

# **BOOK CZ**

Private and not for publication

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 11 DECEMBER 2016 to SATURDAY 20 MAY 2017**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section CZ08**

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

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID		<b>3Q26</b>	<b>4F90</b>	<b>3S08</b>	<b>3S93</b>	<b>6G68</b>	<b>6G68</b>	<b>4M97</b>	<b>0F16</b>	<b>6E36</b>	<b>6E36</b>	<b>1Q44</b>	<b>6E37</b>	<b>6E37</b>	<b>6E37</b>	<b>3Q27</b>	<b>6J43</b>
Orig. Dep. Time		20.26	22.16	11.12	21.36	00.19	00.24	22.38	01.10	01.44	01.44	18.38	01.55	01.55	01.45	21.17	01.02
Orig. Loc. Name		Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Bescot Down Side	Wigan L.I.P.	Kirkby	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Neville Hill T&R.S.M.D	Tunstead Sdgs
Dest. Loc. Name		Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Bescot Down Side	Bescot Down Side	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdthc)	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	
Timing Load		<b>UTU-R</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60-66S22</b>
Operating Characteristics		<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>									<b>QY</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation		<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>Sun</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX From 07/02/2017 Until 24/03/2017</b>	<b>MSX Until 30/12/2016, MSX From 28/03/2017</b>	<b>MO</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/09½	02/14
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/11½	02/16
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02*RR21
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.51
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02PRRM53
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.58
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.03
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/29½	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/35½	...
arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/53½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2](3)	...
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.06½	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03@07	...
Crow Nest Jn	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/58½	...
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	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Parkside Jn	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	00/01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.12½
Newton-le-Willows	dep	53	00/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL
Earlestown	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	00/05	00/08½	...	00/42	01/09½	01/15	01/40	02/02	02/09½	02/11	...	03/20½	03/21½	03/34	...	...
	mgn	56	...	(3)	...	...	(½)	...	...	...	[1]	[1](1)	...	[1]	[1]	[1](1)	...	...
Winwick Jn	dep	57	...	...	...	...	01/13	01/18	...	...	02/14	02/17	...	03/25	03/26	03/40	04@18	...
	dep-line	58	...	...	...	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...	FL	FL	FL	SL	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	00/10½	00/14½	...	...	...	...	01/44½	02/07	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	00/17	00/20	<-----	...	...	...	01/47½	02/10	...	...	<-----	...	...	...	...	...
Rainhill	mgn	63	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	00/27½	...	...	...	...	...	...	...	03/19	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	00/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/31	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	00/25	00/27½	...	...	...	...	01/51½	02/13	...	...	03/39	...	...	...	...	...
	mgn	70	[2]	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	71	00/40	00/34½	...	...	...	...	02/00½	02/22	...	...	03/44	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	mgn	72	...	...	...	...	...	...	(14)	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	00/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/45	...	...	...	...	...

@ 3Q27: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Euxton Jn  
 @ 3Q27: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Winwick Jn

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Signal ID			<b>6J43</b>	<b>6J43</b>	<b>6S62</b>	<b>6J43</b>	<b>1Q82</b>	<b>3Q83</b>	<b>4M77</b>	<b>4M77</b>	<b>0F69</b>	<b>6M26</b>	<b>6M26</b>	<b>6E05</b>	<b>6F16</b>	<b>4M02</b>	<b>4S13</b>	<b>4S13</b>	
Orig. Dep. Time			01.02	01.27	01.22	01.27	16.42	21.10	01.39	01.45	04.17	23.10	01.22	04.51	04.30	03.38	05.11	04.07	
Orig. Loc. Name			Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Carlisle High Wapping Sdgs Blackpool North	Bangor C.S.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Euro Metal(Mdhc) Crewe Bas Hall S.S.M.	Wilton Efw Terminal Knowsley Freight Terminal	Tees N.Y.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc) Crewe P.A.D.	Milford West Sidings Arpley Sidings	Philips Park West Jn New Cumnock U.R.S.	Hope (Earles Sidings) Dbs New Cumnock U.R.S.	
Dest. Loc. Name					Viewpark Sdg Uingstn Lafrg			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf		Knowsley Freight Terminal							
Timing Load			<b>60-66S22</b>	<b>60-66S22</b>	<b>60H66S16</b>	<b>60-66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-R</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>							<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	<b>5</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	02/22	...	...	02/41½	<b>02Cc56</b>	...	03/43½	03/43	...	...	05/04	...	...	05/12	05/16	05/16	
	dep-line	3	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Deal Street Jn	dep	5	02/24	...	...	02/43½	02/57½	...	03/45½	03/45	...	...	05/06	...	...	05/14	05/18	05/18
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	
	Salford Central	dep	7	02/24½	...	...	02/44	02/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	02/32	02/37	...	...	03/15	03/48	03/48	...	04/32	05/08	...	...	05/16	...	...	
mgn	12	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Salford Crescent	dep	13	02/27	02/34	...	02/46½	03/01	03/17	...	...	...	...	...	...	...	...	05/21	05/21	
mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Brindle Heath Loop	arr	15	<b>02*RR32</b>	<b>02RR39</b>	...	<b>02RR51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	16	<b>03.06</b>	<b>02.59</b>	...	<b>03.11½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Agecroft South Jn	arr	19	<b>03PRRM08</b>	<b>03PRRM01</b>	...	<b>03PRRM13½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	20	<b>03.13</b>	<b>03.05</b>	...	<b>03.17½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	<b>03.18</b>	<b>03.10</b>	...	<b>03.23</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	26	...	...	...	...	03/12	03/35	...	...	...	...	...	...	...	...	05/32	05/32		
mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Lostock Jn	dep	28	...	...	...	...	03/17	03/41	...	...	...	...	...	...	...	05/36	05/36		
mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Chorley	dep	30	...	...	...	...	03/26	03/59½	...	...	...	...	...	...	...	...	05/45	05/45	
mgn	31	...	...	...	...	[2]	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	[2](1)	
<b>Euxton Jn</b>	arr	32	...	...	...	...	...	<b>04OP10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	33	...	...	...	...	03/32	04@10½	...	...	...	...	...	...	...	...	05/51	05/52		
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	...	...	02/48	...	...	...	03/52	03/52	...	04/36	05/12	...	...	05/21	...			
mgn	45	...	...	(9)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...			
Astley	dep	46	...	03/04	...	...	...	03/58	03/58	...	04/43	05/19	...	...	05/28	...			
mgn	47	...	...	(9)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Parkside Jn	dep	48	...	03/21½	...	...	...	04/06	04/06	...	04/54	05/30	...	...	05/36	...			
mgn	49	...	...	(6)	...	...	...	...	...	...	(6)	(1)	...	...	...	...			
Golborne Jn	dep	50	...	...	03/30½	...	...	...	...	...	05/03	05/34	...	...	...	...			

