

**BOOK CZ**

Private and not for publication

# **WORKING TIMETABLE**

**MONDAY 14 MAY 2012 to SATURDAY 08 DECEMBER 2012**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section CZ08**

**MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN, SPRINGS BRANCH  
JN TO HUYTON**

# MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID		<b>3S93</b>	<b>3S57</b>	<b>4F55</b>	<b>6V72</b>	<b>6G72</b>	<b>6G73</b>	<b>3S93</b>	<b>6G58</b>	<b>6J43</b>	<b>6J43</b>	<b>6F29</b>	<b>6M87</b>	<b>3S90</b>	<b>6G61</b>	<b>4S13</b>	<b>0F75</b>
Orig. Dep. Time		22.04	21.13	00.12	00.18	00.18	00.18	22.30	00.40	01.59	02.24	03.31	18.20	03.57	04.01	04.07	04.25
Orig. Loc. Name		Kirkby	Kirkdale C.S.	Arpley Sidings	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Kirkby	Liverpool Bulk Terminal	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Attercliffe Sdgs Ews	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Hope (Earles Sidings) Dbs	Liverpool Euro Metal(Mdhc)
Dest. Loc. Name		Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Swindon Cocklebury	Handsworth Euro Metals	Kingsbury Sdgs	Wigan L.I.P.	Ironbridge Power Station			Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Ormskirk	Ormskirk	New Cumnock U.R.S.	Arpley Sidings
Timing Load		<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S18</b>	<b>60-60S18</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation		<b>MO From 21/05/2012</b>	<b>MSX</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>MSX</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>MO</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>SX</b>	<b>14/05/2012</b>
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	03/04	03/32	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	03/06	03/34	...	...	...	...	05/21	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	03RR11	03RR39	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	03.31	03.59	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	03PRRM33	04PRRM01	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	03.37	04.05	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	03PR42	04PR10	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/08	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/11½	...	...	...	
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Earlestown	dep	55	00/49½	00/52½	01/01½	01/09	01/09	01/09	01/26½	01/32	...	...	...	03/48	...	04/12½	05/03	...	05/23
	mgn	56	...	...	...	[1]	[1]	[1]	...	[1]	...	...	...	...	...	(½)	[1]	...	[1]
Winwick Jn	dep	57	...	...	...	01/13	01/13	01/13	...	01/36	...	...	...	...	...	05/17	...	05/26½	
	dep-line	58	...	...	...	SL	SL	SL	...	SL	...	...	...	...	...	FL	...	SL	
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
St Helens Junction	dep	60	...	...	01/04½	...	...	...	...	...	...	...	03/53	...	04/16	...	...	...	
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainhill	dep	62	...	...	01/07½	...	...	...	...	...	...	...	03/56	...	04/19	...	...	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	65	00/58	01/11	...	...	...	...	01/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	66	GL	GL	...	...	...	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	67	[5]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Huyton</b>	dep	69	...	...	01/11½	...	...	...	...	...	...	...	04/02	...	04/22	...	...	...	
	mgn	70	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	[2]	...	...	...	
Olive Mount Jn.	dep	71	...	...	01/17½	...	...	...	...	...	...	...	04/08	<-----	04/28	...	...	...	
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/55½	...	...	...	...	

# MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>6M80</b>	<b>6G07</b>	<b>4M02</b>	<b>6J29</b>	<b>6F16</b>	<b>6D25</b>	<b>6J87</b>	<b>6J87</b>	<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	<b>6F80</b>	<b>6F38</b>	<b>6H88</b>	<b>6E37</b>
Orig. Dep. Time			16.46	16.48	22.02	04.52	03.38	05.35	04.15	15.00	05.30	05.30	06.11	06.11	07.49	06.31		08.55
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Oxwellmains Lafarge Weaste	Liverpool Bulk Terminal Ironbridge Power Station	Milford West Sidings Arpley Sidings	Guide Bridge Yard (Fhh)	Fidlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Maltby Colliery	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh Weaste	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Fidlers Ferry Power Stn	Hope (Earles Sidings) Fhh	Preston Docks Lanfina Lindsey Oil Refinery
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.						Pennyfordd Cement Sdgs								
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR100</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-60S16</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S16</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</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>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>MO From 21/05/2012</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	05/30½	05/30½	05/40	...	06/00	06/03	...	06/12	...	06/34½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	<b>(2)</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	<b>(½)</b>	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	5	05/32	05/32	05/44	...	06/03	06/05	...	06/14½	...	06/38½	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	05/32½	05/32½	...	...	...	06/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	<b>06.11</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	05/46	...	06/05	...	...	06/16½	06/29½	06/40½	...	...	...	...	...	
mgn	12	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(5½)</b>	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	05/35½	05/35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath R.T.S.	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Agecroft South Jn	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pendleton (Brindle Heath)	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/24	
Crow Nest Jn	dep	34	05/51½	05/51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	mgn	35	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	37	05/58½	05/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	arr	38	<b>06RM00½</b>	<b>06RM00½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	39	<b>06.04½</b>	<b>06.04½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/35	
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.57</b>	
Eccles	arr	43	...	...	<b>05RR54</b>	...	...	...	...	...	<b>06*RR41</b>	<b>06RR46½</b>	...	...	...	...	<b>10RR07</b>	
dep	44	...	...	<b>06.14</b>	...	06/10	...	...	06/21½	...	<b>07.06</b>	<b>07.07</b>	...	...	...	...	<b>10.27</b>	
mgn	45	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>[2]</b>	
Astley	dep	46	...	...	...	06/17	...	...	06/28½	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	06/25	...	...	06/38½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	...	...	...	05/52	06/27	...	06/38	06/40½	...	...	07/07	07/07	08/55	09/44	...	...
	mgn	56	...	...	...	(6)	[1]	...	(2)	...	...	...	...	...	[1](5)	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	...	...	...	06/01	06/31	...	...	06/43½	...	...	07/10	07/10	09/04	...	...	...
	dep-line	58	...	...	...	SL	SL	...	...	SL	...	...	SL	SL	SL	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	...	06/45	...	...	...	...	...	...	09/49	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	...	...	...	...	...	...	06/50	...	...	...	...	...	...	09/52	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Springs Branch Jn	dep	64	06/08½	06/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Huyton	dep	69	...	...	...	...	...	...	06/57	...	...	...	...	...	...	09/57	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	[2](10)	...	...	...	...	...	...	[2](3)	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	...	...	...	...	...	07/13	...	...	...	...	...	...	10/06	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bootle Branch Jn	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			<b>6F81</b>	<b>4F60</b>	<b>6J46</b>	<b>3S90</b>	<b>6F21</b>	<b>3S57</b>	<b>3S08</b>	<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>6F74</b>	<b>6M01</b>	<b>6J91</b>	<b>4J34</b>	<b>6M07</b>	<b>6H11</b>	<b>6F76</b>
Orig. Dep. Time			09.14	10.27	09.54	11.31	11.39	16.29	05.15	10.46	12.11	12.11	12.24	13.29	10.56	11.09	10.45	14.55
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Arpley Sidings	Peak Forest Cemex Sdgs	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Chester	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Horbury Marcroft Eng	Hope (Earles Sidings) Fhh Weaste	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Scunthorpe Roxby Gullet Fh	Shap Summit	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name			Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal		Southport	Liverpool Bulk Terminal	Kirkdale C.S.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Fidlers Ferry Power Stn	Fidlers Ferry Power Stn	Arpley Sidings	Brindle Heath R.T.S. Flhh				Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-60S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>142</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60HTR100</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-60S22</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>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
									<b>SX Until 30/11/2012</b>									
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	11/42	...	...	...	12/13	12/32½	...	...	13/56	14/31	14/55	14/55	15/48	...
	dep-line	3	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	5	...	...	11/44	...	...	...	12/14½	12/34	...	...	13/58	14/33	14/57	14/57	15/51	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(14)</b>	...	...	...	<b>(½)</b>	...
Salford Central	dep	7	...	...	11/45	...	...	...	12/16	...	...	...	...	...	14/57½	14/57½	15/52	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	<b>11.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.57
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	12/36	...	...	14/14	14/35	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	12/19½	...	...	...	...	...	15/00	15/00	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15RM05	15PRRM05	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.09	15.09	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	15OP24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	15.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	15/50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	28	...	...	...	...	...	...	15/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	16/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	16/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	18/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	16/42	18/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	16RM44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	16.52	18/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14*RR41	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	12/40	...	...	14/18	15.21½	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	12/45	...	...	14/24	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	11/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	11/45½	...	...	...	12/57	...	...	14/32	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	10/08	10/46½	...	11/46½	11/55½	...	...	12/58½	13/08	13/08	14/35	...	...	...	...	15/56
	mgn	56	[1]	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	[1]
Winwick Jn	dep	57	10/12	...	...	...	...	...	...	...	13/11	13/11	14/44	...	...	...	...	16/00
	dep-line	58	SL	...	...	...	...	...	...	...	SL	SL	SL	...	...	...	...	SL
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	10/51	...	11/49½	12/02½	...	...	13/02½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	...	10/54	...	11/52½	12/05½	...	...	13/09½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	(4)	...	(1½)	(3)	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	16/57	19/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	17/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	11/01	...	11/57	12/13½	17/17	...	13/15½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	[2](7)	...	[2](1)	(6)	[2](2)	...	[2](2)	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	11/13	...	12/04	12/22½	17/25	...	13/24½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	(5)	...	(2)	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	12/10	...	17/28	...	13/28	...	...	...	...	...	...	...	...

# MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Signal ID			<b>6F07</b>	<b>6F87</b>	<b>6F84</b>	<b>6F84</b>	<b>6F09</b>	<b>6F09</b>	<b>6J45</b>	<b>4C12</b>	<b>6H92</b>	<b>6M30</b>	<b>6M30</b>	<b>6F85</b>	<b>0F74</b>	<b>6V71</b>	<b>6V71</b>	<b>6F12</b>	
Orig. Dep. Time			13.45	17.11	16.56	16.56	17.06	17.06	18.30	19.04		16.45	16.45	20.06	20.57	16.20	16.20	21.07	
Orig. Loc. Name			Fidlers Ferry Power Stn	Arpley Sidings	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Fidlers Ferry Power Stn	Dean Lane R.T.S. (Flhh)	Hope St Peakstone P.Sdgs		Doncaster Europort	Doncaster Europort	Liverpool Bulk Terminal	Arpley Sidings	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Fidlers Ferry Power Stn	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Brindle Heath R.T.S. Flhh	Shap Summit Down Siding	Hope (Earles Sidings) Fhh	Arpley Sidings	Arpley Sidings	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Margam T.C.	Margam T.C.	Liverpool Bulk Terminal	
Timing Load			<b>60-60S06</b>	<b>60HTR70</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-TR55</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60-60S06</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</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>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MTThO</b>	<b>WFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO, not From 27/07/2012 Until 10/08/2012, From 29/08/2012 Until 07/09/2012</b>	<b>TThO, not From 31/07/2012 Until 09/08/2012, From 30/08/2012 Until 06/09/2012</b>	<b>SX</b>	
Manchester Victoria	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	18/52	...	...	...	20/28	20/28	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	...	SL	SL	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	dep	5	...	...	...	...	...	18/54	19/11	...	...	20/30	20/30	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	dep	7	...	...	...	...	...	18/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/32	20/32	...	...	...	...	...	
mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	18/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	19PRRM04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	16	...	...	...	...	...	...	...	19.08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Lostock Jn	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Euxton Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/49	20/49	...	
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/02	21/02	...	
Wigan Wallgate	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	19.48	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	19RR58	...	...	...	...	...	...	...	
dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.21	20/37	20/37	...	...	...	...	...	



