	SX	SX	WThFO	MThO Until 28/03/2013	SX	SX	SX	SX		
Woodgrange Park	dep	1	09/31	...	...	...	...	...	...	...	10/41½	...	...	10/44½	11/02	...	11/26	...
	mgn	2	(4)	...	...	...	...	...	...	...	<½>	...	...	(1)	(4)	...	(5)	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	10OP04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	10.07½	10/25	...	...	...	10/44½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	EL	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	10/09½	...	...	...	...	10/46½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	ML	...	...	...	...	DML	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	10/14½	10/30	...	...	...	10/52½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	(3½)	[1]	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	10/11	10/11	10/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	10/17	10/17	10/17	10/20½	10/33	...	...	10/57½	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	10/33½	...	10/40½	11/02½	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	10/38½	...	10/47½	11/09	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	(2)	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	10/43	...	10/52	11/13½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	(1)	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	10/45½	...	10/54½	11/14½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	REV	...	NL	NL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	10/48½	...	10/58	11OP17½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	(1)	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/04
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/05½
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/09½
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	10/50½	...	11/01½	11/19½	...	...	...	...	...	...	12/10½
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	11/00	...	...	11/39	...	...	...	...	...	...	12/17½
Gospel Oak	dep	39	10/56	...	...	...	...	...	11/05	...	...	...	11/16	11/34½	...	...	11/56½	...
	mgn	40	(5½)	...	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	(3½)	(6)	...	...	(4½)	...
Kensal Green Jn	dep	41	11/08½	...	...	...	...	...	11/18½	...	...	...	11/26½	11/47½	...	...	12/08	...
	mgn	42	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(3)	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	44	11/10½	...	...	...	...	...	11*OPc22	...	...	...	11/29	11/51½	...	...	12OPb11	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/22	...	...	11/50½	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	REV	...	...	REV	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	11/06	...	...	11/46	...	...	...	...	...	...	12/22½
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11*54½	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/29½	...	...	11.57	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	11/19	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	11/04	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	11/16	...	...	11/23	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	11/15	...	...	...	...	...	11/18	11/25	...	11/32½	11/32½	11/33	11/55	12/05½	12/15	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1½](2)	[3½]	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11Cj41	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	11.20	...	...	...	...	...	11.23	11.30	...	...	...	...	12.00	12.11	12.20	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	11/39	11/39	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	<3>	<3>	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	11/44	11/44	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/47	11/47	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Signal ID			<b>7V75</b>	<b>6V87</b>	<b>6V87</b>	<b>6V87</b>	<b>6M16</b>	<b>6O41</b>	<b>6V94</b>	<b>6V93</b>	<b>6V06</b>	<b>6V50</b>	<b>6V79</b>	<b>4E25</b>	<b>4R97</b>	<b>6M53</b>	<b>4R97</b>	<b>6C28</b>
Orig. Dep. Time			09.57	10.59	10.59	10.59	10.59	09.35	07.35	11.10	11.22	11.23	09.56		09.14	10.54	09.14	10.47
Orig. Loc. Name			Angerstein Wharf (Bardon)	Crawley Foster Yeoman	Crawley Foster Yeoman	Crawley Foster Yeoman	Crawley Foster Yeoman	Corby Bsc Automotive Termi Dollands Moor Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	Northfleet Lafarge	Crawley Foster Yeoman	Crawley New Yard R.M.C.	Marks Tey Tarmac		Felixstowe North F.L.T.	Chelmsford Recp.	Felixstowe North F.L.T.	Dagenham Dock A.R.C.
Dest. Loc. Name				Stoke Gifford (Fhh)	Newtn Abbt Hackny Yard Fhh	Barrow Road A.C.C. R.T.S	Bardon Hill Quarry Fhh	Theale Lafarge Fhh	Westbourne Park (Gbrf)			Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Heck Plasmor P S	Tilbury R.C.T.	Mountsorrel Sdgs	Tilbury R.C.T.		
Timing Load			<b>45-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60HTR115</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75-66S04</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>
Operating Characteristics				Y	Y	Y	Y	Q	Y			Q	Y	Z	Q	Z	Y	
Dates Of Operation			TThO	MThFO	MThFO	MThFO	MThFO	SX	SX	SX	WO	TO	TWFO	SX	MTO	WThFO	WThFO	MFO
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/43
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/10	...	11/24	11/26½	11/29½	11/44½	
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/31½	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>DML</b>	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11C31½	11*35½	11C50½
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10</b>	<b>10A</b>	<b>10</b>
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.33½	11.40½	11.50½
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/15	...	11/29	11.33½	11.40½	11.50½	
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	[2]	[2](1½)	(½)	...	
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/53
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.00½
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.25	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>BL</b>	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/30	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/19	11/33	11/39½	11/43½	...	
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/32	11/32½	...	...	...	
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/23½	11/37½	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/30	11/37½	...	...	...	
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/33	11/41	...	...	...	
	dep-line	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	
Westbourne Road Junction	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/35	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Copenhagen Junction	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/50	...	...	...	...	
Camden Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Gospel Oak	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kensal Green Jn	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Harlesden Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13*b11½	...	...	...	
Mitre Bridge Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	47	12/07	12/26	12/26	12/26	12/26	...	...	12/42½	12/51½	12/51½	...	...	...	...	...	
	dep-line	48	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	



			145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	12/28	12/28	12/28	12/28	...	...	12/44	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	12*11	...	...	...	...	...	...	12C46	12*55½	12*55½	...	...	...	...	...	...
	dep	53	12.21	12/29	12/29	12/29	12/30	...	...	12.48	13.04	13.04	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	12/20½	12/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	12/23½	12/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	12*C30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	12.43	13/01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	12*50	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	12/25	12/31	12/31	12/31	12/32	12/45	13/03	13.25	13/06	13/06	13/14½	...	...	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	13*Ck03	12Cc36	13*Ck03	12Cc37	...	13Ce10	13/28	...	...	13@Cc20	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	12.30	...	...	...	...	...	...	...	13.12	13.12	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	12/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	12/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	12/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 6V79: Timing Load Change from 60H66S18 to 60H60S20 at Acton Main Line

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**  
**10 December to 17 May**