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	04/07	04/07	...	...	...	...	...	05/37	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	...	...	...	...	...	04/10	04/10	05*k08	...	...	05/16½	05/22	05/39	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]	[1]	...	...
Winwick Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	05/11	...	...	05/21	05/26	05/43	...	...
	dep-line	58	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	FL	FL	SL	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	04/13	04/13	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	...	...	...	...	...	04/16	04/16	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	03/43½	...	...	...	...	...	05/08½	05/42	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	...	...	...	...	04/20	04/20	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	[2]	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	...	...	...	...	04/29	04/29	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	04/32	04/32	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 3Q83: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Euxton Jn

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			<b>4M08</b>	<b>4M08</b>	<b>4M08</b>	<b>6G62</b>	<b>6J01</b>	<b>6J01</b>	<b>3S50</b>	<b>6J29</b>	<b>0F75</b>	<b>4G01</b>	<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	<b>6E09</b>	<b>3S50</b>	<b>6G64</b>	<b>6G64</b>
Orig. Dep. Time			03.21	03.21	03.21	04.52	03.58	04.02	05.07	05.36	05.50	05.51	06.16	06.16	07.30	04.24	08.00	08.00
Orig. Loc. Name			Drax Aes (Grf)	Drax Aes (Grf)	Drax Aes (Grf)	Liverpool Bulk Tml Grf	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Crewe	Guide Bridge Yard (Flhh)	Liverpool Euro Metal(Mdhc) Arpley Sidings	Seaforth C.T. (Grf)	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Grf	Crewe	Liverpool Bulk Tml Grf	Liverpool Bulk Tml Grf
Dest. Loc. Name			Tuebrook Sdgs Grf	Tuebrook Sdgs Grf	Liverpool Biomass Tml Grf	Bescot Down Side	Weaste	Weaste	Wigan L.I.P.			Bescot Down Side	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Drax Aes (Grf)	Wigan L.I.P.	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G
Timing Load			<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>					<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	05/19	05/19	05/19	...	05/22½	05/23	06/11	06/11	...	...	...	...	...	09/00	...	...
	dep-line	3	<b>SL</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	05/21	05/21	05/21	...	05/24½	05/25	06/12½	06/13	...	...	...	...	09/01½	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
	Salford Central	dep	7	...	...	...	...	...	06/13	06/14	...	...	...	...	...	09/04	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	06.19	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	05/23½	05/23½	05/23½	...	05/26½	05/28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	06/15½	...	...	...	...	...	...	09/07	...	...	
mgn	14	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	...	...	...	...	...	06/38½	...	...	...	...	...	...	...	09/24	...	
mgn	35	...	...	...	...	...	...	[2](2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	37	...	...	...	...	...	...	06/48	...	...	...	...	...	...	...	09/29	...	
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	06RM50	...	...	...	...	...	...	...	09RM31	...	
dep	39	...	...	...	...	...	...	06.54	...	...	...	...	...	...	09.35	...	...	
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	43	...	...	...	...	05RR32½	05RR34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	44	05/27½	05/27½	05/27½	...	05.53½	05.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	45	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Astley	dep	46	05/33½	05/33½	05/33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	48	05/41	05/41	05/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	05/42	05/42	05/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	05/44	05/44	05/44	06/16	...	...	...	...	06/39	06/57½	07/08	07/08	07/59½	...	09/08	09/08
	mgn	56	...	...	...	[1](1)	...	...	...	...	[1]	...	[1]	[1]	[1](2)	...	[1](1)	[1](1)
Winwick Jn	dep	57	...	...	...	06/23	...	...	...	...	06/43	07/00½	07/12	07/12	08/06	...	09/13	09/13
	dep-line	58	...	...	...	SL	...	...	...	...	SL	FL	SL	SL	FL	...	SL	SL
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	05/47	05/47	05/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	05/50	05/50	05/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	...	06/58	...	...	...	...	...	...	09/39	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	05/54	05/54	05/54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	06/02	06/02	06/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	06/03	06/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			6F81	4M12	4M12	3S90	6E26	6J46	4F68	4M37	4M37	6E10	3S08	3S09	3S09	6F74	6H01	6M16
Orig. Dep. Time			09.14	06.00	06.00	11.19	10.50	09.53	09.37	09.54	09.54	11.23	05.40	10.41	10.41	12.15		10.03
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Drax Aes (Grbf)	Drax Aes (Grbf)	Wigan L.I.P.	Knowsley Freight Terminal	Peak Forest Cemex Sdgs	Bescot Down Side	Drax Aes (Grbf)	Drax Aes (Grbf)	Liverpool Biomass Tml Gbf	Wigan L.I.P.	Chester	Chester	Liverpool Bulk Terminal		Tees N.Y.
Dest. Loc. Name			Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Southport	Wilton Efw Terminal		Liverpool Bulk Tml Gbf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Tuebrook Sdgs Grbf	Drax Aes (Grbf)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry Power Stn	Tunstead Sdgs	Knowsley Freight Terminal
Timing Load			60H60S22	75-66S08	75-66S08	LD75	60C66S20	60-60S24	75-TR40	75-66S08	75-66S08	60H66S24	142	LD75	LD75	60H60S22	60-66S06	60C66S10
Operating Characteristics			Q			Q			Y				Q	Q	Q	Q		QY
Dates Of Operation			SX	MO	MSX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	SX	MSX	FSX	SX	SX	MO
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	11/38½	...	12/06½	12/06½	...	12/20	12/38½	12/38½	...	...	13/36½
	dep-line	3	...	...	...	...	...	FL	...	SL	SL	...	FL	SL	SL	...	...	SL
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	11/40½	...	12/08½	12/08½	...	12/21½	12/42	12/42	...	...	13/38½
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(3)	...	...	(3)	(3)	...	...	(½)
	dep	7	...	...	...	...	...	11/41½	...	...	...	...	12/22	...	...	...	...	13/39½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	11.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	12/13	12/13½	...	...	12/47	12/47	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12OPc26	...	...	...	...	13/43½
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	(3)
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15RM21	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15@45½	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15OP48½	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.49½	...	...	...	...	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/55½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(10)	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/14½	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](3½)	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Euxton Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/23	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/10	...	...	...	...	14/09½
Crow Nest Jn	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/15½	...	...	...	...	...
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18*17½	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.19½	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Wallgate	dep	41	...	...	...	...	...	11/33½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/15½
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.53
Weaste	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	12/17	12/17½	...	12/51	12/51	...	...	13RR03	
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.23	
Astley	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	12/23	12/23½	...	12/56	12/56	...	...	(5)	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	12/30½	12/31	...	13/02	13/02	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	11/30	11/50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	11/34	...	...	...	12/31½	12/32	...	...	13/03	13/03	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...
	dep	55	10/11½	11/07	11/14	11/35	...	...	11/54	12/33½	12/34	12/46	...	13/05	13/05	13/09	...	...
Earlestown	mgn	56	[1]	...	...	(2)	...	...	...	...	...	[1]	...	(2)	(2)	[1]	...	...
	dep	57	10/16	...	...	...	11/54½	...	...	...	...	12/52	...	...	...	13/13	...	...
	dep-line	58	SL	...	...	...	SL	...	...	...	...	FL	...	...	...	SL	...	...
Winwick Jn	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	11/12	11/19	11/40	...	...	11/58	12/36½	12/37	...	...	13/10	13/10	...	...	...
	mgn	61	...	(2)	...	...	...	...	...	(2½)	(2)	...	...	(4)	(4)	...	...	...
St Helens Junction	dep	62	...	11/17	11/22	11/43	...	...	12/01	12/42	12/42	...	...	13/17	13/17	...	...	...
	mgn	63	...	(3)	...	(3)	...	...	[2]	(3)	(3)	...	...	(3½)	(3½)	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/22	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	69	...	11/24	11/26	11/49	...	...	12/06	12/49	12/49	...	...	13/23½	13/23½	...	...	...
	mgn	70	...	[2]	...	...	...	...	...	[2]	[2]	...	...	...	...	...	...	...
Huyton	dep	71	...	11/33	11/33	11/57	...	...	12/14	12/59	12/58	...	...	13/31½	13/31½	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	[2](½)	[2]	...	...	...
	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	74	...	...	...	11/59	...	...	...	...	12/59	...	...	13/35	13/35	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bootle Branch Jn	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 3S08: Timing Load Change from 142 to LD75 at Burden Jn