			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Astley	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	[2](2)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/44	20/44	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/09	21/09	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	(4)	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/54	20/54	...	...	21/17	21/17	...
Earlestown	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	(1)	(1)	...
	dep	55	16/53½	17/39	17/52	17/52	18/44	18/44	...	...	...	20/57	20/57	21/08	21/09½	21/20	21/20	21/20
	mgn	56	(2)	...	[1](11)	[1](11)	(3)	(3)	...	...	...	[1]	[1]	[1](1)	...	(½)	(½)	...
Winwick Jn	dep	57	...	...	18/07	18/07	...	...	...	20/58½	...	21/01	21/01	21/13	...	21/23½	21/23½	...
	dep-line	58	...	...	SL	SL	...	...	...	FL	...	SL	SL	SL	...	SL	SL	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...
St Helens Junction	dep	60	17/00½	17/45	...	...	18/52	18/52	...	...	...	...	...	...	21/30	...	...	21/23
Rainhill	mgn	61	(1)	(2)	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	17/04½	17/51	...	...	18/56	18/56	...	...	...	...	...	...	21/33	...	...	21/26
	mgn	63	(3½)	(2)	...	...	(2½)	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	21/04½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Huyton	dep	69	17/12	17/57	...	...	19/02½	19/03½	...	...	...	...	...	...	21/36	...	...	21/31
Olive Mount Jn.	mgn	70	[2](3)	[2](1)	...	...	[2](3)	[2](2)	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	(2½)
	dep	71	17/21	18/04	...	...	19/11½	19/11½	...	...	...	...	...	...	21/43	...	...	21/36½
	mgn	72	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(8½)	...	...	...
Bootle Branch Jn	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			6M78	6F86	6S75	6V87	6M87	6F77	6G58	6G58	3Q26	6J47						
Signal ID			18.56	21.31	20.55	18.20	18.20	21.22	21.22	21.22	20.13	21.13						
Orig. Dep. Time			Milford West Sidings	Arpley Sidings	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Attercliffe Sdgs Ews	Attercliffe Sdgs Ews	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Peak Forest Cemex Sdgs						
Orig. Loc. Name			Arpley Sidings	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Shunt & Marshalling	Cardiff Tidal T.C.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Fidlers Ferry Power Stn	Ironbridge Power Station	Ironbridge Power Station	Crewe C.S. (L&Nwr Site)							
Dest. Loc. Name			60C60S06	60-TR40	60-TR40	60H66S18	60H66S18	60-60S22	60-60S22	60-60S22	UTU3R	60H60S26						
Timing Load				Y		Y	Y	Y	QY	QY	Q							
Operating Characteristics									FSX Until 21/06/2012	FSX From 25/06/2012	WO	SX						
Dates Of Operation			MO	TWFO	FSX	SX	SX	SX										
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	21/04	...	...	21/25	21/25	...	...	...	22*Rmk07	23/35	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	SL	...	...	SL	SL	...	...	...	SL	SL	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	5	21/06	...	...	21/27	21/27	...	...	...	22/08½	23/39	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/40	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	23.45	...	...	...	...	...	...	
dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	21/08	...	...	21/32	21/32	...	...	...	22/11	...	...	...	...	...	...	
mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	44	21/13	...	...	21/37	21/37	...	...	...	22/17	...	...	...	...	...	...		
mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Astley	dep	46	21/20	...	21/44	21/44	...	...	...	22/27	...	...	...	...	...	...		
mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	21/30	...	...	21/53	21/53	...	...	...	22/41	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	21/32	21/45	21/51	21/55	21/55	22/18	22/18	22/19	22/43	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	[1]	...	...	[1]	[1]	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	21/36	...	...	21/59	21/59	22/22	22/22	22/23	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	58	SL	...	...	SL	SL	SL	SL	SL	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	21/55	...	...	----->	...	...	...	22/48½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	...	21/58	...	...	...	...	...	...	22/55	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	22/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	22/02	...	...	...	...	...	...	23/01½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	[2](1)	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	22/08	...	...	...	...	...	...	23/09½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	22/12	...	...	...	...	...	...	23/10½	...	...	...	...	...	...	...

**MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON**

**Saturdays**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID		<b>6G58</b>	<b>6G72</b>	<b>3S57</b>	<b>6F79</b>	<b>3S93</b>	<b>4F70</b>	<b>6M74</b>	<b>6M73</b>	<b>6M87</b>	<b>6M73</b>	<b>6M72</b>	<b>6J43</b>	<b>3S90</b>	<b>6F29</b>	<b>6J87</b>	<b>6F22</b>
Orig. Dep. Time		23.18	23.19	21.13	00.26	22.30	01.32	23.30	20.40	18.20	20.50	19.18	02.29	03.44	03.50	03.09	04.43
Orig. Loc. Name		Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Kirkdale C.S.	Liverpool Bulk Terminal	Kirkby	Arpley Sidings	Neville Hill Up Sidings	Swindon Cocklebury	Attercliffe Sdgs Ews	Swindon Cocklebury	Mossend Down Yard	Tunstead Sdgs	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh Weaste	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs
Dest. Loc. Name		Ironbridge Power Station	Handsworth Euro Metals	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)		Ormskirk	Liverpool Bulk Terminal		Liverpool Bulk Terminal
Timing Load		<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-60S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60-60S06</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</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>	28/07/2012, 04/08/2012, 11/08/2012, 01/09/2012, 08/09/2012	<b>FO</b>	SO Until 21/07/2012, SO From 18/08/2012, not 01/09/2012, 08/09/2012	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	01/32	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	5	...	...	...	...	...	...	01/34	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	01/36	...	...	...	...	03/35	...	...	04/08
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/37	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03RR42	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.02	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04PRRM04	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.08	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04PR13	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/10	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/23½	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04RR14
	dep	44	...	...	...	...	...	...	01/41	...	...	...	...	...	...	...	04.34
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	46	...	...	...	...	...	...	01/48	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/31	...	03/56	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	...	01/59	...	...	...	03/36½	...	03/59½	...	...	...
Earlestown	mgn	54	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	00/10	00*k31	00/49	01/18	01/26½	01/47	02/03	02/15	...	02/48½	03Cc41½	...	04/00½	04/04	...	04/57
	mgn	56	[1](1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	00/15	00/37	...	01/21	...	...	...	...	<----	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	58	SL	SL	...	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	01/52	02/07	02/19	02/20	02/52½	03/47½	...	04/03½	04/09	...	05/00
Rainhill	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	01/55	02/11	02/23	02/24	02/56½	03/51½	...	04/06½	04/12	...	05/03
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	00/57½	...	01/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	GL	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	...	...	...	...	01/59	02/15	02/27	02/28	03/00½	03/55½	...	04/09½	04/16	...	05/07
Olive Mount Jn.	mgn	70	...	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	[2]	[2](11)	...	[2]
	dep	71	...	...	...	...	...	02/05	02/21	02/33	02/34	03/06½	04/00½	...	04/16½	04/33	...	05/12
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	(3)	...	(10)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON**