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176		
Signal ID			<b>6C28</b>	<b>4M81</b>	<b>4M81</b>	<b>4O21</b>	<b>4O20</b>	<b>6L84</b>	<b>6L88</b>	<b>7O80</b>	<b>3S81</b>	<b>4M88</b>	<b>6V63</b>	<b>4M71</b>	<b>6V18</b>	<b>6V60</b>	<b>0O61</b>	<b>0V61</b>		
Orig. Dep. Time			10.47	07.30	07.51	03.04	05.34	08.44	07.10	12.15	07.57	09.18	11.07	10.54	12.29	11.56	13.37	13.05		
Orig. Loc. Name			Dagenham Dock A.R.C.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Drax Aes (Gbrf)	West Burton Ps (Gbrf)	Croft Quarry Flfh	Bardon Hill Quarry Fhh	Limbury Road	Broxbourne Down Tamper Sdg	Felixstowe South F.L.T.	Angerstein Wharf (Tarmac)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Hither Green Down Recp.	Angerstein Wharf Flfh	Wembley Eur Frt Ops Centre	Hither Green Down Recp.		
Dest. Loc. Name				Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Mountfield Sidings (Gbrf)	Mountfield Sidings (Gbrf)	Bow Depot Flfh	Bow Depot Flfh	Angerstein Wharf (Tarmac)	Broxbourne Down Tamper Sdg	Crewe Bas Hall S.S.N.		Daventry Drs (Malcolm W H)	Whatley Quarry	Pengam Reception Sidings	Eastleigh Trsmo			
Timing Load			<b>60H66S18</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75-66S16</b>	<b>75-66S16</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-TR115</b>	<b>45-60S06</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR55</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>		
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Z</b>		<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</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>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>		
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	11/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/12½	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7½)	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	11/44½	11/54½	11/54½	...	...	...	...	...	...	12/24	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep-line	5	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	7	11/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	<b>DML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	10	<b>11C52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	<b>10A</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	<b>11.52</b>	12/00½	12/00½	...	...	12/23	12/24	...	...	12/29½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	11/54½	...	...	...	...	12/24	12/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	17	<b>12.02</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep-line	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	12/05½	12/05½	...	...	...	...	...	...	12/34½	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	...	12/12½	12/12½	...	...	...	...	...	...	12/41½	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	12/17½	12/17½	...	...	...	...	...	<b>12*e47</b>	12/48	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	mgn	24	...	(2½)	(2½)	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	12/22½	12/22½	...	...	...	...	...	12/52½	12/53	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	12/25	12/25	...	...	...	...	...	12/55½	12/56	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	<b>REV</b>	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	12/27½	12/27½	...	...	...	...	...	12/58	12/58½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	12/18	12/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	34	...	...	...	12/27	12/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	12/30½	12/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	12/28½	12/28½	12/31½	12/31½	...	...	...	13/00	13/00	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	12/31½	12/31½	...	...	...	...	...	...	13/10½	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	12/35½	12/35½	...	...	...	13/05	...	...	13/45	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	(5½)	(5½)	...	...	...	(2½)	(5½)	...	(7½)	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	12/48½	12/48½	...	...	...	13/18½	...	...	13/59½	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/04½	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	<b>12Cc52</b>	<b>12Cc52</b>	...	...	...	<b>13*b21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	12/57	12/57	...	...	...	...	...	13/08½	...	13/24	13/50½	...	...	...	14/08
Willesden Ferrous Frag Sdg	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	...	<b>REV</b>	<b>REV</b>	...	...	...	<b>REV</b>
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	12/37	12/37	...	...	...	...	...	...	13/16	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13*16	...	13*31	...	...	14*12
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.45	...	13.32	13/53½	...	14.18
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	13/06	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	13/11	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/49	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	13/17	...	...	...	...	...	...	13/55	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	13/19	13/24	...	13/47	...	13/35	13/55½	14/03	14/20
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	[½]	...	...	...	...	(4)	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/42	13/57½	14/05	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.52	...	...	...	...	14.26
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	13/23½	13/30	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	13/25½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	13/33½	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Signal ID			<b>4O35</b>	<b>6O49</b>	<b>7V64</b>	<b>7V64</b>	<b>4E29</b>	<b>4M23</b>	<b>4M23</b>	<b>4M23</b>	<b>6M67</b>	<b>3Z03</b>	<b>4M87</b>	<b>6X48</b>	<b>0O22</b>	<b>7O62</b>	<b>6V62</b>	<b>6V17</b>
Orig. Dep. Time			09.23	14.03			12.24	10.34	10.34	10.45	11.50	10.11	11.14	13.58	14.10	14.33	14.33	12.48
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Neasden Charrington Flhh			Ripple Lane Fit (Dbs)	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Broxbourne Redland Aggs	Derby R.T.C.(Network Rail)	Felixstowe North F.L.T.	Dagenham Dock Reception	Dagenham Dock Reception	Churchyard Sdgs Tarmac	Churchyard Sdgs Tarmac	Parkeston Tip Ews
Dest. Loc. Name			Southampton M.C.T.	Wool Mod Sdg Flhh	Merehead Quarry	Merehead Quarry	Heck Plasmor P S	Hams Hall Gbrf	Birch Coppice Gbrf	Hams Hall Gbrf	Mountsorrel Sdgs	Hither Green Down Recp.	Trafford Park F.L.T.		Dollands Moor L.H.S.	Angerstein Wharf (Tarmac)	Whatley Quarry	
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>75-66S04</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>UTU24T</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>45-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-66S04</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 29/03/2013</b>	<b>SX From 01/04/2013 Until 17/05/2013</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	12/43½	...	...	...	...	...	...	14/17	14/27	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6)</b>	<b>(8)</b>	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13OP57½	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	12/45	12/54½	12/54½	12/54½	...	...	14.04½	...	...	...	...	14/25½
	dep-line	5	...	...	...	...	...	ML	ML	ML	ML	...	EL	...	...	...	...	ML
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	12/46	...	...	...	...	...	14/09	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	12/51	12/59½	12/59½	12/59½	12/59½	...	14/13	...	...	...	...	14/30½
	mgn	13	...	...	...	...	<b>[2](1)</b>	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	<b>[2]</b>
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	12.38	12.38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	12/44	12/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	12/51	12/51	12/56	13/03½	13/03½	13/03½	...	...	14/18	...	...	...	...	14/34½
Lea Junction	dep	22	...	...	12/52½	12/52½	13/00½	13/04	13/04	13/04	13/11½	...	14/21	...	...	...	...	14/41
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	12/58½	12/58½	13/07	13/10	13/10	13/10	13/18	...	14/28	...	...	...	...	14/47
	mgn	24	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2½)</b>	<b>(2½)</b>	<b>(2½)</b>	<b>(1)</b>	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	<b>(3)</b>
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	13/03	13/03	13/11½	13/15	13/15	13/15	13/21½	...	14/33	...	...	...	...	14/52½
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	(½)<½>	(½)<½>	<b>(10)</b>	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(2)</b>
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	13/05½	13/05½	...	13/16½	13/16½	13/16½	...	...	14/35	...	...	...	...	14/55½
	dep-line	29	...	...	NL	NL	...	NL	NL	REV	...	...	NL	...	...	...	...	NL
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	14*k18	14*k18	...	13/19	13/19	13/19	...	...	14/38	...	...	...	...	14/58
	mgn	32	...	...	<½>	<½>	...	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	14/20½	14/20½	...	13/20	13/20	13/20	...	...	14/41½	...	...	...	...	15/00
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	13/29½	13/29½	13/29½	...	...	14/46	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	14/25½	14/25½	...	...	...	...	...	...	...	14/46	14/56	...	...	15/05
	mgn	40	...	...	<b>(6½)</b>	<b>(6½)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(7)</b>	<b>(5½)</b>	...	...	...	<b>(6)</b>
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	14/39	14/39	...	...	...	...	...	...	15/00	15/08½	...	...	...	15/17½
	mgn	42	...	...	<b>(2½)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(½)</b>	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	14/42½	14/42	...	...	...	...	...	...	...	15/03	15/10	...	...	15/19
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/13	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	13/35	13/35	13/35	...	...	14/52	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/52	14/54	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	14/04	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	14k53	...	...	...	14/57	14/57	...
Neasden Jn	dep	57	...	14/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	14/04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	14*40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	14/13	14.42½	...	...	...	...	...	...	15/00½	...	...	...	15/08	15/08	...
	mgn	61	[2](4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	(8)	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	14/21½	14/44½	14/47½	14/47	...	...	...	...	15/02½	...	15/06	...	15/15	15/18	15/24½
	mgn	64	(½)	[2](2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15Cc25	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	14*C52½	14*C52	...	...	...	...	...	...	15.11	...	...	...	15.30
	dep	67	...	...	15.40	15.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	14/25	14/53	...	...	...	...	...	...	15/06	...	...	...	15/19	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	14/26½	14/55	...	...	...	...	...	...	15/07	...	...	...	15/21	...	...
	mgn	71	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	15/08	...	...	...	15/24	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	14/30	14/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Signal ID			<b>6V17</b>	<b>6M84</b>	<b>6M84</b>	<b>4E70</b>	<b>3S70</b>	<b>6X44</b>	<b>4M08</b>	<b>7V03</b>	<b>7V21</b>	<b>6V54</b>	<b>6M57</b>	<b>6V63</b>	<b>6V63</b>	<b>4M93</b>	<b>6V98</b>	<b>6V98</b>
Orig. Dep. Time			12.48	15.02	15.02	14.32	09.55	14.38	13.30	14.20	14.60	14.51	14.07	16.07	16.07	14.35	14.34	14.34
Orig. Loc. Name			Parkeston Tip Ews	Bow Depot Flhh	Bow Depot Flhh	Tilbury R.C.T.	Broxbourne Down Tamper Sdg	Dagenham Dock Reception	Felixstowe North Gbrf	Wolverton Centre Sidings	Dagenham Dock A.R.C.	Harlow Mill Recp.	Ipswich Griffin Wharf	Bow Depot Flhh	Bow Depot Flhh	Felixstowe North F.L.T.	Shoeburyness M.O.D.	Shoeburyness M.O.D.
Dest. Loc. Name				Croft Quarry Flhh	Bardon Hill Quarry Fhh	Doncaster Ept (Flhh)	Broxbourne Down Tamper Sdg	Didcot T.C.	Hams Hall Gbrf	Old Oak Common Emu Depot			Watford London Concrete	Newtn Abbt Hackny Yard Fhh	Stoke Gifford (Fhh)	Lawley Street F.L.T.	Didcot T.C.	Didcot T.C.
Timing Load			<b>60-66S04</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>45-TR40</b>	<b>45H60S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>YZ</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>					<b>Z</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>WSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	15/01½	11/12	14/58	...	...	15/29	...	...	...	...	...	16/28½	16/28½
	mgn	2	...	...	...	(4)	(1)	(5)	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	(6)	(6)
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15OP51	...	...	...	...	...
	dep	4	14/25½	...	...	15/07	15/19	...	15/26	...	...	...	15.54	...	...	16/23	...	...
	dep-line	5	ML	...	...	EL	EL	...	ML	...	...	...	ML	...	...	ML	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	15/09	15/21	...	...	...	...	...	15/56	...	...	16/24	...	...
	dep-line	8	...	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...	DML	...	...	ML	...	...
	mgn	9	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15*33	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
	dep	12	14/30½	...	...	15/15½	15/26	...	15/32	...	...	15.36½	16/00½	...	...	16/29	...	...
	mgn	13	[2]	...	...	[2]	[1]	...	[2]	...	...	(1½)	[2]	...	...	[2](1)	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	15/07	15/07	...	...	...	...	...	...	...	16/12	16/12	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	14/34½	15/10	15/10	15/19½	...	15/36	...	...	15/40½	16/04½	16/17	16/17	16/34	...	...	
Lea Junction	dep	22	14/41	...	...	15/21	...	15/40½	...	...	15/56½	16/05	16/18½	16/18½	16/34½	...	...	
Navarino Road Jn	dep	23	14/47	...	...	15/27½	...	15/47	...	...	16/03	16/11½	16/25	16/25	16/40	...	...	
	mgn	24	(3)	...	...	(1)	...	(2)	...	...	(2)	(2½)	(2)	(2)	(1)	...	...	
Canonbury West Jn	dep	25	14/52½	...	...	15/32	...	15/51½	...	...	16/07½	16/16½	16/29½	16/29½	16/43½	...	...	
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	(2)	...	...	(½)	...	(1)	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	(1½)	(2)	...	...	
Westbourne Road Junction	dep	28	14/55½	...	...	...	...	15/54	...	...	16/10	16/19½	16/32	16/32	16/47	...	...	
	dep-line	29	NL	...	...	...	...	NL	...	...	NL	NL	NL	NL	NL	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	14/58	...	...	...	...	15/57½	...	...	16/12½	16/22	16/35	16/35	16/49½	...	...	
	mgn	32	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	(1½)	(1)	(1)	(1)	(1½)	...	...	
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	15/00	...	...	...	...	15/59½	...	...	16/15	16/24	16/37	16/37	16/52	...	...	
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	16/18	...	...	...	...	...	...	17/00	...	...	
Gospel Oak	dep	39	15/05	...	...	...	...	15/26½	...	...	15/57½	16/19½	16/28½	16/42½	16/42½	...	17/00	17/00
	mgn	40	(6)	...	...	...	...	(5½)	...	...	(4)	(6)	(11)	(5½)	(4)	(2½)	(2½)	(3)
Kensal Green Jn	dep	41	15/17½	...	...	...	...	15/39	...	...	16/09½	16/32½	16/47	16/55	16/55	...	17/09½	17/10
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/51	...	...	...	17/13½	17/14
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	15/19	...	...	...	...	<b>15*c42½</b>	...	...	16/10½	16/34½	...	<b>16*a57½</b>	<b>16*a57½</b>	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	16/25½	...	...	...	...	...	...	17/05½	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	15/54	...	...	...	...	...	...	18/03	18/03
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18*05	18*05
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	15/59	...	...	...	...	...	...	18.11	18.11
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	15/24½	...	...	...	...	15/48	...	16/02	16/14	16/36½	...	17/02½	17/02½	...	18/13	18/13
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	15*Cc53	...	16*Cj10	...	...	...	17/05½	17/05½	...	18/16	18/16	
Acton T.C.	arr	66	15.30	...	...	...	...	...	...	...	16.19	16.42	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
Signal ID			<b>6V30</b>	<b>6L34</b>	<b>6V95</b>	<b>6V42</b>	<b>6V42</b>	<b>6V42</b>	<b>4M50</b>	<b>6V19</b>	<b>6V52</b>	<b>6V52</b>	<b>4M39</b>	<b>6V51</b>	<b>6V51</b>	<b>0V05</b>	<b>7O81</b>	<b>7O81</b>
Orig. Dep. Time			10.22	16.11	16.11	09.52	09.52	09.52	13.16	16.45	16.51	16.51	17.50	18.33	18.33	18.30	18.28	18.28
Orig. Loc. Name				Merehead Quarry	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Tilbury I.R.F.T (Ews) Trostre Works	Tilbury I.R.F.T (Ews) Trostre Works	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf Willesden Euroterminal	Hoo Junction Up Yard Didcot T.C.	Hitchin Up Yard Cardiff Tidal T.C.	Hitchin Up Yard	Tilbury I.R.F.T (Fl) Lawley Street F.L.T.	Churchyard Sdgs Tarmac Whatley Quarry	Churchyard Sdgs Tarmac Whatley Quarry	Stewarts Lane T&R.S.M.D	Dagenham Dock Reception Dollands Moor Sdgs	Dagenham Dock Reception Dollands Moor Sdgs
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>QZ</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>MO From 01/04/2013 Until 13/05/2013</b>	<b>MO Until 25/03/2013</b>	<b>ThO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 29/03/2013</b>	<b>SX From 01/04/2013 Until 17/05/2013</b>	<b>SX</b>	<b>TWFO</b>	<b>MThO</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	17/28½	17/28½	17/28½	...	...	...	...	18/26	...	...	...	18/47	18/47
	mgn	2	...	...	...	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>	...	...	...	...	<b>(5)</b>	...	...	...	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	<b>16*37</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	<b>11</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	<b>16.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	16/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	<b>16.47</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	<b>16.39</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	16/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	16/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	16/47½	...	...	...	...	17/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	16/55	...	...	...	...	17/39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	<b>(2)</b>	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	16/59½	...	...	...	...	17/44½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	17/02	...	...	...	...	17/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	<b>REV</b>	...	...	...	...	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	17/04½	...	...	...	...	17/49½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	18/09	18/09	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	18/12	18/12	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6)</b>	<b>(6)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	18/20	18/20	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	17/07	...	...	...	...	17/51½	...	18/21	18/21	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	17/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	17/14	...	...	17/58	17/58	17/58	...	18/27	18/27	18/58	...	...	...	...	19/22	19/22
	mgn	40	<b>(5½)</b>	...	...	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	...	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	...	...	...	...	<b>(3½)</b>	<b>(3½)</b>
Kensal Green Jn	dep	41	17/26½	...	...	18/10	18/10	18/10	...	18/39½	18/39½	19/10	...	...	...	...	19/33½	19/33½
	mgn	42	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(8)</b>	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/22	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	17/27½	...	...	18/12	18/12	18/12	...	<b>18*42</b>	<b>18*42</b>	...	...	...	...	...	19/35½	19/35½
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	17/49½	...	...	...	...	18/09	...	...	...	...	...	19/05½	19/39½	19/39½
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	17/51	...	...	...	18/04	18/18	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	17*52½	...	...	...	...	---	---	---	---	---	---	19*09½	...	...
	dep	53	...	...	18.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.11	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/49	18/49	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/52	18/52	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	18/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/59	18/59	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	17/29½	...	18/04	18/17½	18/18	18/18	...	...	18/45	18/45	...	19/03	19/03	19/13	...	...
	mgn	64	...	...	(4)	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	18/11	...	...	...	...	...	...	...	...	19/06	19/06	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	17.35	...	...	18*C23	18*C23½	18.27	...	...	18.50	18.50	...	...	...	19.18	...	...
	dep	67	...	...	...	19.24	19.24½	...	...	...	20.09	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	
Signal ID			<b>6M69</b>	<b>0V45</b>	<b>7V60</b>	<b>4S83</b>	<b>4S83</b>	<b>4S88</b>	<b>4M02</b>	<b>4M02</b>	<b>4M77</b>	<b>4E85</b>	<b>6V44</b>	<b>6V44</b>	<b>4M89</b>	<b>4M89</b>	<b>4M89</b>	<b>6V08</b>	
Orig. Dep. Time			15.42	19.21	18.17	18.52	18.53	16.15	17.20	17.20	18.28	19.51	18.48	18.48	13.37	15.23	13.37	13.56	
Orig. Loc. Name			Sizewell C.E.G.B. Willesden Brent Drs	Stewarts Lane T&R.S.M.D	Purfleet Foster Yeoman	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T. Coatbridge F.L.T.	Felixstowe South Gbrf Hams Hall Gbrf	Felixstowe South Gbrf Hams Hall Gbrf	Tilbury I.R.F.T (Drs) Davenport Drs (Malcolm W H)	Tilbury R.C.T.	Angerstein Wharf Flhh	Angerstein Wharf Flhh Pengam Reception Sidings	Felixstowe North F.L.T. Ditton (Oconnor) Fliner	Felixstowe South F.L.T. Ditton (Oconnor) Fliner	Felixstowe North F.L.T. Ditton (Oconnor) Fliner	West Burton Ps (Fhh) Theale Lafarge Fhh	
Dest. Loc. Name			Willesden Brent Drs	Stewarts Lane T&R.S.M.D	Purfleet Foster Yeoman	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Hams Hall Gbrf	Hams Hall Gbrf	Davenport Drs (Malcolm W H)	Belmont Down Yard	Stoke Gifford (Fhh)	Pengam Reception Sidings	Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	West Burton Ps (Fhh) Theale Lafarge Fhh	
Timing Load			<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>45-TR40</b>	<b>75C86D18</b>	<b>75C86D18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60H66S16</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>ThO</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>TWThO</b>	<b>FSX</b>	
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	19/14	19/26	19/26½	...	...	...	20/12½	20/24½	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	(3)	...	...	...	...	...	(8)	...	...	...	...	...	...	...	
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	19°OP33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	4	18/57	...	...	19/28	19/28½	19.44½	19/55	19/55	...	20/26	...	...	20/28	20/28	20/28	...	
	dep-line	5	<b>ML</b>	...	...	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	
Forest Gate	dep	7	18/58	...	...	19/30	19/30½	...	19/56	19/56	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	8	<b>DML</b>	...	...	<b>DML</b>	<b>DML</b>	...	<b>DML</b>	<b>DML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	9	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	12	19/04	...	...	19/36	19/36	19/48½	20/00½	20/00½	...	20/31	...	...	20/34	20/34	20/34	...	
	mgn	13	[2]	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	[2]	...	...	[2]	[2]	[2]	...	
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Channelsea Jn	dep	21	19/08	...	...	19/41	19/41	19/52½	20/04½	20/04½	...	20/35	...	...	20/39	20/39	20/39	...	
Lea Junction	dep	22	19/12	...	...	19/41½	19/41½	19/53	20/10½	20/10½	...	20/40	...	...	20/43½	20/43½	20/43½	...	
Navarino Road Jn	dep	23	19/18½	...	...	19/48½	19/48½	19/59½	20/17½	20/17½	...	20/47	...	...	20/50	20/50	20/50	...	
	mgn	24	(2)	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	(2½)	(2½)	...	(½)	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	
Canonbury West Jn	dep	25	19/23	...	...	19/52½	19/52½	20/03½	20/22½	20/22½	...	20/50	...	...	20/54	20/54	20/54	...	
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	27	(1)	...	...	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Westbourne Road Junction	dep	28	19/25	...	...	19/54½	19/54½	20/05	20/25	20/25	...	...	...	...	20/55	20/55	20/55	...	
	dep-line	29	<b>NL</b>	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	...	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	
	mgn	30	(1)	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	19/28½	...	...	19/58	19/58	20/07½	20/27½	20/27½	...	...	...	...	20/57½	20/57½	20/57½	...	
	mgn	32	(1)	...	...	(½)	(½)	...	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Jn	dep	37	19/30½	...	...	19/59½	19/59½	20/08½	20/29	20/29½	...	...	...	...	20/58½	20/58½	20/59½	...	
Camden Jn	dep	38	...	...	...	20/03	20/03	20/12	20/32½	20/33	...	...	...	...	21/01½	21/01½	21/10	...	
Gospel Oak	dep	39	19/34	...	19/46	...	...	...	...	...	20/45	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	40	(7½)	...	(8½)	...	...	...	...	...	(7½)	...	...	...	...	...	...	...	
Kensal Green Jn	dep	41	19/48	...	20/01½	...	...	...	...	...	20/59½	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Harlesden Jn	dep	43	19/51½	...	...	...	...	...	...	...	21/03½	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	20/02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	19/54	...	...	...	...	...	...	...	...	20/26	20/26	...	...	...	...	
	dep-line	47	...	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	<b>REV</b>	...	...	...	...	
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	20/09	20/09	20/17½	20/38	20/38½	...	...	...	...	21/07	21/07	21/15½	...	