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
Signal ID			<b>6M16</b>	<b>6M16</b>	<b>1Q47</b>	<b>4M18</b>	<b>6J34</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>6E18</b>	<b>4F61</b>	<b>6G60</b>	<b>4M51</b>	<b>4M60</b>	
Orig. Dep. Time			07.20	07.20	10.52	09.19	10.58	14.47	14.47	14.47	14.47	14.47	14.47	15.22	13.49	15.41	10.00	13.27	
Orig. Loc. Name			Wilton Efw Terminal	Wilton Efw Terminal	Derby R.T.C.(Network Rail)	Drax Aes (Gbrf)	Runcorn Folly Lane (Flhh)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Knowsley Freight Terminal	Knowsley Freight Terminal	Carlisle High Wapping Sdgs	Tuebrook Sdgs Gbrf	Brindle Heath R.T.S. Flnh	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>60C66S10</b>	<b>60C66S10</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics				<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>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>TO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	13/37	13/38	...	...	14/54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	3	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	4	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Deal Street Jn	5	13/39	13/40	...	...	14/57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	6	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Salford Central	7	13/39½	13/41	...	...	14/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	8	<b>(2)</b>	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	13/44	13/44	...	...	15/00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	14	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	<b>15RM05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	16	...	...	...	...	<b>15.09</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Crow Nest Jn	dep	34	14/10	14/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan North Western	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Wallgate	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	41	14/16	14/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Astley	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	14/58	14/58	14/58	14/58	14/58	14/58	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	15/02	15/02	15/02	15/02	15/02	15/02	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	...	...	14/04	14/39	...	15/05	15/05	15/05	15/05	15/05	15/48	15/55	16/04½	16/54	17/40
	mgn	56	...	...	(2)	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	[1]	...	[1]	...	...
Winwick Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/52½	...	16/08½	...	...
	dep-line	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	SL	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	14/43½	...	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	...	16/00	...	16/58½	17/44½
	mgn	61	...	...	...	...	...	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	...	...	...	14/46½	...	15/16	15/16	15/16	15/16	15/16	...	16/03	...	17/01½	17/47½
	mgn	63	...	...	...	...	...	(3½)	(3½)	(3½)	(3½)	(3½)	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	14/26½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	...	...	14/50½	...	15/22½	15/22½	15/22½	15/22½	15/22½	...	16/07	...	17/05½	17/51½
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	...	...	14/58	...	15/30½	15/30½	15/30½	15/30½	15/30½	...	16/16	...	17/13½	17/58½
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	14/59	...	15/31½	15/31½	15/31½	15/31½	15/31½	...	16/19	...	...	...