**Saturdays**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			<b>0F73</b>	<b>6J46</b>	<b>3S50</b>	<b>6M80</b>	<b>6G07</b>	<b>6F16</b>	<b>6F75</b>	<b>6F38</b>	<b>6F89</b>	<b>6F80</b>	<b>6F81</b>	<b>6H88</b>	<b>3S90</b>	<b>6F74</b>	<b>3S09</b>	<b>6M07</b>
Orig. Dep. Time			04.11	03.44	16.48	22.02	04.40	04.15	05.59	06.14	06.56	08.00	09.00		10.42	11.58	10.46	10.56
Orig. Loc. Name			Liverpool Euro Metal(Mdhc) Arpley Sidings	Peak Forest Cemex Sdgs	Wigan L.I.P.	Oxwellmains Lafarge Weaste	Liverpool Bulk Terminal Ironbridge Power Station	Fidlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc) Arpley Sidings	Fidlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Bulk Terminal Fidlrs Ferry Power Stn		Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal Fidlrs Ferry Power Stn	Chester	Scunthorpe Roxby Gullet Fh Brindle Heath R.T.S. Fihh
Dest. Loc. Name					Wigan L.I.P.									Hope (Earles Sidings) Fhh	Southport		Wigan L.I.P.	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-60S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR100</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>QY</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>Q</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>
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	05/20	05/30½	05/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/34	14/52
	dep-line	3	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	05/22	05/32	05/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/35½	14/54
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	05/23	05/32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/54½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	<b>05.28</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	05/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/37½	...
	mgn	12	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	05/35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/00
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15PRRM05
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.09
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	arr	34	...	...	05/51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	05/58½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	38	...	...	06RM00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	06.04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.57	...	...	...	...
Eccles	arr	43	...	...	...	05RR54	...	...	...	...	...	...	...	10RR07	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	06.14	...	...	...	...	...	...	...	10.27	...	...	12/41½	...
Astley	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/46½	...
Parkside Jn	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/53½	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/57	...	12/56½	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	05/01	...	...	...	05/50	06/42	06/56	07/41½	07/56	08/55	09/57	...	10/58	12/57	12/58	...
	mgn	56	[1](5½)	...	...	...	[1]	(2)	[1]	...	[1]	[1](1)	[1](2)	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	05/10	...	...	...	05/54	...	07/00	...	08/00	09/00	10/03	...	...	13/01	...	...
	dep-line	58	SL	...	...	...	SL	...	SL	...	SL	FL	SL	...	...	SL	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	06/47	...	07/44½	...	...	...	...	11/01	...	13/04	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	(1)	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	06/51	...	07/52½	...	...	...	...	11/04	...	13/11	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	(2)	...	(2)	...	...	...	...	(5)	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	06/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	...	...	...	...	06/57	...	07/58½	...	...	...	...	11/12	...	13/14½	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	[2](3½)	...	[2](1)	...	...	...	...	[2](3)	...	[2]	...
	dep	71	...	...	...	...	...	07/06½	...	08/05½	...	...	...	...	11/21	...	13/21½	...
Olive Mount Jn.	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	(1½)	...
	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/24½	...	13/24	...

**MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON**

**Saturdays**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			<b>6F76</b>	<b>6F84</b>	<b>6M87</b>	<b>6J45</b>												
Orig. Dep. Time			15.58	16.52	14.58	18.30												
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Attercliffe Sdgs Ews	Dean Lane R.T.S. (Flhh)												
Dest. Loc. Name			Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Fidlers Ferry Power Stn	Arpley Sidings	Brindle Heath R.T.S. Flhh												
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-TR55</b>												
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>													
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>												
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	17/57	18/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	5	...	...	17/59	18/54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	(12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	7	...	...	...	18/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	18/13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	18/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	19PRRM04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	19.08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Wallgate	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	18/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	46	...	...	18/26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	18/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	16/57	17/49	18/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	mgn	56	...	[1]	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	17/01	17/53	18/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	58	SL	SL	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

## Sundays

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>3S09</b>	<b>3S08</b>	<b>3S98</b>	<b>6F26</b>	<b>4F58</b>	<b>4F61</b>	<b>6F86</b>	<b>0E86</b>	<b>6M78</b>	<b>6J47</b>	<b>3S57</b>					
Orig. Dep. Time			13.35	12.12	17.54	18.29	19.53	20.53	21.11	21.57	19.47	20.14	20.03					
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Kirkdale C.S.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Arpley Sidings	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Bulk Terminal	Arpley Sidings	Milford West Sidings	Peak Forest Cemex Sdgs	Southport					
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdnc)	Arpley Sidings	Wigan L.I.P.						
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60C60S06</b>	<b>60H60S26</b>	<b>LD75</b>					
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>				<b>Q</b>					
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>					
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	<b>18Cc08</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	<b>18/09½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	<b>18/10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.14</b>	...	...	...	...	...	
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	...	<b>18/12½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Burnden Jn	arr	23	...	<b>18*23½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	24	...	<b>18.33½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	26	...	<b>18/36</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	28	...	<b>18/41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chorley	dep	30	...	<b>18/50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	31	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	33	...	<b>18/56</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Crow Nest Jn	dep	34	...	<b>19/58</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	37	...	<b>20/03</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	arr	38	...	<b>20*07</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	39	...	<b>20.09</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Wallgate	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Astley	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	50	<b>13/46</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Newton-le-Willows	dep	53	13/54½	...	...	...	...	...	...	...	22/07	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	13/56	...	18/40	18/42	20/06½	21/06	22/03	22/10	22/11	...	22/49½	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	56	...	...	...	...	...	...	(4)	...	[1]	...	(1)	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	...	...	...	...	22/10	...	22/15	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	58	...	...	...	...	...	...	SL	...	SL	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	14/00	...	...	18/47	20/09½	21/11	...	22/13	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	62	14/03	...	...	18/50	20/12½	21/14	...	22/22	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	64	...	23/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	65	...	...	18/48½	...	...	...	...	...	...	...	23/01	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	66	...	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	GL	...	...	...	...	...
	dep-line	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	70	14/09	...	...	18/54	20/15½	21/17	...	22/25	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	71	[2]	...	...	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	14/16	...	...	19/00	20/21½	21/25	...	22/29	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	73	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	76	14/18½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Signal ID		<b>3S93</b>	<b>3S57</b>	<b>4F55</b>	<b>6V72</b>	<b>6G72</b>	<b>6G73</b>	<b>3S93</b>	<b>6G58</b>	<b>4H47</b>	<b>6F29</b>	<b>3S90</b>	<b>6G61</b>	<b>0F75</b>	<b>6G07</b>	<b>6F16</b>	<b>6F89</b>	
Orig. Dep. Time		22.04	21.13	00.12	00.18	00.18	00.18	22.30	00.40		03.31	03.57	04.01	04.25	04.52	04.15	06.11	
Orig. Loc. Name		Kirkby	Kirkdale C.S.	Arpley Sidings	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Kirkby	Liverpool Bulk Terminal		Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	
Dest. Loc. Name		Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Swindon Cocklebury	Handsworth Euro Metals	Kingsbury Sdgs	Wigan L.I.P.	Ironbridge Power Station	Peak Forest Cemex Sdgs	Liverpool Bulk Terminal	Ormskirik	Power Station	Arpley Sidings	Ironbridge Power Station	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	
Timing Load		<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	
Operating Characteristics		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation		<b>MO From 21/05/2012</b>	<b>MSX</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>MSX</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>14/05/2012</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	00/36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Olive Mount Jn.	dep	3	00/37½	00/38	...	00/54½	00/54½	00/54½	01/14½	01/13	...	...	04/35½	04/59½	05/33½	...	06/44
		mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
	<b>Huyton</b>	dep	5	00/40	00/40½	...	00/59	00/59	00/59	01/17	01/18½	...	...	04/41	05/03	05/38	...	06/50
		mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Bamfurlong Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/04	...	...	...	...	...
		dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
		mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainhill	dep	16	00/43½	00/44½	...	01/02	01/02	01/02	01/20½	01/23½	...	...	04/46	05/06½	05/43	...	06/55	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	
	St Helens Junction	dep	18	00/46½	00/47½	...	01/05	01/05	01/05	01/23½	01/26½	...	...	04/54	05/09½	05/47	...	06/59
mgn		19	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	(8½)	[1]	...	[1](1)	
Winwick Jn	dep	20	...	...	00/57½	...	...	...	...	...	03/45	...	...	...	...	06/33	...	
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	
Earlestown	dep	22	00/49½	00/52½	01/01½	01/09	01/09	01/09	01/26½	01/32	...	03/48	04/12½	05/03	05/23	05/52	06/38	
	mgn	23	...	...	...	[1]	[1]	[1]	...	[1]	...	...	(½)	[1]	[1]	(6)	(2)	
Newton-le-Willows	dep	24	00/50½	00/53½	...	...	...	...	01/27½	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	25	...	(10)	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	00/54	01/07	...	...	...	...	01/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Astley	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Burden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	03.00	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	...	...	...	...	...	03/05	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	03/06	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manchester Victoria	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	03/08	...	...	...	...	...	...	...