			225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	<b>19*58</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	<b>20.00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	20/30	20/30	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/41½
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20*k56</b>
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/09
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	20/02	20/05½	...	...	...	...	...	...	...	20/32	20/32	...	...	...	21/11
	mgn	64	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20Cc37</b>	<b>20Cc37</b>	...	...	...	21/14
Acton T.C.	arr	66	...	<b>20.09</b>	<b>20.11</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
Signal ID			<b>0V06</b>	<b>4M24</b>	<b>4M92</b>	<b>4O13</b>	<b>7V17</b>	<b>7V17</b>	<b>7Y17</b>	<b>4O73</b>	<b>6V31</b>	<b>6V31</b>	<b>6O38</b>	<b>6V16</b>	<b>6V43</b>	<b>6V34</b>	<b>6V86</b>	<b>4M37</b>
Orig. Dep. Time			20.15	17.33	18.39	19.07	20.21	20.21	20.21	20.08	19.48	19.48	16.57			19.30	20.56	21.28
Orig. Loc. Name			Stewarts Lane T&R.S.M.D	Ipswich Griffin Wharf	Felixstowe North F.L.T.	Daventry Int Rft Recep Fl Southampton M.C.T.	Tolworth Sdgs	Tolworth Sdgs	Tolworth Sdgs	Ripple Lane Flt (Dbs)	Dagenham Dock Reception Didcot T.C.	Dagenham Dock Reception Didcot T.C.	Halewood (Jaguar Cars) Southampton Eastern Docks		Merehead Quarry	Dagenham Dock A.R.C.	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Tilbury R.C.T. Garston F.L.T.
Dest. Loc. Name				Rugby North T.C.	Lawley Street F.L.T.				Cliffe Brett Marine	Dollands Moor Sdgs								
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>45-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>45-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60H66S16</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D18</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Y</b>					<b>QZ</b>					<b>Q</b>			<b>Z</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>WO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 27/03/2013</b>	<b>SX From 01/04/2013 Until 17/05/2013, not From 02/04/2013 Until 04/04/2013</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	20/31 (3½)	20/58½ (3½)	20/59 (4)	...	...	...	21/28 (7½)	...	22/08
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	20/45½	20/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/10
	dep-line	5	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>
Forest Gate	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/12
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	20/50½	20/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/16
	mgn	13	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.24	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.05	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/10	21/29	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	20/54½	21/02½	...	...	...	...	...	...	...	21/12	21/32	...	...	...	22/19
Lea Junction	dep	22	...	20/55½	21/06	...	...	...	...	...	...	...	21/12½	21/35½	...	...	...	22/22½
Navarino Road Jn	dep	23	...	21/01½	21/12½	...	...	...	...	...	...	...	21/18½	21/42	...	...	...	22/27½
	mgn	24	...	<b>(2½)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	...	...	...	<b>(2)</b>
Canonbury West Jn	dep	25	...	21/06½	21/17	...	...	...	...	...	...	...	21/23	21/47½	...	...	...	22/32
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	<b>(1½)</b>	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(2)</b>
Westbourne Road Junction	dep	28	...	21/09½	21/20	...	...	...	...	...	...	...	21/25½	21/50	...	...	...	22/35
	dep-line	29	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	...	...	<b>NL</b>
	mgn	30	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	21/12½	21/22½	...	...	...	...	...	...	...	21/28	21/52½	...	...	...	22/37½
	mgn	32	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	21/13½	21/24½	...	...	...	...	...	...	...	21/29	21/54½	...	...	...	22/38½
Camden Jn	dep	38	...	21/19	21/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/41½
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	...	21/04½	21/29	21/29	...	21/35	22/00	22/05	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	<b>(7)</b>	<b>(7)</b>	<b>(7)</b>	...	<b>(7)</b>	<b>(6)</b>	<b>(6½)</b>	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	21/18½	21/43½	21/43½	...	21/48½	22/13	22/19	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	21/19½	21/44½	21/44½	...	21/52	22/14	<b>22.22</b>	...	...	...