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Signal ID			<b>6M37</b>	<b>6F84</b>	<b>6E24</b>	<b>6J45</b>	<b>6E16</b>	<b>0F74</b>	<b>4M71</b>	<b>6M30</b>	<b>6M30</b>	<b>6M33</b>	<b>6F58</b>	<b>6F58</b>	<b>6F58</b>	<b>4F23</b>	<b>4F23</b>	<b>1Q43</b>
Orig. Dep. Time			11.20	16.56	17.17	18.39	18.52	19.32	15.29	16.45	16.45	12.12	15.27	15.27	15.27	18.27	18.27	18.38
Orig. Loc. Name			Arcoy Quarry Gbrf	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Dean Lane R.T.S. (Flhh)	Knowsley Freight Terminal	Arpley Sidings	Drax Aes (Gbrf)	Doncaster Europort	Doncaster Europort	Arcoy Quarry Gbrf	Ratcliffe P.S.	Ratcliffe P.S.	Ratcliffe P.S.	Bescot Down Side	Bescot Down Side	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Dest. Loc. Name			Pendleton (Brdle Hth) Gbrf	Fiddlers Ferry Power Stn	Drax Aes (Gbrf)	Brindle Heath R.T.S. Flhh	Wilton Efw Terminal	Liverpool Euro Metal(Mdnc)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Arpley Sidings	Arpley Sidings	Pendleton (Brdle Hth) Gbrf	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60C66S16</b>	<b>60C66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			Y					Q	Y		Q	Y	QY	QY	Y	Y		
Dates Of Operation			SX	SX	SX	SX	SX	FSX	FSX	MWFO	TThO	FSX	WThO	MO	TFO	FO	FSX	WO
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	17/52	...	...	18/53	...	...	...	20/27	20/27	20/54½	...	...	...	...	...	21/17½
	dep-line	3	FL	...	...	FL	...	...	...	SL	SL	SL	...	...	...	...	...	SL
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	dep	5	17/53	...	...	18/55	...	...	20/29	20/29	20/56½	...	...	...	...	...	21/19
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2](8)
	Salford Central	dep	7	17/53½	...	...	18/56	...	...	...	...	20/57	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	[2](3)	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	20/31	20/31	...	...	...	...	...	...	21/31½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	18/01	...	...	19/01	...	...	...	...	...	20/59½	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	<b>18RR06</b>	...	...	<b>19PRRM06</b>	...	...	...	...	...	<b>21*RR05</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	16	<b>18.25</b>	...	...	<b>19.10</b>	...	...	...	...	...	<b>21.50</b>	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	<b>18PRRM27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>21PR52</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	20	<b>18.31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.56</b>	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	<b>19C41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	<b>19.43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	20/35	20/35	...	...	...	...	...	...	21*RM#36
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21q54½
Astley	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	20/41	20/41	...	...	...	...	...	...	[2]
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	20/48½	20/48½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	19/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
	dep-line	51	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	20/50	20/50	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	...	18/06	18/48½	...	...	19/43	19/54	20/53	20/53	...	20/59	20/59	20/59	21/12	21/12	...
	mgn	56	...	...	<b>[1](6½)</b>	...	...	...	...	<b>[1](1)</b>	<b>[1](1)</b>	...	<b>(3)</b>	...	<b>(3)</b>	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	...	18/09	19/00	...	20/01	...	...	20/58	20/58	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	58	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	19/46	19/59	...	...	...	21/05	21/05	21/05	21/17	21/17	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...
Rainhill	dep	62	...	...	...	...	...	19/49	20/02	...	...	...	21/09	21/09	21/09	21/20	21/20	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Huyton	dep	69	...	...	...	...	...	19/52	20/06	...	...	...	21/13	21/17	21/17	21/24	21/24	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	<b>[2](4)</b>	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	<b>[2](2)</b>	<b>(4)</b>	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	...	...	...	...	19/57½	20/13	...	...	...	21/26	21/26	21/26	21/36	21/36	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	20/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# Public arrival 2 minutes earlier

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Signal ID			<b>6E27</b>	<b>6E27</b>	<b>4M70</b>	<b>1Q42</b>	<b>4M76</b>	<b>6M13</b>	<b>4M90</b>	<b>4M90</b>	<b>6E34</b>	<b>1Q83</b>	<b>1Q44</b>	<b>6E34</b>	<b>3Q26</b>	<b>6J47</b>	<b>6J47</b>	<b>3Q85</b>
Orig. Dep. Time			19.37	19.37	15.52	18.38	19.20	14.48	20.28	20.28	22.35	14.28	18.38	22.00	20.26	20.56	20.56	22.59
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Tees Dock Bsc Export Berth	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Drax Aes (Gbrf)	Arco Quarry Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Blackpool North	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Biomass Tml Gbf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Peak Forest Cemex Sdgs	Peak Forest Cemex Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Seaforth C.T. (Gbrf)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Pendleton (Brndle Hth) Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Drax Aes (Gbrf)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Drax Aes (Gbrf)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)			Derby R.T.C.(Network Rail)
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S20</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60H60S26</b>	<b>60H60S26</b>	<b>UTU-T</b>
Operating Characteristics									Y			Q			QY	Q		Q
Dates Of Operation			FO	FSX	SX	TO	SX	SX	SX	SX	FO	FO	ThO	FSX	ThO	TWFO	MThO	FO
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
	dep	2	...	...	21/37	...	21/49½	22/06	22/20	22/20	...	...	...	...	23*RMk20	23/31	23/31	...
	dep-line	3	...	...	FL	...	SL	SL	SL	SL	...	...	...	...	SL	SL	SL	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...
	Deal Street Jn	dep	5	...	...	21/39	...	21/51½	22/08½	22/22	22/22	...	...	...	23/21½	23/35½	23/35½	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	(10)	(10)	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	dep	7	...	...	...	...	22/09	...	...	...	...	...	...	...	23/36	23/36	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.41	23.41	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	21/41½	...	22*k04	...	22/35	22/35	...	...	23/01	...	23/24	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	22/12½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	22RR17½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	22.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	22PR53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	22.56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22RM08½	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.43½	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/47	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	21/47½	...	22/09½	...	22/39	22/39	...	...	23/05	...	23/30	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	46	...	...	21/54½	...	22/15½	...	22/45	22/45	...	...	23/10	...	23/40	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	22/02	...	22/23	...	22/52½	22/52½	...	...	23/16	...	----->	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	22/03½	...	22/27	...	22/53½	22/53½	...	...	23/17	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	21/30	21/30	22/05½	22/19	22/29	...	22/55½	22/55½	23/00½	...	23/18	23/18½	...	...	...	23/40
	mgn	56	[1](5)	[1](14)	...	...	(1)	...	...	...	[1](1½)	...	...	[1]	...	...	...	(1)
Winwick Jn	dep	57	21/39½	21/48½	...	...	...	...	...	...	23/06½	...	...	23/24½	...	...	...	...
	dep-line	58	SL	FL	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	FL	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	22/09½	23/04½	22/33	...	22/58½	22/58½	...	...	23/21	...	...	...	...	23/44½
Rainhill	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)
	dep	62	...	...	22/13½	23/07½	22/36	...	23/01½	23/01½	...	...	23/24	...	...	...	...	23/51½
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
<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	...	...	22/16	23/10½	22/40	...	23/05½	23/05½	...	...	...	...	...	...	...	23/56½
Olive Mount Jn.	mgn	70	...	...	[2]	...	[2]	...	[1]	[1]	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	dep	71	...	...	22/24	23/18½	22/49	...	23/13½	23/13½	...	...	...	...	...	...	...	----->
	mgn	72	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	23/19½	22/50	...	23/14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