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Signal ID			<b>6F89</b>	<b>6H43</b>	<b>6E01</b>	<b>3S08</b>	<b>3S09</b>	<b>4E02</b>	<b>6F80</b>	<b>6F38</b>	<b>6F81</b>	<b>6H47</b>	<b>6H88</b>	<b>4F60</b>	<b>6E37</b>	<b>3S90</b>	<b>6F21</b>	<b>6F74</b>	
Orig. Dep. Time			06.11		07.39	05.15	05.01	08.36	07.49	06.31	09.14		09.57	10.27	08.55	11.31	11.39	12.11	
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal		Arpley Sidings	Wigan L.I.P.	Edge Hill Gullet Sdgs	Arpley Sidings	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal		Weaste	Arpley Sidings	Preston Docks Larfina	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Bulk Terminal	
Dest. Loc. Name			Fidlers Ferry Power Stn	Tunstead Sdgs	Horbury Marcroft Eng	Wigan L.I.P.	Chester	Milford West Sidings	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Guide Bridge Yard (Flhh)	Hope (Earles Sidings) Fhh	Liverpool Bulk Terminal	Lindsey Oil Refinery	Southport	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	
Operating Characteristics				<b>Y</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>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b> Until 30/11/2012	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	07/42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Olive Mount Jn.	dep	3	06/44	...	...	...	07/44	...	08/32½	...	09/47½	...	...	...	...	...	...	12/44
		mgn	4	(½)	...	...	...	(2)	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
	<b>Huyton</b>	dep	5	06/50	...	...	...	07/51	...	08/41	...	09/53	...	...	...	...	...	...	12/51
		mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Bamfurlong Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/38	...	...
		mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	14	...	...	...	05/26	...	...	...	...	...	...	...	...	09/37	...	...	...	
	dep-line	15	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	
Rainhill	dep	16	06/55	...	...	...	07/56	...	08/46	...	09/58	...	...	...	...	...	...	12/56	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
St Helens Junction	dep	18	06/59	...	...	...	08/01	...	08/49	...	10/02	...	...	...	...	...	...	13/00	
	mgn	19	<b>[1](1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>[1](2)</b>	
Winwick Jn	dep	20	...	...	07/50	...	...	08/46½	...	09/41	...	...	10/43½	10/50	...	11/51	...	...	
	mgn	21	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Earlestown	dep	22	07/07	...	07/55½	...	08/06	08/49½	08/55	09/44	10/08	...	10/46½	10/54	11/46½	11/55½	11/55½	13/08	
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	<b>[1](5)</b>	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	07/57½	...	08/07½	08/51½	...	...	...	...	...	10/56	...	...	...	...	
	mgn	25	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Astley	dep	31	...	...	08/06	...	08/19	08/58½	...	...	...	...	...	...	11/04	...	...	...	
	mgn	32	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10RR07	...	...	...	...	...	
	dep	34	...	...	08/13½	...	08/27½	09/03½	...	...	...	...	10.27	...	11/11	...	...	...	
	mgn	35	...	...	<b>[2]</b>	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	08 @OP03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	08/04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	08/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	08/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	50	...	...	...	08/17½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	51	...	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Burnden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	dep	60	...	<b>07.41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	<b>07OP44</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	dep	62	...	<b>07.47</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	<b>08*OP29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	07/50	...	<b>08.34½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	08/19½	...	08/33½	09/09	...	...	...	...	10/33	...	11/17	...	...	...
Ordsall Lane Jn	mgn	68	...	...	<b>(6)</b>	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(8)</b>	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.51</b>	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	71	...	07/52½	...	08/36½	...	...	...	...	...	09/56	...	...	...	...	...	...
Salford Central	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	07/53	08/27½	08/37	08/38½	09/11	...	...	...	09/57	10/35	...	11/27	...	...	...
Deal Street Jn	dep-line	74	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	75	...	<b>(1)</b>	<b>(3½)</b>	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10OP00</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	07/56	08/33	08/38½	08/43	09/13	...	...	...	<b>10.03</b>	10/37	...	11/33	...	...	...
	dep	78	...	07/56	08/33	08/38½	08/43	09/13	...	...	...	<b>10.03</b>	10/37	...	11/33	...	...	...
Manchester Victoria	dep	78	...	07/56	08/33	08/38½	08/43	09/13	...	...	...	<b>10.03</b>	10/37	...	11/33	...	...	...