			241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	20/41	...	...	...	21/13	21/13	21/13	21/24	...	...	...	...	...	...	22/10½	...
	dep-line	47	REV	...	...	...	REV	REV	REV	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	21/25	21/36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/12	22/47½
	mgn	51	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	20*53	...	...	...	21*17	21*17	21*17	...	...	...	...	...	...	...	22C14	...
	dep	53	21.12	...	...	...	21.28½	21.28½	21@29	...	...	...	...	...	...	...	22.16	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	21/04½	...	...	...	...	...	21/45	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	21/14	...	...	...	...	...	21/47	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22*18	...
	dep	63	21/14	...	...	21/21	21/32½	21/32½	21/32	...	21/46½	21/46½	21/49	21/55	22/17½	22/25	22.53	...
	mgn	64	...	...	...	[2](3)	...	...	(2)	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	21Cc52	21Cc52	...	...	22Cc23	...	22/57	...	
Acton T.C.	arr	66	21.19	...	...	...	21.38	21.38	...	...	...	...	22.01	...	...	22.30	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	21/29	...	...	21/38	...	...	...	21/53	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	...	...	...	21/30½	...	...	21/40	...	...	...	22/00½	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	21*j48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	21/34½	...	...	...	...	...	...	22/04½	...	...	...	...	...

@ 7Y17: Timing Load Change from 45-TR40 to 45-60S06 at Willesden S.W.S.