## Saturdays

17 December to 20 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>3Q85</b>	<b>4F90</b>	<b>6G68</b>	<b>1Q83</b>	<b>6E36</b>	<b>6J43</b>	<b>6J43</b>	<b>6M73</b>	<b>6E37</b>	<b>4M77</b>	<b>6G62</b>	<b>3S07</b>	<b>6M26</b>	<b>6J46</b>	<b>4M08</b>	<b>4M08</b>
Orig. Dep. Time			22.59	22.27	00.26	14.28	01.58	01.15	01.15	20.43	01.52	01.45	04.52	03.43	23.10	03.42	04.07	04.07
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Bescot Down Side	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Blackpool North	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Swindon Cocklebury	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Wilton Efw Terminal	Peak Forest Cernex Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)
Dest. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Ironbridge Power Station G	Derby R.T.C.(Network Rail)	Drax Aes (Gbrf)			Liverpool Euro Metal(Mdthc)	Drax Aes (Gbrf)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Bescot Down Side	Wigan L.I.P.	Knowsley Freight Terminal		Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf
Timing Load			<b>UTU-T</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S22</b>	<b>60-66S22</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60-60S24</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>QY</b>		<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
Manchester Victoria	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	02/35	...	...	03/45	...	...	05/12	05/18	06/11	06/11
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	SL	...	...	SL	FL	SL	SL
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	02/37	...	...	03/47	...	...	05/14	05/20	06/13	06/13
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)
	dep	7	...	...	...	...	...	...	02/37½	...	...	...	...	...	...	05/21	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.26	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	02/24	...	...	...	03/49½	...	...	05/16	...	06*k26	06*k26
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	...	02/26	02/40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	02RR31	02RR45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	...	02.51	03.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	19	...	...	...	...	...	02PRRM53	03PRRM07	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	02.57	03.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	arr	21	...	...	...	...	...	03.02	03.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burden 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Euxton Jn	dep	33	...	...	...	00/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/55½	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	39	...	...	...	00/43½	...	...	...	...	...	...	...	03RM57½	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04.02½	...	...	...	...
Wigan Wallgate	arr	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/53½	...	...	05/20	...	06/32	06/32
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/59½	...	...	05/27	...	06/38	06/38
Parkside Jn	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/07	...	...	05/37	...	06/45½	06/45½
	mgn	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	00/54	...	...	...	...	...	...	...	05/41	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	01*k25½	...	...	...	...	04/08	...	...	...	...	06/46½	06/46½
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)
Earlestown	dep	55	...	00/21½	01/16	01/27½	02/23½	...	02/45	03/18	04/10	05/42	...	...	...	06/50½	06/50½
	dep	56	...	...	...	[1]	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...
	mgn	57	...	...	01/19	01/31	02/28	...	...	03/22½	...	05/46	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	58	...	...	SL	SL	FL	...	...	FL	...	SL	...	...	...	...	...
	dep-line	59	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	60	...	00/24½	...	...	...	...	02/49	...	04/13	...	...	...	...	06/53½	06/53½
St Helens Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	mgn	62	...	00/27½	...	...	...	...	02/53	...	04/16	...	...	...	...	06/56½	06/56½
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	[2]
	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/06	05/51	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/18	...	...	...	...
St Helens Central	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/18	...	...	...	...
Huyton	dep	70	<-----	00/31½	...	...	...	...	02/57	...	04/20	...	04/26	...	...	07/02½	07/02½
	mgn	71	...	...	...	...	...	...	[2]	...	[2]	...	(1½)	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	72	00/05	00/39½	...	...	...	...	03/03	...	04/29	...	04/32	...	...	07/10½	07/10½
	mgn	73	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Bootle Branch Jn	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	...	...	04/30	...	04/33	...	...	07/11½	...