@ 3S08: Timing Load Change from LD75 to 142 at Wigan Wallgate

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			<b>6F74</b>	<b>3S09</b>	<b>6H60</b>	<b>6H11</b>	<b>6F76</b>	<b>6J44</b>	<b>6F07</b>	<b>3S50</b>	<b>6E14</b>	<b>6F87</b>	<b>6F84</b>	<b>6F84</b>	<b>6F09</b>	<b>6F09</b>	<b>4C12</b>	<b>6E09</b>
Orig. Dep. Time			12.11	10.46		10.45	14.55	15.56	13.45	16.48	16.10	17.11	16.56	16.56	17.06	17.06		19.30
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Chester		Shap Summit	Liverpool Bulk Terminal	Brindle Heath R.T.S. Flth	Fidlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Arpley Sidings	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Fidlers Ferry Power Stn		Brindle Heath R.T.S. Flth
Dest. Loc. Name			Fidlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Peak Forest Cemex Sdgs	Hope St Peakstone P.Sdgs	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Dean Lane R.T.S. (Flth)	Liverpool Bulk Terminal	Wigan L.I.P.	Tinsley S.S.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Fidlers Ferry Power Stn	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Shap Summit Down Sliding	Guide Bridge Yard (Flth)
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR55</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60HTR70</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR85</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>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>		
Dates Of Operation			<b>MWFO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MThO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	13/45½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	12/44	13/47	...	...	15/34	...	...	...	16/49½	...	17/29½	17/29½	...	...	...	...
	mgn	4	(2½)	(2½)	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	12/51	13/54½	...	...	15/41	...	...	...	16/54	...	17/35	17/35	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	12/54½	...	...	...	16/59	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Rainhill	dep	16	12/56	14/00½	...	...	15/46	...	...	...	16/57	...	17/40	17/40	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	13/00	14/07½	...	...	15/50	...	...	...	17/00	...	17/44	17/44	...	...	...	...
	mgn	19	[1](2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(2½)	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	13/02	...	...	16/49½	...	...	17/24	...	...	18/41	18/41	...	...
	mgn	21	...	...	...	(2)	...	...	(1)	...	...	(12)	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	13/08	14/12½	...	...	15/56	...	16/53½	...	17/04	17/39	17/52	17/52	18/44	18/44	...	...
	mgn	23	...	(1½)	...	...	[1]	...	(2)	...	(4)	...	[1](11)	[1](11)	(3)	(3)	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	14/16	...	...	...	...	...	...	17/10	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	14/24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	17/20	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	17*28	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	17.51	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	17RMk11	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	17/13	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	17/18	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Moses Gate	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	16RR00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19RR35
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	16.20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.55
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	65	...	...	...	...	16/22	...	17/41	...	...	...	...	...	...	...	19/59
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	17/59	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	69	...	...	15.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19.04
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	71	...	...	15/27	...	...	16/24½	...	17/43½	...	...	...	...	...	19/09½	20/01½
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Manchester Victoria	dep	73	...	...	15/28	15/51	...	16/25	...	17/46	18/01	...	...	...	...	19/11	20/02
	dep-line	74	...	...	SL	...	...	FL	...	FL	SL	...	...	...	...	SL	SL
	mgn	75	...	...	...	(½)	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.06
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
dep	78	...	...	15/30	...	...	16/32	...	17/48	18/03	...	...	...	...	19/13	20.08	

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			<b>6E07</b>	<b>6H92</b>	<b>0E02</b>	<b>4F34</b>	<b>3Q26</b>	<b>6F85</b>	<b>0F74</b>	<b>6V71</b>	<b>6V71</b>	<b>6F12</b>	<b>6E41</b>	<b>6F86</b>	<b>6S75</b>	<b>6F77</b>	<b>6G58</b>	<b>6G58</b>
Orig. Dep. Time			19.30	19.48	19.29	20.30	20.13	20.06	20.57	16.20	16.20	21.07	16.56	21.31	20.55	21.22	21.22	21.22
Orig. Loc. Name			Brindle Heath R.T.S. Fhh	Weaste	Crewe Bas Hall L.H.S.	Brindle Heath R.T.S. Fhh	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Bulk Terminal	Arpley Sidings	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Penyfordd Cement Sdgs	Arpley Sidings	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name			Roxby Gullet Fh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Leeds Balm Rd Loco (Fhh)	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Margam T.C.	Margam T.C.	Liverpool Bulk Terminal	Doncaster Down Decoy	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Shunt & Marshalling	Fidlers Ferry Power Stn	Ironbridge Power Station	Ironbridge Power Station
Timing Load			<b>60-TR85</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR85</b>	<b>UTU24T</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO, not From 31/07/2012 Until 09/08/2012, From 30/08/2012 Until 06/09/2012</b>	<b>MWFO, not From 27/07/2012 Until 10/08/2012, From 29/08/2012 Until 07/09/2012</b>		<b>SX, not 07/12/2012</b>	<b>TWFO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX Until 21/06/2012</b>	<b>FSX From 25/06/2012</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	...	...	...	...	20/40	...	...	...	...	...	...	21/31½	21/55½	21/55½	21/55½
	mgn	4	...	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)
<b>Huyton</b>	dep	5	...	...	...	...	...	20/52	...	...	...	...	...	...	21/36	22/01	22/01	22/01
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	21/04 FL	21/04 FL	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	...	...	...	...	20/57	...	...	...	...	...	...	21/39	22/06	22/06	22/06
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	...	...	...	...	...	21/01	...	...	...	...	...	...	21/45	22/09	22/09	22/10
	mgn	19	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)	(3)
Winwick Jn	dep	20	...	...	20/18½	...	20/52½	...	21/07	...	...	21/17	21/34	21/41	...	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	...	...	20/21	...	20@a58½	21/08	21/09½	21/20	21/20	21/20	21/38	21/45	21/51	22/18	22/18	22/19
	mgn	23	...	...	...	...	...	[1](1)	...	(½)	(½)	...	...	...	...	[1]	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	20/22	...	21/00½	...	...	...	...	...	21/40	...	21/53	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](5)	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/03	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	...	...	20/29	...	21/14½	...	...	...	...	21/48	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	19RR58 20.21	20/34	...	21/24½	...	...	...	...	21/55	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	[2](2)	[2]	...	[2](½)	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/10	...	...	...
Wigan North Western	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/22	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	58	<b>19RR35</b>	...	...	<b>20RR32</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	<b>19.55</b>	...	...	<b>20.52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	<i>19/59</i>	...	...	<i>20/57</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	<i>20/31</i>	<i>20/39½</i>	...	<i>21/33</i>	...	...	...	...	...	<i>22/01</i>	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	<i>20/01½</i>	...	...	<i>21/00</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	<i>20/02</i>	<i>20/33</i>	<i>20/45</i>	<i>21/02</i>	<i>21/35</i>	...	...	...	...	...	<i>22/03</i>	...	...	...	...	...
	dep-line	74	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	75	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manchester Victoria</b>	arr	76	<b>20C06</b>	...	...	...	<b>21*RM37</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	<b>20.08</b>	<i>20/36</i>	<i>20/47</i>	<i>21/04</i>	<b>22.07</b>	...	...	...	...	...	<i>22/05</i>	...	...	...	...	...