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

### Mondays to Fridays

10 December to 17 May

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
Signal ID			<b>6B81</b>	<b>0V08</b>	<b>6M61</b>	<b>6V59</b>	<b>4V32</b>	<b>4V32</b>	<b>3Q61</b>	<b>6V32</b>	<b>6V32</b>	<b>6V32</b>	<b>6V32</b>	<b>4M85</b>	<b>4M84</b>	<b>4M85</b>	<b>4M84</b>	<b>4M85</b>
Orig. Dep. Time			22.24	22.17	21.12	22.35	18.30	18.30	21.43	22.10	22.09	22.09	22.10	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15
Orig. Loc. Name			Wembley Eur Frt Ops Cntr Dollands Moor Sdgs	Stewarts Lane T&R.S.M.D	Wellingborough Up Tc Gbrf Harrow-on-the- Hill	Watford London Concrete	Felixstowe North F.L.T. Bristol Freightliner Trml	Felixstowe North F.L.T. Bristol Freightliner Trml	East Ham E.M.U.D. East Ham E.M.U.D.	Dagenham Down Yard Cardiff Tidal T.C	Dagenham Down Yard Cardiff Tidal T.C	Dagenham Down Yard Cardiff Tidal T.C	Dagenham Down Yard Cardiff Tidal T.C	Ipswich Griffin Wharf Birch Coppice Exchange Sdg	Ipswich Griffin Wharf Birch Coppice Exchange Sdg	Ipswich Griffin Wharf Bescot Down Side	Ipswich Griffin Wharf Birch Coppice Exchange Sdg	Ipswich Griffin Wharf Rugby North T.C.
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>60-TR85</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU24T</b>		<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>					<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>	<b>TO</b>	<b>WO</b>	<b>TO</b>	<b>FO</b>	<b>MWO From 01/04/2013 Until 15/05/2013</b>	<b>TThO</b>	<b>MWO Until 27/03/2013</b>	<b>MTWO</b>	<b>MTWO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	22/29½	22/32½	22/31½	22/31½	22/32½	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1)	(3½)	(3½)	(2½)	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22OP43	22OP43	22OP43
	dep	4	...	...	...	...	22/25	22/25	22/33	...	...	...	...	22/40	22/40	22.48½	22.48½	22.50½
	dep-line	5	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	<b>EL</b>	<b>ML</b>
	mgn	6	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	[1]	[1]	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/50½	22/50½	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	22/30½	22/30½	22/36	...	...	...	...	22/46	22/46	22/55½	22/55½	22/55½
	mgn	13	...	...	...	...	[2]	[2]	[1](2)	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	22/34½	22/34½	...	...	...	...	...	22/51	22/51	23/00	23/00	23/00
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	22/38½	22/38½	...	...	...	...	...	22/51½	22/51½	23/05	23/05	23/05
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	22/43½	22/43½	...	...	...	...	...	22/59½	22/59½	23/12	23/12	23/12
	mgn	24	...	...	...	...	(2½)	(2½)	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	22/48½	22/48½	...	...	...	...	...	23/04	23/04	23/17½	23/17½	23/17½
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	22/51	22/51	...	...	...	...	...	23/05½	23/05½	23/20	23/20	23/20
	dep-line	29	...	...	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>REV</b>	<b>REV</b>	<b>REV</b>
	mgn	30	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	22/54½	22/54½	...	...	...	...	...	23/08½	23/08½	23/23	23/23	23/23
	mgn	32	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	22/56	22/56	...	...	...	...	...	23/10½	23/10½	23/25	23/25	23/25
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	23/00	23/00	...	23/00½	23/07	23/07	23/07	23/15½	23/15½	23/30	23/30	23/30
	mgn	40	...	...	...	...	(6)	(6)	...	(5½)	(4½)	(4½)	(4½)	(7)	(7)	(5)	(5)	(5)
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	23/13	23/13	...	23/13½	23/19	23/19	23/19	23/29½	23/29½	23/42	23/42	23/42
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/33½	23/33½	23/46	23/46	23/46
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	23/14	23/14	...	23/14½	23/21	23/21	23/21	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	22/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	22/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	22/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	22/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	22/34	...	...	23/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	22*37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	22.38	...	23/00	23/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	22/40	22/48	23/02	23/12	23/16	23/16	...	23/23½	23/23	23/23	23/23	...	...	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	23/05	...	23Cc21	23Cc21	...	23/26½	...	23/26	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	22.53	...	23.20	...	...	...	...	----->	...	----->	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	22/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	22/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	22/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
			<b>4M84</b>	<b>4M53</b>	<b>4M53</b>	<b>6V61</b>	<b>3Q73</b>	<b>4E66</b>	<b>4E66</b>	<b>4E65</b>	<b>4E65</b>	<b>3Q70</b>	<b>4M33</b>	<b>4M33</b>	<b>4M33</b>	<b>4M59</b>	<b>0V49</b>	<b>4M59</b>
Signal ID			21.15	20.35	20.35	22.21	22.38	16.00	16.00	22.52	22.52	22.26	23.15	23.15	23.15	21.31	23.41	21.31
Orig. Dep. Time			Ipswich Griffin Wharf	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Marks Tey Tarmac	East Ham E.M.U.D.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	East Ham E.M.U.D.	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Felixstowe North F.L.T.	Willesden Old Oak Sidings	Felixstowe North F.L.T.
Orig. Loc. Name			Birch Coppice Exchange Sdgs	Trafford Park F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Canonbury	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Ipswich H.S.	Barton Dock Road (Gbrf)	Barton Dock Road (Gbrf)	Barton Dock Road (Gbrf)	Ditton (Oconnor) Fliner		Ditton (Oconnor) Fliner
Dest. Loc. Name			<b>75C66S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60H66S22</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU24T</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>
Timing Load			<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Z</b>		<b>Z</b>	
Operating Characteristics																		
Dates Of Operation			ThO	ThFO	MTWO	ThO	WO	FSX	FO	FSX	FO	WO	SX	SX	SX	ThFO	SX	MTWO
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	23/02	23/23½	23/23½	23/23½	23/23½	23/27	23/35½	23/35½	23/35½	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	(7)	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	<b>22OP43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	<b>22.50½</b>	22/54	22/55	23/13	23/11	23/25	23/25	23/25	23/25	23/35	...	...	...	23/40	...	23/49
	dep-line	5	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	...	...	...	<b>ML</b>	...	<b>EL</b>
	mgn	6	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(2)	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	22/57	...	23/13	23/27	...	23/27	...	...	...	...	...	...	...	23/51
	dep-line	8	...	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	<b>23OP18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	<b>10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	22/55½	22/59½	23/01	23/18	23@20	23/32	23/32	23/32	23/32	23/39	...	...	...	23/47	...	23/55
	mgn	13	[2]	[2]	[1]	[2]	[2](½)	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	...	[2](2)	...	[2]
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	23/00	23/05	23/05	23/22	23/25½	23/36	23/36	23/36	23/36	...	...	...	...	23/53	...	23/59
Lea Junction	dep	22	23/05	23/09	23/12	23/25	23/26	23/39½	23/39½	23/39½	23/39½	...	...	...	...	23/55	...	23/59½
Navarino Road Jn	dep	23	23/12	23/16	23/19	23/31	23/32½	23/45½	23/45½	23/45½	23/45½	...	...	...	...	----->	...	----->
	mgn	24	(3)	(3½)	(2½)	(1)	...	(2)	(1½)	(2)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	23/17½	23/22	23/24	23/34½	23/35½	23/50	23/50	23/50	23/50	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	(1)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	23/20	23/24½	23/26½	23/36	23/37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	<b>REV</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	(½)	(½)	...	(½)	[1½]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	23/23	23/27½	23/29	23/39½	23/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	(1)	(½)	(1)	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	23/25	23/29	23/31	23/40½	23/43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	23/40	23/40	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	23/30	...	...	...	23/48	...	...	...	...	23/58½	23/58½	23/58½	...	...	...	...
	mgn	40	(5)	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	23/42	...	...	...	----->	...	...	...	...	----->	----->	----->	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	23/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	23/46	23/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/47½	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.53
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 3Q73: Timing Load Change from SAND-D to UTU24R at Stratford

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Mondays to Fridays**

**10 December to 17 May**

			289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
Signal ID			<b>4M73</b>															
Orig. Dep. Time			21.28															
Orig. Loc. Name			Felixstowe South F.L.T.															
Dest. Loc. Name			Ditton (Oconnor) Fliner															
Timing Load			<b>75C66S14</b>															
Operating Characteristics			<b>Z</b>															
Dates Of Operation			<b>ThFO</b>															
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	23/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

### Saturdays

15 December to 18 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>4M59</b>	<b>4M73</b>	<b>6M62</b>	<b>4M33</b>	<b>4M33</b>	<b>4M33</b>	<b>6V24</b>	<b>6V22</b>	<b>3S10</b>	<b>6V19</b>	<b>6M63</b>	<b>4M42</b>	<b>6M64</b>	<b>4V30</b>	<b>3J04</b>	<b>6V88</b>
Orig. Dep. Time			21.31	21.28	22.36	23.15	23.15	23.15	23.44	23.44	18.14	16.45	22.41	22.08	23.30	23.00	01.18	00.19
Orig. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Wellingborough Up Tc Gbrf	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Stowmarket D.G.L.	Hoo Junction Up Yard	Wellingborough Up Tc Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Wellingborough Up Tc Gbrf	Tilbury R.C.T.	Willesden Euroterminal	Northfleet Lafarge
Dest. Loc. Name			Ditton (Oconnor) Fliner	Ditton (Oconnor) Fliner	Harrow-on-the-Hill	Barton Dock Road (Gbrf)	Barton Dock Road (Gbrf)	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Stowmarket D.G.L.	Stowmarket D.G.L.	Didcot T.C.	Harrow-on-the-Hill	Garston F.L.T.	Bristol Freightliner Trm	Aylesbury Vale Parkway	Westbourne Park (Gbrf)	
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D16</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD60</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>				<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	00/09½	00/09½	...	...	...	...	...	00/38½	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	00/17½	...	...	00/35	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00RM22</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	00/01½	...	...	...	...	...	...	<b>9</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	<b>00.30</b>	...	...	00/42	...	...	...	...
			...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	00/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/47	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	<-----	00/09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/47½	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	00/03	00/14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/52½	...	...	...	...
	mgn	24	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	00/08	00/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/55	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	00/10½	00/18½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/56	...	...	...	...
	dep-line	29	<b>REV</b>	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	...	...	...	...
	mgn	30	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	00/13	00/21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/58½	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	00/14	00/22½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/59½	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	00/18	00/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/13	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	<-----	<-----	<-----	00/32½	00/32½	...	...	...	...	...	01/02½	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	<b>(9)</b>	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	00/06	00/06	00/06	00/40½	00/40½	...	...	...	...	01/18½	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	00/10	00/10	00/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	00/41½	00/41½	...	...	...	...	...	01/19½	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/31
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	00/24	00/38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/18½	...	...	...	01/32½
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01C34
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01.36
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	00/03	...	...	...	...	...	...	...	00/25½	...	01/04	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	00/06	...	...	...	...	...	...	...	00/37	...	01/09	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/35	...	...	...	...	...	01RMk30	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01RM36	...
	dep	60	...	...	00/13½	...	...	...	...	...	...	00/38	00/50	...	01/15	...	...	01.43	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01*38
	dep	63	...	...	00/15½	...	...	...	00/43½	00/43½	...	00/46	00/52	...	01/17	01/21½	...	03.08	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	00/18½	...	...	...	...	...	...	00/49	00/55	...	01/20	01*k41	...	03/11	
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	00OP48½	00OP49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	01@32	01@@32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

- @ 6V22: Timing Load Change from 60-59S06 to 60-59S08 at Acton T.C.
- @ 6V22: Operating Characteristics Change from - to Q at Acton T.C.
- @ 6V24: Timing Load Change from 60-59S06 to 60-59S08 at Acton T.C.