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

## Saturdays

17 December to 20 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			6F89	6E09	6G64	3S50	6F81	3S90	6E10	4F68	6J46	6E26	4M12	6F74	3S09	6J34	4M18	6M07
Orig. Dep. Time			06.16	07.29	08.03	04.24	09.14	10.38	09.43	09.49	09.10	11.48	07.00	12.12	10.43	10.58	09.18	10.56
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Crewe	Liverpool Bulk Terminal	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Bescot Down Side	Peak Forest Cemex Sdgs	Knowsley Freight Terminal	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Bulk Terminal	Chester	Runcorn Folly Lane (Flth)	Drax Aes (Gbrf)	Scunthorpe Roxby Gullet Fh
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Drax Aes (Gbrf)	Ironbridge Power Station G	Wigan L.I.P.	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Southport	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Bulk Tml Gbrf		Tees N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Fiddlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Brindle Heath R.T.S. Flth	Tuebrook Sdgs Gbrf	Brindle Heath R.T.S. Flth
Timing Load			60-60S22	60H66S24	60-66S18	LD75	60H60S22	LD75	60H66S24	75-TR40	60H60S24	60C66S20	75-66S08	60-60S22	LD75	60C66S06	75-66S08	60-TR40
Operating Characteristics			Q				Q	Q							Q		Y	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Manchester Victoria	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	09/00	...	...	...	...	12/13	...	...	...	12/43	...	...	14/55
	dep-line	3	...	...	...	SL	...	...	...	...	SL	...	...	...	SL	FL	...	SL
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	(1/2)	...	...	...
	dep	5	...	...	...	09/01½	...	...	...	...	12/18	...	...	...	12/45	13/42	...	14/57
	mgn	6	...	...	...	(2)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	09/04	...	...	...	...	12/19½	...	...	...	...	13/42½	...	14/57½
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	12.25	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/47	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	09/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/45	...	15/00
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13RM50	...	15PRRM05
	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.56	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Euxton Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	09/24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	37	...	...	...	09/29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	38	...	...	...	09RM31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	39	...	...	...	09.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Wallgate	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/33	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/51	...	...	...
Eccles	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/56	...	...	...
Astley	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/02	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	10/49	...	...	...	12/45	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	10/53	...	...	...	...	...	...	13/03	...	...	...
Earlestown	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...
	dep	55	07/08	07/59½	08/57½	...	10/07	10/54	11/08½	11/54	...	12/41½	13/05	13/08½	...	14/39	...
	mgn	56	...	[1](½)	...	...	[1]	...	[1]	...	...	...	[1](½)	(½)	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	07/11	08/04½	09/00½	...	10/11	...	11/13	...	12/49	...	13/09½	...	...	...	
St Helens Junction	dep-line	58	SL	FL	SL	...	SL	...	SL	...	FL	...	SL	...	...	...	...
	mgn	59	[1]	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	10/57	...	11/58	...	...	12/45	...	13/12	...	14/44	...
Rainhill	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	11/00	...	12/01	...	...	12/48	...	13/17	...	14/47	...
	mgn	63	...	...	...	...	(2)	...	[1]	...	...	...	...	(4)	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	64	...	...	09/39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Huyton	dep	69	...	...	...	...	11/05½	...	12/05	...	...	12/52	...	13/24	...	14/51	...
Olive Mount Jn.	mgn	70	...	...	...	...	[2](1)	...	...	...	...	...	...	[2](1)	...	...	...
	dep	71	...	...	...	...	11/13	...	12/13	...	...	12/59	...	13/31½	...	14/58	...
	mgn	72	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
Bootle Branch Jn	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	11/19	...	...	...	...	...	...	13/34½	...	14/59	...

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

## Saturdays

17 December to 20 May

			33	34	35	36	37	38	39	
			4F61	6G60	4M51	6F84	6J45	6E24	4M76	
Signal ID			13.21	15.07	11.30	16.54	18.42	18.30	19.07	
Orig. Dep. Time			Bescot Down Side	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Bulk Terminal	Dean Lane R.T.S. (Flh)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Bescot Down Side	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Fiddlers Ferry Power Stn	Brindle Heath R.T.S. Flh	Healey Mills S.S.	Tuebrook Sdgs Gbrf	
Dest. Loc. Name										
Timing Load			75-66S06	60-66S18	75-66S08	60H60S22	60C66S16	60H66S24	75-66S08	
Operating Characteristics			Y	QY		Q				
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
Manchester Victoria	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	18/53	...	21/42	
	dep-line	3	...	...	...	...	FL	...	SL	
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	
	Deal Street Jn	dep	5	...	...	...	...	18/55	...	21/44
		mgn	6	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	dep	7	...	...	...	...	18/55½	...	...
		mgn	8	...	...	...	...	(2)	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	21/46	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	
Salford Crescent	dep	13	...	...	...	...	19/00	...	...	
	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	
Brindle Heath Loop	arr	15	...	...	...	...	19PRRM05	...	...	
	dep	16	...	...	...	...	19.09	...	...	
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	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	
Bolton	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	
Lostock Jn	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	
Chorley	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	
Euxton Jn	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	...	...	...	...	...	...	21/50	
Astley	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	21/56	
Parkside Jn	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	48	...	...	...	...	...	...	22/04	
Golborne Jn	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	

			33	34	35	36	37	38	39
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	...	22/05
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	15/54	16/05	16/32	18/00	...	19/05	22/07
	mgn	56	...	[1]	...	[1]	...	...	...
Winwick Jn	dep	57	...	16/09	...	18/04	...	19/08½	...
	dep-line	58	...	SL	...	SL	...	FL	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	15/59	...	16/37	...	...	...	22/10
	mgn	61	...	...	(2)	...	...	...	...
Rainhill	dep	62	16/02	...	16/42	...	...	...	22/13
	mgn	63	...	...	[2](½)	...	...	...	...
<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	16/06	...	16/48½	...	...	...	22/17
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	[2]
Olive Mount Jn.	dep	71	16/14	...	16/56	...	...	...	22/26
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	(2)
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	...	...	...	...	...	22/29

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

## Sundays

11 December to 14 May

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID		<b>3S93</b>	<b>3S07</b>	<b>6E09</b>	<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	<b>4M18</b>	<b>6E10</b>	<b>3S91</b>	<b>3S09</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>4M51</b>	<b>4M51</b>	<b>3S08</b>	<b>6E24</b>	<b>3S09</b>
Orig. Dep. Time		21.32	03.29	09.25	10.35	10.35	09.31	11.25	12.49	13.35	14.47	14.47	11.53	11.53	11.12	16.20	18.50
Orig. Loc. Name		Kirkby	Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name		Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Southport	Tuebrook Sdgs Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	New Brighton	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Edge Hill Gullet Sdgs
Timing Load		<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics		<b>Q</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>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>
Dates Of Operation		Sun, not 11/12/2016	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
Manchester Victoria	plt	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Euxton Jn	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	13/01	13/47	14/58	14/58	...	...	...	...	19/01
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	(½)	(½)	...	...	...	...	(1½)
Newton-le-Willows	dep	53	...	...	...	...	...	12/03½	...	13/05	13/55	15/02	15/02	...	...	...	...	19/06
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(2)	(2)	...	...	...	...	(1)
Earlestown	dep	55	01/18	...	09/54	...	...	12/05½	12/55	13/06	13/57	15/05	15/05	15/55	15/55	...	18/59½	19/08
	mgn	56	...	...	[1](2)	...	...	...	[1]	...	...	(2)	(2)	...	...	...	[1]	(2)
Winwick Jn	dep	57	...	...	10/00½	...	...	...	12/59½	...	...	...	...	...	...	...	19/04	...
	dep-line	58	...	...	FL	...	...	...	FL	...	...	...	...	...	...	...	FL	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	...	...	...	...	12/09	...	13/09	14/00	15/10	15/10	15/59½	15/59½	...	...	19/13
Rainhill	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	(1)
	dep	62	...	...	...	...	...	12/12	...	13/12	14/03	15/17	15/17	16/02½	16/02½	...	...	19/17
	mgn	63	...	...	...	...	...	(3)	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	(4½)
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	03/50	...	11/07	11/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	65	01/26½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	66	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	04/04	...	11/19	11/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	69	...	04/12	...	11/27	11/27	12/19	...	13/19	14/06	15/20	15/20	16/06½	16/06½	...	...	19/24½
	mgn	70	...	...	...	...	...	[2]	...	[1](1)	...	[1](4)	[1](4)	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	04/16½	...	11/31½	11/31½	12/28	...	13/26	14/10½	15/29½	15/29½	16/13½	16/14	...	...	19/35
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	(1)	(1)	...	[2]	...	...	(1½)
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	04/17½	...	...	...	12/29	...	13/30	14/12	15/32	15/32	16/14½	...	...	...	19/37½