@ 3Q26: Timing Load Change from UTU24T to UTU3R at Earlestown

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>6G58</b>	<b>6G72</b>														
Orig. Dep. Time			23.18	23.19														
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal Ironbridge Power Station	Liverpool Euro Metal(Mdhc) Handsworth Euro Metals														
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>														
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>														
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FO</b>														
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	23/51	23/55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	23/56	23/59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Moses Gate	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manchester Victoria</b>	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

Saturdays

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Signal ID		6G58	6G72	3S57	6F79	3S93	4F70	6E86	6M73	6M87	6M73	4H47	6M72	3S90	6F29	6E33	6F22	
Orig. Dep. Time		23.18	23.19	21.13	00.26	22.30	01.32	01.20	20.40	18.20	20.50		19.18	03.44	03.50	04.00	04.43	
Orig. Loc. Name		Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Kirkdale C.S.	Liverpool Bulk Terminal	Kirkby	Arpley Sidings	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Swindon Cocklebury	Attercliffe Sdgs Ews	Swindon Cocklebury		Mossend Down Yard	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Arpley Sidings	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	
Dest. Loc. Name		Ironbridge Power Station	Handsworth Euro Metals	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Attercliffe Sdgs Ews	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Peak Forest Cemex Sdgs	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Ormskirk	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Doncaster Europort	Liverpool Bulk Terminal	
Timing Load		60-60S22	60-TR40	LD75	60-60S22	LD75	60-TR40	60-TR40	60HTR100	60H66S18	60HTR100	60-TR40	60H66S18	LD75	60-60S06	60-TR40	60-60S06	
Operating Characteristics		Q	Y	Q	Q	Q	Q	QY	QY	Y	QY	Y		Q	Q	Q	Q	
Dates Of Operation		FO	FO	SO	SO	SO	SO	SO	28/07/2012, 04/08/2012, 11/08/2012, 01/09/2012, 08/09/2012	SO	SO Until 21/07/2012, SO From 18/08/2012, not 01/09/2012, 08/09/2012	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	00/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Olive Mount Jn.	dep	3	...	...	00/36½	00/59	01/14½	...	01/56½	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<b>Huyton</b>	dep	5	...	...	00/39	01/04	01/17	...	02/01	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Bamfurlong Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/52	...	...	...
		dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/25	...	...	...	...	
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	...	...	
Rainhill	dep	16	00/01	00/07	00/43	01/09	01/20½	...	02/04	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	St Helens Junction	dep	18	00/05	00/10	00/46	01/13	01/23½	...	02/07	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn		19	...	[1]	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	01/42	...	02/11	02/06	02/44½	...	...	...	04/00	04/10	04/54	
	mgn	21	...	...	...	...	[1]	...	...	(6)	...	...	...	...	(1)	...	...	
Earlestown	dep	22	00/10	00*k31	00/49	01/18	01/26½	01/47	02/11	02/15	02/16	02/48½	...	03Cc41½	04/00½	04/04	04/15	04/57
	mgn	23	[1](1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	00/50	...	01/27½	...	02/13	...	...	...	...	...	...	04/17	...	
	mgn	25	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	00/53½	...	01/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Astley	dep	31	...	...	...	...	...	02/21	...	...	...	...	...	...	...	04/25	...
		mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	34	...	...	...	...	...	02/28	...	...	...	...	...	...	...	04/32	...
mgn	35	...	...	...	...	...	[2](2)	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...		
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn		42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bolton	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	67	...	...	...	...	...	...	02/36	...	...	...	...	...	...	...	04/38	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.00	...	...	...	...	...
Salford Central	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/05	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	02/38	...	...	...	03/06	...	...	...	04/44	...
Manchester Victoria	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	SL	...	...	...	SL	...	...	...	SL	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	02/40	...	...	...	03/08	...	...	...	04/47	...