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Saturdays**

**15 December to 18 May**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			6O19	6O19	6X41	4M72	6V55	6L61	4M43	4V36	4V36	4M47	4M47	3S40	4O19	4M75	6V91	4V40
Orig. Dep. Time			18.09	18.09	00.29	01.40	00.50	17.45	01.48	23.04	23.04	00.27	00.27	19.25	21.48	23.04	22.24	02.56
Orig. Loc. Name			Scunthorpe Redbourne Sdg	Scunthorpe Redbourne Sdg	Dagenham Dock Reception	Tilbury R.C.T.	Marks Tey Tarmac	Burgullow (Flth)	Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Broxbourne Down Tamper Sdg	West Burton Ps (Gbrf)	Felixstowe North F.L.T.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Purfleet Deep Wtr Wf (Rfd)
Dest. Loc. Name			Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Garston(Speke) T.C.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Bow Depot Flth	Lawley Street F.L.T.	Bristol Freightliner Tm	Bristol Freightliner Tm	Hams Hall Parsec	Crewe Bas Hall S.S.N.	Broxbourne Down Tamper Sdg	Mountfield Sidings (Gbrf)	Birch Coppice Freightliner	Theale Lafarge Fhh	Morris Cowley M.A.T.
Timing Load			60-92S16	60-92S16	60-66S12	75C66S12	60H66S22	60-60S14	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	SAND-D	75-66S16	75C66S12	60HTR115	75-66S10
Operating Characteristics			Y	Y	Y	YZ	QY	Y	QYZ	Y	Y	YZ	QYZ	Q		YZ	Y	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO Until 23/03/2013	SO From 06/04/2013 Until 18/05/2013	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	00/44½	02/10½	...	...	02/18½	...	...	...	...	02/54	...	...	...	03/34½
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	00/46	...	01/57	...	02/21	02/37	02/37½	02/46	02/46	...	...	03/13½	...	...
	dep-line	5	...	...	EL	...	EL	...	ML	ML	ML	EL	EL	...	...	EL	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	00/49	...	02/00	...	...	02/38	02/38½	02/48	02/48	...	...	03/15½	...	...
	dep-line	8	...	...	ML	...	ML	...	...	ML	ML	ML	ML	...	...	ML	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	(1)	...	...	[2]	[2]	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	00/55	...	02/06	02/19	02/28	02/44	02/44½	02/52	02/52	...	...	03/19½	...	...
	mgn	13	...	...	[2]	...	[2]	...	[2]	...	...	[2]	[2]	...	...	[2]	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	02/20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	00/59	...	02/10	...	02/32	02/46	02/46½	02/56	02/56	...	...	03/23½	...	...
Lea Junction	dep	22	...	...	00/59½	...	...	...	02/32½	02/46½	02/47	02/56½	02/56½	...	...	03/24	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	01/08	...	...	...	02/37½	02/51½	02/52	03/01½	03/01½	...	...	03/29	...	...
	mgn	24	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	01/12	...	...	...	02/40	02/54	02/54½	03/04	03/04	...	...	03/31½	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	01/13	...	...	...	02/41½	02/55½	02/56	03/05½	03/05½	...	...	03/33	...	...
	dep-line	29	...	...	NL	...	...	...	NL	NL	NL	NL	NL	...	...	NL	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	01/15½	...	...	...	02/44	02/58	02/58½	03/08	03/08	...	...	03/35½	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...
Copenhagen Junction	dep	33	01/07½	01/07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/23	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	01/08½	01/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/24	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	01/10½	01/10½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/27	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	01/11½	01/11½	01/16½	...	...	...	02/45	02/59	02/59½	03/09	03/09	...	03/28	03/38	...	...
Camden Jn	dep	38	...	...	01/20	...	...	...	02/48½	...	...	03/12½	03/12½	...	...	03/41½	...	...
Gospel Oak	dep	39	01/18	01/18	...	02/33	02/50½	...	...	03/02	03/02½	...	...	03/17½	03/33	...	...	03/58
	mgn	40	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Kensal Green Jn	dep	41	01/30	01/30	...	02/40	02/59	...	...	03/09	03/09½	...	...	03/27½	03/40½	...	...	04/06
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	02/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	01Cc34	01Cc34	...	...	03/00	...	...	03/10	03/10½	...	...	03/28½	03Cc44	...	...	04/09
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	01/37	01/37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/47	...	...	...	...

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	01/28	...	...	...	02/54	...	...	03/18	03/18	...	...	03/47	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/39	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/42	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/48	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	03/02	...	...	03/13	03/13½	...	...	03/30½	...	...	03/52	04/17
	mgn	64	...	...	...	...	(11)	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	03/16	03/16½	...	...	...	...	...	03/55	04Cc22
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	03°C19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	03.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/38½	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN**

**Saturdays**

**15 December to 18 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			6V56	6O02	6O02	6V70	6V70	7V81	6O02	6X35	4E28	6V53	3Q66	6O59	6O59	6V78	6O35	6V76
Orig. Dep. Time			21.20	00.23	00.23	21.35	21.35	03.38	23.17	01.47	02.51		23.13	01.00	01.00	03.20	01.38	01.59
Orig. Loc. Name			Peak Forest Cemex Sdgs	Bardon Hill Quarry Fhh	Bardon Hill Quarry Fhh	Lindsey Oil Refinery	Lindsey Oil Refinery	Crawley Foster Yeoman	Bardon Hill Quarry Fhh	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Tilbury Container Srvs Ews		Ipswich H.S.	Bardon Hill Quarry Fhh	Bardon Hill Quarry Fhh	Dollands Moor Sdgs	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Cliffe Hill Stud Fm Quarry
Dest. Loc. Name				Crawley Foster Yeoman	Crawley Foster Yeoman	Colnbrook Elf Oil Siding	Colnbrook Elf Oil Siding	Crawley Foster Yeoman	Hoo Junction Up Yard	Wakefield Europort	Merehead Quarry		Derby R.T.C.(Network Rail)	Angerstein Wharf Flhh	Angerstein Wharf Flhh	Margam T.C.	Hoo Junction Up Yard	
Timing Load			60H66S22	60-TR115	60-TR115	60H60S26	60H60S26	45-60S06	60-TR115	60H66S12	75C66S12	60-TR40	UTU24R	60-TR85	60-TR85	60-TR40	60-66S12	60H60S20
Operating Characteristics			Y	QY	QY	Q	Q	Q	QY	QY	QYZ		Q	Q	Q			Q
Dates Of Operation			SO	15/12/2012, 22/12/2012, 29/12/2012, SO From 16/02/2013 Until 18/05/2013	SO From 05/01/2013 Until 09/02/2013	15/12/2012, 22/12/2012, 29/12/2012, SO From 16/02/2013 Until 18/05/2013	SO From 05/01/2013 Until 09/02/2013	SO	SO	SO	SO	SO	SO	15/12/2012, 22/12/2012, 29/12/2012, SO From 16/02/2013 Until 18/05/2013	SO From 05/01/2013 Until 09/02/2013	SO	SO	15/12/2012, 22/12/2012, 29/12/2012, SO From 16/02/2013 Until 18/05/2013
Woodgrange Park	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	04/11	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	04/12½	...	04/44	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	ML	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	04/15	04/19½	...	04/47	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	[2]	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.15	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/20	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	04/12	04/17	04/23½	04/24	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	04/17	04/23	04/29	04/33	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	04/19½	04/25½	04/31½	04/35½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	04/21	04/26½	...	04/37	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	REV	NL	...	NL	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	04/24½	04/29	...	04/39½	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/06
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/07
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/09
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	04/25½	04/30	...	04/40½	...	...	...	...	...	05/14
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	...	04/31	04/36½	...	04/44½	...	...	...	...	...	05/21
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	(2)	[1](2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	04/41	04/47	...	04/51½	...	...	...	...	...	05/28
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Jn. High Level	dep	44	...	...	...	...	...	...	04Cc45	04Cc50½	...	04/52½	...	...	...	...	...	05Cc31½



			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	04/40	04/50	04/54½	...	...	...	...	...	05/11	05/34½	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	REV	...	...	...	...	...	...	...	REV	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	04*44	...	...	...	...	...	...	...	05*15	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	04.45	...	...	...	...	...	...	...	05.18	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	03/52	04/03	04/33	04/34	...	...	...	...	...	...	04/49	04/52	...	...	05/11
Dudding Hill Jn	dep	56	...	04*k25½	04*k25½	04/37	04/37	...	...	...	...	...	...	04/52	04/55	...	...	05/14
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	04/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	04C33½	04C33½	...	...	...	...	...	...	...	...	04C59	05C02	...	...	...
	dep	60	04/32	04.35½	04.35½	04/43	04/43	...	...	...	...	...	...	05.01	05.04	...	...	05/33
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	04/34	04/37½	04/37½	04/45	04/45	04/49	...	...	...	04/54½	...	05/03	05/06	05/21	...	05/35
	mgn	64	...	(7)	(7)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	04*Cj53	04*Cj53	...	...	...	...	...	...	...	...	05Ck32	...	...
Acton T.C.	arr	66	04PR40	...	...	...	...	04.54	...	...	...	04*C59½	...	...	...	...	...	05.39
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.03	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	04/50	04/50	...	...	...	...	...	...	...	...	05/07	05/10	...	...	...
	mgn	69	...	(5)	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	...	04/57	04/57	...	...	...	...	...	...	...	...	05/09	05/12	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	05/00	05/00	...	...	...	...	...	...	...	...	05/12	05/15	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