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

# CZ08 - MANCHESTER VICTORIA TO EUXTON JN AND BOOTLE BRANCH JN SPRINGS BRANCH JN TO HUYTON

## Sundays

11 December to 14 May

			17	18	19	20	21	22
Signal ID			<b>6E27</b>	<b>4M76</b>	<b>4M90</b>	<b>4M90</b>	<b>3S07</b>	<b>6E34</b>
Orig. Dep. Time			18.54	19.17	19.33	19.33	20.05	22.44
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Southport	Tuebrook Sdgs Gbrf
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics					Y	Y	Q	
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>Manchester Victoria</b>	plt	1	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	21/06	21/53½	21/53½	...	...
	dep-line	3	...	SL	SL	SL	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...
	Deal Street Jn	5	...	21/08	21/55½	21/55½	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...
	Salford Central	7	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	arr	9	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	11	...	21*e14	22*k15	22*k15	...	...
	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	...	...	...	...	...	...
Chorley	mgn	29	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	arr	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	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	arr	40	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...
Weaste	dep	42	...	...	...	...	...	
Eccles	arr	43	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	21/19½	22/20½	22/20½	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	46	...	21/25½	22/26½	22/26½	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	48	...	21/33	22/34	22/34	...	...
	mgn	49	...	...	...	...	...	...

			17	18	19	20	21	22
Golborne Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	53	...	21/34	22/35	22/35	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	55	21/30	21/36	22/37	22/37	22/55	23/09½
	mgn	56	[1](5½)	...	...	...	...	[1](1½)
Winwick Jn	dep	57	21/40	...	...	...	...	23/15½
	dep-line	58	FL	...	...	...	...	FL
	mgn	59	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	60	...	21/39	22/40	22/40	...	...
Rainhill	mgn	61	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	21/42	22/43	22/43	...	...
	mgn	63	...	(3)	(1½)	(1½)	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	dep	64	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	65	...	...	...	...	23/06	...
	dep-line	66	...	...	...	...	GL	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	dep	68	...	...	...	...	...	
<b>Huyton</b>	dep	69	...	21/49	22/48½	22/48½	...	...
	mgn	70	...	[2]	[2]	[2]	...	...
Olive Mount Jn.	dep	71	...	21/58	22/57½	22/58½	...	...
	mgn	72	...	(6)	(1½)	...	...	...
<b>Bootle Branch Jn</b>	arr	73	...	...	...	...	...	...
	dep	74	...	22/05	23/00	...	...	...