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

Saturdays

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
			0F73	6G07	6F16	6F75	6F38	6F89	6H43	3S09	6F80	6H60	6F81	6H88	0H91	0E22	3S90	6F74
Signal ID			04.11	04.40	04.15	05.59	06.14	06.56		05.01	08.00		09.00	09.57	09.29	10.04	10.42	11.58
Orig. Dep. Time			Liverpool Euro Metal(Mdhc) Arpley Sidings	Liverpool Bulk Terminal Ironbridge Power Station	Fidlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc) Arpley Sidings	Fidlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal Fidlers Ferry Power Stn	Tunstead Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs Chester	Liverpool Bulk Terminal Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Peak Forest Cemex Sdgs	Liverpool Bulk Terminal Fidlers Ferry Power Stn	Weaste Hope (Earles Sidings) Fhh	Crewe Bas Hall L.H.S. Hope (Earles Sidings) Fhh	Crewe Bas Hall S.S.N. Leeds Balm Rd Loco (Fhh)	Wigan L.I.P. Southport	Liverpool Bulk Terminal Fidlers Ferry Power Stn
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			LD75	60-60S22	60-60S06	60-TR40	60-60S06	60-60S22	60-60S06	LD60	60-60S22	60-60S06	60-60S22	60-TR40	LD75	LD75	LD75	60-60S22
Operating Characteristics			Q	Q	Q			Q	Y	Q	Q	Q	Q	Q	Q	QY	Q	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	07/42½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	04/40½	05/33½	...	06/33½	...	07/31	...	07/43½	08/33½	...	09/33½	...	...	...	...	12/33½
	mgn	4	...	...	...	(2)	...	(3½)	...	(2)	(2)	...	(1)	...	...	...	...	(2)
<b>Huyton</b>	dep	5	04/44	05/38	...	06/40	...	07/40	...	07/50½	08/40	...	09/40	...	...	...	...	12/41
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/49½	...
	dep-line mgn	11 12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	04/47½	05/43	...	06/43	...	07/45	...	07/55½	08/45	...	09/45	...	...	...	...	12/46
St Helens Junction	mgn	17	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	dep	18	04/50½	05/46	...	06/49	...	07/49	...	08/00	08/49	...	09/50	...	...	...	...	12/50
	mgn	19	(6½)	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	[1]
Winwick Jn	dep	20	...	...	06/37	...	07/38½	...	...	...	...	...	...	...	10/35	10/48	...	...
	mgn	21	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...
Earlestown	dep	22	05/01	05/50	06/42	06/56	07/41½	07/56	...	08/05	08/55	...	09/57	...	10/38	11*00	10/58	12/57
Newton-le-Willows	mgn	23	[1](5½)	[1]	(2)	[1]	...	[1]	...	...	[1](1)	...	[1](2)	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	08/06½	...	...	...	...	10/40	11/02	...	...
Golborne Jn	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	08/19	...	...	...	...	10/47	11/09	...	...
Eccles	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10RR07	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	08/28	...	...	...	10.27	10/52	11/14	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	[2]	[2]	[2](4½)	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Moses Gate	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	07.52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	61	...	...	...	...	...	07OP55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	07.56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	07/59	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	08/34½	...	...	...	10/33	10/57½	11/24	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	(2)	(11)	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	09.06	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	...	...	08/01½	...	...	09/11	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	...	...	08/02	08/38½	...	09/12	...	10/35	11/02	11/37½	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	FL	SL	...	FL	...	SL	SL	FL	...	...
Manchester Victoria	mgn	75	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	08/04	08/43	...	09/14	...	10/37	11/04	11/40	...

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

## Saturdays

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
			3S09	6J44	6F76	6F84	6E07													
			10.46	15.56	15.58	16.52	20.44													
			Chester	Brindle Heath R.T.S. Flhh Dean Lane R.T.S. (Flhh)	Liverpool Bulk Terminal Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Bulk Terminal Fidlers Ferry Power Stn	Brindle Heath R.T.S. Flhh Guide Bridge Yard (Flhh)													
			Wigan L.I.P.																	
			LD75	60-TR55	60-60S22	60-60S22	60-TR85													
			Q		Q	Q														
			SO	SO	SO	SO	SO													
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	13/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	3	13/35½	...	16/33½	17/29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Olive Mount Jn.	mgn	4	(1½)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
<b>Huyton</b>	dep	5	13/42	...	16/40	17/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Bamfurlong Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Rainhill	dep	16	13/48	...	16/45	17/39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
St Helens Junction	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	18	13/53	...	16/49	17/43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	19	(2)	...	[1](1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Earlestown	dep	22	14/02	...	16/57	17/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	23	(2)	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Newton-le-Willows	dep	24	14/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	25	(7½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	27	14/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Astley	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Eccles	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Wigan Wallgate	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Crow Nest Jn	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
<b>Euxton Jn</b>	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Chorley	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Lostock Jn	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Bolton	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Burden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Moses Gate	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	<b>16RR00</b>	...	...	<b>20RR49</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	<b>16.20</b>	...	...	<b>21.09</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	65	...	<i>16/22</i>	...	...	<i>21/12</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	71	...	<i>16/24½</i>	...	...	<i>21/14½</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manchester Victoria</b>	dep	73	...	<i>16/25</i>	...	...	<i>21/15</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	78	...	<i>16/32</i>	...	...	<i>21/17</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

# BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

## Sundays

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Signal ID			<b>3S08</b>	<b>3S09</b>	<b>3S50</b>	<b>3S98</b>	<b>6F26</b>	<b>4F58</b>	<b>4F61</b>	<b>6F86</b>	<b>0E86</b>	<b>3S57</b>							
Orig. Dep. Time			12.12	13.35	16.46	17.54	18.29	19.53	20.53	21.11	21.57	20.03							
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Kirkdale C.S.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Arpley Sidings	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Bulk Terminal	Arpley Sidings	Southport							
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Fidlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Wigan L.I.P.							
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</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>							
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>							
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	14/32	...	...	...	...	...	...	...	22/33	...	...	...	...	...	...	
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Olive Mount Jn.	dep	3	...	14/33½	...	18/28	...	...	...	21/44	...	22/34½	...	...	...	...	...	
		mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	<b>Huyton</b>	dep	5	...	14/38½	...	18/30½	...	...	...	21/50	...	22/38	...	...	...	...	...	
		mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Bamfurlong Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	14	12/23	...	16/57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	15	<b>GL</b>	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainhill	dep	16	...	14/44½	...	18/34	...	...	...	21/55	...	22/42	...	...	...	...	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
St Helens Junction	dep	18	...	14/51½	...	18/37	...	...	...	21/59	...	22/45	...	...	...	...	...	...	
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	18/39	20/03½	21/03	...	22/07	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Earlestown	dep	22	...	14/56½	...	18/40	18/42	20/06½	21/06	22/03	22/10	22/49½	...	...	...	...	...	...	
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	
Newton-le-Willows	dep	24	...	14/58	...	18/41	...	...	...	...	...	22/51½	...	...	...	...	...	...	
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	18/44½	...	...	...	...	...	22/57	...	...	...	...	...	...	
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Astley	dep	31	...	15/09½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	34	...	15/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	[2](3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	13/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	dep	37	...	...	17RMg05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	dep	39	13/44½	...	17/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Crow Nest Jn	dep	41	13/49½	...	17/12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	13/55½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	50	...	13/59½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Burden Jn	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Moses Gate	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S. Brindle Heath Loop	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	14/12½	...	17/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	15/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	14/15	...	17/36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	14/15½	...	17/37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manchester Victoria</b>	mgn	75	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	14/17½	...	17/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

This page intentionally left blank