### Saturdays

15 December to 18 May

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			6V76	6V90	6L25	6M64	4M21	6V48	6V85	4R98	4M45	6V92	4M88	4M86	4M74	4V34	4M02	4M12
Orig. Dep. Time			01.59	04.28	02.01	04.41	03.23	02.06	05.30	05.16	03.09	05.21	03.51	03.51	05.00	04.45	04.55	04.45
Orig. Loc. Name			Cliffe Hill Stud Fm Quarry	Dagenham Dock A.R.C.	Croft Quarry Fihh	Purfleet Deep Wtr Wf (Ews)	Felixstowe North Gbrf	Bardon Hill Quarry Fhh	Ripple Lane West S.S.	Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T.	Northfleet Lafarge	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Ipswich Griffin Wharf	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North F.L.T.
Dest. Loc. Name				Bow Depot Flh	Bow Depot Flh	Wembley Eur Frit Ops Centre	Hams Hall Gbrf	Thorney Mill Fhh		Felixstowe North F.L.T.	Ditton (Oconnor) Finer	Westbourne Park (Gbrf)	Lawley Street F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Birch Coppice Exchange Sdg	Bristol Freightliner Trm	Hams Hall Gbrf	Lawley Street F.L.T.
Timing Load			60H60S20	60H66S14	60-60S20	60-66S08	75C66S12	60-TR115	60-66S06	75C66S12	75C86D16	60-66S08	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12
Operating Characteristics			Q		Q		QZ	Y		Z	Z		YZ	YZ		Y		YZ
Dates Of Operation			SO From 05/01/2013 Until 09/02/2013	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	05/03	...	05/10	...	...	05/42½	05/45	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	(2)	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07OP00½	07/24	07/54½
	dep	4	...	...	...	05/15½	05/28	...	05/47½	05/53	...	06/11½	06/11½	06/28	07.08½	ML	ML	ML
	dep-line	5	...	...	...	EL	ML	...	EL	EL	...	ML	ML	ML	[2]	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	05/17½	...	...	05/49½	05/55	...	...	...	...	...	...	...	07/55½
	dep-line	8	...	...	...	ML	...	...	ML	ML	...	...	...	...	...	...	...	DML
	mgn	9	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	05OP59	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	05/22	05/25½	05/33	...	05/55½	06.01	...	06/16½	06/16½	06/33	07/15	07/29	07/59½	
	mgn	13	...	...	...	[2]	[2]	...	[2](1)	(3)	...	[2]	[2]	[2](2)	[2]	[2]	[2]	
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	05/23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	05/29½	05/37	...	06/00½	06/07	...	06/20½	06/20½	06/39	07/19	07/33	08/03½	
Lea Junction	dep	22	...	...	...	05/30	05/37½	...	...	06/13½	...	06/22	06/22	06/51½	07/22½	07/33½	08/04	
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	05/35	05/42½	...	...	06/18½	...	06/29	06/29	06/59½	07/28½	07/39	08/09	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	(2)	(2)	(1)	(1½)	(2)	(1)	
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	05/37½	05/45	...	...	06/23½	...	06/33½	06/33½	07/03	07/32½	07/43½	08/12½	
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(½)	(1½)	(1)	(1)	
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	05/38½	05/46½	...	...	06/24½	...	06/36	06/36	07/05	07/35½	07/46	08/15	
	dep-line	29	...	...	...	NL	NL	...	...	NL	...	NL	NL	NL	NL	NL	NL	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	(½)	(½)	[1]	...	...	...	
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	05/41	05/49	...	...	06/27½	...	06/39	06/39	07/08½	07/38	07/48½	08* b19	
	mgn	32	...	...	...	(1)	(3)	...	...	(½)	...	...	...	[½]	(1)	(1½)	...	
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	05/43	05/53	...	...	06/29	...	06/40	06/40	07/10	07/40	07/51	08/21	
Camden Jn	dep	38	...	...	...	05/52	05/57	...	...	06/33	...	06/43½	06/43½	07/17½	07/43½	...	08/43	
Gospel Oak	dep	39	...	05/44	...	...	...	...	06/07	...	...	...	...	...	...	...	07/55½	
	mgn	40	...	(2½)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(7)	
Kensal Green Jn	dep	41	...	05/54	...	...	...	...	06/15	...	...	...	...	...	...	...	08/09½	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/13½	
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	05/55	...	...	...	...	06/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/40	...	...	...	...	...	
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	05/58	06/02½	...	...	...	06/38½	06/41½	06/49	06/49	07/23	08/22	...	08/48½
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06C43	...	...	...	08*26	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.45	...	...	...	08.31	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	05/14	...	...	...	...	05/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	05/17	...	...	...	...	05/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	05/36	...	...	...	...	05/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06*47	...	...	...	...	...	...
	dep	63	05/38	05/58½	...	...	...	05/58	06/18½	...	...	07.11	...	...	...	08/33	...	...
	mgn	64	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	...	...	...	...	06*a02	...	...	...	07*k25	...	...	...	08/36	...	...
Acton T.C.	arr	66	05.42	06.04	...	...	...	...	06.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Saturdays

15 December to 18 May

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			4087	6M22	6M47	4M71	6V94	7O47	7O47	6V13	6V13	0M35	4R97	6O49	7O62	4M87	4M23	0V12
Orig. Dep. Time			08.01	08.18	10.00	08.26	08.58	10.04	10.04	08.12	08.31	10.27	08.11	10.51	11.35	09.20	10.17	13.07
Orig. Loc. Name			Tilbury R.C.T.	Cricklewood F/L Heavy Haul	Bow Depot Flhh	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Northfleet Lafarge	Dagenham Dock Reception	Dagenham Dock Reception	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dagenham Dock Reception	Felixstowe North F.L.T.	Neasden Charrington Flhh	Churchyard Sdgs Tarmac	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South Gbrf	Wembley H.S.
Dest. Loc. Name			Grain Thamesport Flt	Calvert (Shanks&Mcewan)Fl	Croft Quarry Flhh	Daventry Drs (Malcolm W H)	Westbourne Park (Gbrf)	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Trostre Works	Trostre Works	Wembley Eur Frt Ops Centre	Tilbury R.C.T.	Wool Mod Sdg Flhh	Angerstein Wharf (Tarmac)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hams Hall Gbrf	Didcot T.C.
Timing Load			75C66S12	60-TR85	60-60S06	75C66S12	60-66S08	45CTR85	45CTR85	60-66S18	60-66S18	LD75	75C66S12	60-TR40	45-60S06	75C66S12	75C66S12	LD75
Operating Characteristics			QY		Y		Q	QYZ	QYZ	Q	Q		Z		D	Z	Z	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	08/29½	...	...	10/12½	...	10/26½	10/26½	...	...	10/44½	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	(4)	...	...	(6)	...	(8)	(8)	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/25	...	...	11/53½	12/24	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	ML	ML	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/30	...	...	11/58½	12/29	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	[2]	[2]	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	10/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	10/10	...	...	...	...	...	...	...	11/33	...	...	12/02½	12/33	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/03½	12/33½	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/09½	12/38½	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1½)	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/13	12/42½	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/14½	12/45½	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	NL	NL	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/18	12/48	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/20	12/49	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/31	12/52½	...
Gospel Oak	dep	39	08/56	...	...	10/45½	...	11/05	11/05	...	...	11/16	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	(6)	...	...	(6)	...	(5½)	(5½)	...	...	(7)	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	09/09	...	...	10/59½	...	11/19½	11/19½	...	...	11/29	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	11/03½	...	11/24½	11/24½	...	...	11/35	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	09/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	09/12½	...	...	...	10/25½	...	...	10/42½	10/42½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	REV	REV	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	09/48	...	...	...	...	...	10/46½	10/46½	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	09/53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/25	11/54	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	12/54	12/54	...	...	...	...	...	...	...	13/15
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	09/59	...	...	...	...	...	...	...	...	11/29	12*01	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	12.12	...	...	13/17
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	10/01	...	...	...	...	...	10/48½	10/48½	...	...	11/33	12/16	...	...
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	(2)	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	10*k11	...	...	...	10/56	...	...	10Cc53½	10Cc53½	...	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.24
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/39½	12/22	...	...	...
	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
Kew East Jn	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/41½	12/27	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/30	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/46	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

**Saturdays**

**15 December to 18 May**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			<b>6M16</b>	<b>3S81</b>	<b>6M67</b>	<b>4M09</b>	<b>4M20</b>	<b>4V32</b>	<b>3S70</b>	<b>6V60</b>	<b>6V60</b>	<b>6V60</b>	<b>6V57</b>	<b>6V95</b>	<b>4M26</b>	<b>4M24</b>	<b>6V51</b>	<b>4M41</b>
Signal ID			11.48	07.25	11.50	10.14	10.14	11.45	08.50	12.06	12.06	12.06	12.48	13.23	12.18	12.18	14.35	15.12
Orig. Dep. Time			Crawley Foster Yeoman	Broxbourne Down Tamper Sdg	Broxbourne Redland Aggs	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Ipswich S.S.	Broxbourne Down Tamper Sdg	Angerstein Wharf Fihh	Angerstein Wharf Fihh	Angerstein Wharf Fihh	Harlow Mill Recp.	Northfleet Lafarge	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe South Gbrf	Churchyard Sdgs Tarmac	Ipswich S.S.
Orig. Loc. Name			Bardon Hill Quarry Fhh	Broxbourne Down Tamper Sdg	Mountsorrel Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.N.	Lawley Street F.L.T.	Bristol Freightliner Trm	Broxbourne Down Tamper Sdg	Pengam Reception Sidings	Stoke Gifford (Fhh)	Pengam Reception Sidings		Westbourne Park (Gbrf)	Hams Hall Gbrf	Birch Coppice Gbrf		Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			60-TR40	SAND-D	60-66S06	75C66S12	75C66S12	75C66S12	SAND-D	60-TR40	60-TR40	60-TR40	60-66S04	60-66S08	75C66S14	75C66S14	60-60S06	75C66S12
Timing Load				<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>Z</b>	<b>YZ</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>
Operating Characteristics																		
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 From 30/03/2013 Until 18/05/2013</b>	<b>SO</b>	<b>SO Until 23/03/2013</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	09/40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	<b>12OP58</b>	<b>12OP58</b>	<b>12OP58</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	<b>13.07½</b>	<b>13.07½</b>	<b>13.07½</b>	14/20	...	...	...	...	14/23½	14/23½	...	...	16/24
	dep-line	5	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>EL</b>	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>
	mgn	6	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/24½	14/24½	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	13/13½	13/13½	13/13½	14/24	...	...	...	...	14/29	14/29	...	...	16/29
	mgn	13	...	...	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	<b>[1]</b>	...	...	...	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	<b>[2]</b>
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	13/17½	13/17½	13/17½	...	...	...	...	...	14/33	14/33	...	...	16/33
Lea Junction	dep	22	...	...	13/10½	13/31	13/31	13/31	...	...	...	13/40½	...	14/33½	14/33½	...	...	16/34
Navarino Road Jn	dep	23	...	<b>12*k57½</b>	13/17½	13/39	13/39	13/39	...	...	...	13/47½	...	14/38½	14/38½	...	...	16/39
	mgn	24	...	<b>(1½)</b>	...	<b>(2½)</b>	<b>(2½)</b>	<b>(2½)</b>	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	<b>(2½)</b>	<b>(2½)</b>	...	...	<b>(1)</b>
Canonbury West Jn	dep	25	...	13/02½	13/20	13/44	13/44	13/44	...	...	...	13/52½	...	14/43½	14/43½	...	...	16/43
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Westbourne Road Junction	dep	28	...	13/05	...	13/45½	13/45½	13/45½	...	...	...	13/54½	...	14/45	14/45	...	...	16/45½
	dep-line	29	...	<b>NL</b>	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	...	...	<b>NL</b>	...	<b>NL</b>	<b>NL</b>	...	...	<b>NL</b>
	mgn	30	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	<b>13OPk18</b>	...	13/49	13/49	13/49	...	...	...	13/58	...	14/47½	14/47½	...	...	16/48
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	13/20	...	13/50	13/50	13/50	...	...	...	14/00½	...	14/48½	14/48½	...	...	16/50
Camden Jn	dep	38	...	...	...	14/00	14/00	...	...	...	...	...	...	14/52	14/52	...	...	17/00
Gospel Oak	dep	39	...	13/25	...	...	...	13/55	...	...	...	14/05	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	<b>(3½)</b>	...	...	...	<b>(6½)</b>	...	...	...	<b>(7)</b>	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	13/38½	...	...	...	14/08½	...	...	...	14/18½	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wilkesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	13/39½	...	...	...	<b>14*a11</b>	...	...	...	14/19½	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	13/24	...	...	...	...	...	14/10	14/10	14/10	...	14/51½	...	...	...	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	REV	REV	REV	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	13/28	...	...	14/05½	14/05½	...	...	...	...	...	...	14/53	14/58	14/58	...	17/06
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14C55	...	...	...	...
	dep	53	13/29	...	...	...	...	...	...	14/14	14/14	14/14	...	14.57	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/51	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/54	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/01	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14*59	...	...	...	...
	dep	63	13/31	13/42½	...	...	...	14/15	...	14/17	14/18	14/18	14/24½	15.50	...	...	15/03	...
	mgn	64	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	13*Ck55	...	...	...	...	14*18	...	14*Ck41	14*Ck41	14*Ck41	...	15/53	...	...	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.30	...	...	...	...	15.08
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	13/49½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	69	...	(6½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

## Saturdays

15 December to 18 May

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Signal ID			<b>6V97</b>	<b>7O81</b>	<b>6V68</b>	<b>0M95</b>	<b>0M34</b>	<b>0M22</b>	<b>6O73</b>	<b>0A98</b>	<b>0V08</b>							
Orig. Dep. Time			18.13	18.28	16.30	19.18	19.14	19.13	12.12	21.39	22.08							
Orig. Loc. Name			Northfleet Lafarge	Dagenham Dock Reception	Cliffe Hill Stud Fm Quarry	London Kings Cross	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Parkeston H.S.	Scunthorpe Redbourne Sdg	Wembley Yard South Jn.	Stewarts Lane T&R.S.M.D							
Dest. Loc. Name			Westbourne Park (Gbrf)	Dollands Moor Sdgs		Wembley Eur Frit Ops Centre	Willesden T.M.D	Wembley Inter City Depot	Dollands Moor Sdgs	London Paddington								
Timing Load			<b>60-66S08</b>	<b>45CTR85</b>	<b>60-TR85</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>								
Operating Characteristics				<b>QZ</b>		<b>Q</b>			<b>Y</b>		<b>Q</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>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	18/58	...	...	19/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	(5½)	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	20/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	20/33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	<b>[2](1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	20/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	20/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	20/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	20/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	20/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	<b>NL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	20/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	19/56	...	...	21/04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	19/57	...	...	21/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(2)	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	20/01	...	...	21/13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	20/02	...	21/01½	21/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	20/08½	...	21/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	19/35	...	...	19/56	...	21/20½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	(6)	...	...	(7)	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	19/49	...	...	20/09	...	21/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	20RMJ22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	19/51	...	...	...	...	21Cd36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	19/36½	19/56½	...	...	...	...	21/41	...	22/35½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	19/38	...	...	20/12½	20/27	21/22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Willesden S.W.S.	arr	52	<b>19°C39½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	<b>19.46½</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>22/39½</b>	...	...	...	...	...	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	<b>19/46</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	<b>19/56½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>21/41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	<b>20/02½</b>	...	...	...	...	<b>21/43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	<b>19/48½</b>	...	<b>20/04½</b>	...	...	...	...	<b>21/45½</b>	<b>22/44½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	64	<b>(2½)</b>	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	<b>19/54</b>	...	...	...	...	...	<b>21*OPf52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton T.C.	arr	66	...	...	<b>20.12</b>	...	...	...	...	...	<b>22.50</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kew East Jn	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	arr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## WOODGRANGE PARK TO KEW EAST JN

### Sundays

9 December to 12 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Signal ID			<b>3J04</b>	<b>6V94</b>	<b>6V95</b>	<b>6V97</b>	<b>3J04</b>	<b>0M05</b>	<b>0V04</b>	<b>6V86</b>	<b>6V32</b>	<b>6V32</b>	<b>4M33</b>	<b>4M77</b>	<b>4O10</b>	<b>6V88</b>	<b>4M15</b>		
Orig. Dep. Time			08.15	08.06	11.37	15.25	17.02	19.10	20.06	19.25	21.01	21.01	21.20	20.05	22.04	22.34	18.44		
Orig. Loc. Name			Willesden Euroterminal Aylesbury	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Aylesbury (Sdgs 1-7) Willesden Euroterminal	Stewarts Lane T&R.S.M.D	Wembley Eur Frt Ops Centre Old Oak Common Emu Depot	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Dagenham Down Yard Cardiff Tidal T.C.	Dagenham Down Yard Cardiff Tidal T.C.	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf) Barton Dock Road (Gbrf)	Tilbury I.R.F.T (Drs) Daventry Drs (Malcolm W H)	Wembley Eur Frt Ops Centre Soton W Docks Berth 109	Northfleet Lafarge Westbourne Park (Gbrf)	Wakefield Europort Wembley Eur Frt Ops Centre		
Dest. Loc. Name																			
Timing Load			<b>LD60</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S08</b>	<b>LD60</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C66S12</b>		
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun From 17/02/2013 Until 24/03/2013	Sun Until 10/02/2013	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun Until 10/02/2013, Sun From 31/03/2013 Until 12/05/2013
<b>Woodgrange Park</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	21/19	21/19	21/36	21/51½	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	(4)	(4)	(6)	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	arr	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stratford</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot (Olympics)	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow East FLHH (Olympics)	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow ECCQ Private Sidings	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bow Depot	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carpenters Rd South Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Navarino Road Jn	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canonbury West Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Westbourne Road Junction	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Rd. E. Jn.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Copenhagen Junction	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
York Way North Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/37½
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/41
Camden Road Central Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Road Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camden Jn	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gospel Oak	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	21/48	21/48	22/04	22/22	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	(7½)	(7½)	(2)	(4)	...	...	...	...	...
Kensal Green Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	22/04	22/04	22/14	22/33	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Harlesden Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/18	22/37	...	...	...	...	...
<b>Willesden Jn. High Level</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	22/05	22/05	...	...	...	...	...	...	...
Mitre Bridge Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	dep	46	...	09/37½	12/54½	16/39	...	19/36½	...	20/41	...	...	...	...	...	23/39½	...	...
	dep-line	47	...	...	...	...	...	<b>REV</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden Ferrous Frag Sdg	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden West Londn Jn	dep	50	...	09/39	12/56	16/40½	...	...	...	20/42½	...	...	...	...	...	23/41	23/57½	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
Willesden S.W.S.	arr	52	...	<b>09C40½</b>	<b>12C57½</b>	<b>16C42</b>	...	...	...	<b>20C44</b>	...	...	...	...	...	<b>23C42½</b>	...	...
	dep	53	...	<b>09.43</b>	<b>13.00</b>	<b>16.47</b>	...	...	19/40½	<b>20.46</b>	...	...	...	...	...	<b>23.44½</b>	...	...
Cricklewood Curve Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brent Curve Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dudding Hill Jn	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neasden Jn	dep	57	...	...	...	...	18/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Willesden No7	dep	58	<b>08RMk28</b>	...	...	...	...	...	20/15	...	...	...	...	...	22/13	...	...	...
Acton Canal Wharf	arr	59	<b>08RM30</b>	...	...	...	<b>19RM03</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>08.37</b>	...	...	...	<b>19.09</b>	...	20/17	...	...	...	...	...	22/15	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Acton Wells Jn	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>23*46½</b>	...	...
	dep	63	...	09/48	13/02	16/49	...	19/42½	20/19	20/48	22/07	22/07	...	...	22/18	...	...	...
	mgn	64	...	(2½)	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...
Acton Main Line	dep	65	...	09/53½	13/05	16/52	...	...	20/26	20/51	<b>22*k33</b>	<b>23*k29</b>	...	...	...	----->	...	...
Acton T.C.	arr	66	...	...	...	...	...	<b>19.48</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Acton Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/26½	...	...	...
<b>Kew East Jn</b>	mgn	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/28	...	...	...
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Kew Jn	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brentford	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/31	...	...	...

This page intentionally left blank