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID		4F90	1Q82	6M16	1Q44	3S93	6G68	6G68	4M97	0F16	6E36	6E36	6S62	6E37	6E37	6E37	4E71
Orig. Dep. Time		22.16	16.42	03.01	18.38	21.36	00.19	00.24	22.38	01.10	01.44	01.44	01.22	01.55	01.55	01.45	03.10
Orig. Loc. Name		Bescot Down Side	Carlisle High Wapping Sdgs	Pendleton (Brdle Hth) Gbrf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Kirkby	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tunstead Sdgs	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Seaforth C.T. (Gbrf)
Dest. Loc. Name		Liverpool Bulk Tml Gbrf	Blackpool North	Arcoy Quarry Gbrf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wigan L.I.P.	Bescot Down Side	Bescot Down Side	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Viewpark Sdg Udngrstn Lafrg	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Tees Dock Bsc Export Berth
Timing Load		75-66S06	LD75	60-66S06	LD75	LD75	60-66S18	60-66S18	75-66S08	LD75	60H66S24	60H66S24	60H66S16	60H66S24	60H66S24	60H66S24	75C66S14
Operating Characteristics		Y	Q	Y		Q		Y									
Dates Of Operation		MSX	FO	MSX	ThO	MO	MO	MSX	MO	FO	MO	MSX	MSX	MSX From 07/02/2017 Until 24/03/2017	MSX Until 30/12/2016, MSX From 28/03/2017	MO	SX
Bootle Branch Jn	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	01/45½	01/45½	...	02/56½	02/57½	03/09½	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	...	...	<-----	00/30	00/51½	00/57	...	01/47	01/47	...	02/58	02/59	03/11	03/49
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Huyton	dep	5	...	...	...	00/01	00/32½	00/57	01/02½	...	01/52	01/52	...	03/03	03/04	03/16	03/54
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	...	...	00/04	00/36	01/01	01/06½	...	01/58	01/58	...	03/09	03/10	03/22	03/58
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	...	...	...	00/07	00/39	01/04	01/09½	...	02/02	02/02	...	03/13	03/14	03/26	04/02
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	00/01	...	...	...	...	...	01/37	01/59	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	21	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	00/08½	...	...	00/10	00/42	01/09½	01/15	01/40	02/02	02/09½	02/11	03/20½	03/21½	03/34	04/06
	mgn	23	(3)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	[1]	[1](1)	[1]	[1]	[1](1)	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	...	00/11	00/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/08
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	00/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	00/12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/09
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	...	...	...	00/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/17
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	00/23	...	...	...	...	...	...	02/48	...	...	...	04/27
	mgn	35	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	(9)	...	...	...	[2](½)
Wigan Wallgate	dep	36	...	...	...	02/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/46	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	42	...	...	...	02/21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Euxton Jn	dep	44	...	01/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	04/02	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
	dep	46	...	02/01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lostock Jn	dep	47	...	02/11½	...	02/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	02RM32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	02/15½	...	02.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	mgn	51	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath R.T.S.	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brindle Heath Loop	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agecroft South Jn	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	03/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	mgn	63	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	02/28½	03/06	05/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	66	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	05/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/33½
mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	02/31	03/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	02/31½	03/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manchester Victoria	dep-line	74	...	FL	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	02/33½	03/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			<b>6H54</b>	<b>1Q42</b>	<b>3Q83</b>	<b>0F69</b>	<b>6E05</b>	<b>6F16</b>	<b>6M26</b>	<b>6M26</b>	<b>6G62</b>	<b>0F75</b>	<b>4G01</b>	<b>4G01</b>	<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	<b>6E09</b>	<b>6H43</b>
Orig. Dep. Time			18.38	21.10	21.10	04.17	04.51	04.30	23.10	01.22	04.52	05.50	05.51	05.54	06.16	06.16	07.30	
Orig. Loc. Name				Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Bangor C.S.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Wilton Efw Terminal	Tees N.Y.	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Seaforth C.T. (Gbrf)	Seaforth C.T. (Gbrf)	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf	
Dest. Loc. Name			Peak Forest Cemex Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Drax Aes (Gbrf)	Crewe P.A.D.	Knowsley Freight Terminal	Knowsley Freight Terminal	Bescot Down Side	Arpley Sidings	Bescot Down Side	Bescot Down Side	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Drax Aes (Gbrf)	Tunstead Sdgs
Timing Load			<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-R</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S12</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-60S06</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>						<b>Y</b>	<b>Q</b>				<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>WO</b>	<b>ThO</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	04/37	...	...	04/52½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/32	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	04/38½	...	04/47	04/54	05/06	...	...	05/43½	06/25	06/32	06/35	06/49	06/49	07/35	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	(4)	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	...	04/41	...	04/50	04/59	05/10	...	...	05/51	06/28	06/40	06/40	06/54	06/54	07/40	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	05/08½	05/42	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	UDS	UDS	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	04/44½	...	04/54	05/05	05/13	...	...	05/55	06/32	06/46	06/46	06/59	06/59	07/46	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	(2)	...
St Helens Junction	dep	18	...	04/47½	...	04/57	05/09	05/16	...	...	05/58	06/35	06/51½	06/51½	07/02	07/02	07/52	...
	mgn	19	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(12)	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	...	04/51½	...	<b>05*k08</b>	05/16½	05/22	...	...	06/16	06/39	06/57½	06/57½	07/08	07/08	07/59½	...
	mgn	23	...	(1)	...	...	[1]	[1]	...	...	[1](1)	[1]	...	...	[1]	[1]	[1](2)	...
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	...	...	...	...	...	...	<b>05*k41</b>	05/47	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	<b>04.41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	04/49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	05/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	05/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	65	...	...	05/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	67	...	...	05/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	69	03.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	71	03/54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manchester Victoria	dep	73	03/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	03/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Signal ID			<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>3S08</b>	<b>1Q83</b>	<b>4E02</b>	<b>6G64</b>	<b>6G64</b>	<b>6F81</b>	<b>4M12</b>	<b>4M12</b>	<b>3S90</b>	<b>6E26</b>	<b>4F68</b>	<b>6E10</b>	<b>6F74</b>	<b>6H01</b>
Orig. Dep. Time			04.38	04.38	05.40	14.28	08.25	08.00	08.00	09.14	06.00	06.00	11.19	10.50	09.37	11.23	12.15	12.53
Orig. Loc. Name			Edge Hill Gullet Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs	Wigan L.I.P.	Blackpool North	Arpley Sidings	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Terminal	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Knowsley Freight Terminal	Bescot Down Side	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Bulk Terminal	Weaste
Dest. Loc. Name			Chester	Chester	Wigan L.I.P.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Milford West Sidings	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Southport	Wilton Efw Terminal	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Fiddlers Ferry Power Stn	Tunstead Sdgs
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H60S22</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S20</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>		<b>Y</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	07/41	07/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/23½	...	...
	mgn	2	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	07/43	07/43	...	...	...	08/47	08/47	09/52	...	...	...	...	...	12/25	12/49	...
	mgn	4	(5)	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	07/51	07/51	...	...	...	08/52	08/52	09/57½	...	...	...	...	...	12/30	12/54	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/26	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	05/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	07/55	07/55	...	...	...	08/56	08/56	10/01½	...	...	...	...	...	12/36	12/58	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	07/58	07/58	...	...	...	08/59	08/59	10/05½	...	...	...	...	...	12/40	13/02	...
	mgn	19	(5)	(5)	...	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	08/36	...	...	...	11/04	11/11	...	...	11/45	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...
Earlestown	dep	22	08/06	08/06	...	...	08/39	09/08	09/08	10/11½	11/07	11/14	11/35	...	11/54	12/46	13/09	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	[1](1)	[1](1)	[1]	...	...	(2)	...	...	[1]	[1]	...
Newton-le-Willows	dep	24	08/07	08/07	...	...	08/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	08/08	08/08	...	...	08/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	08/16	08/16	...	...	08/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	08/21	08/21	...	...	08/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13RR03
	mgn	35	(7)	(7)	...	...	[2](7)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.23
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	08/11	...	...	...	...	...	...	...	...	11/33½	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	40	...	...	08/12	...	...	...	...	...	...	...	...	11/35½	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	42	...	...	08/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	08/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Burnden Jn	dep	50	...	08/29	22/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	[2](1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	22RMk43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	53	...	...	DPL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moses Gate	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	08/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	08/32	08/32	...	...	09/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/34
	mgn	68	(2)	(2)	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	08/45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	08/37	08/37	08/47	...	09/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/36
	dep-line	74	SL	SL	FL	...	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL
Manchester Victoria	mgn	75	(2½)	(2½)	(2½)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
	arr	76	08*42	08*42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	08.43½	08.43½	08/51	...	09/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/41

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Signal ID			<b>1Q47</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>4M18</b>	<b>6E18</b>	<b>6H60</b>	<b>4E45</b>	<b>4F61</b>	<b>6G60</b>	<b>6J44</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>4M51</b>	<b>4M51</b>	<b>6E14</b>
Orig. Dep. Time			10.52	10.41	10.41	09.19	15.22			13.49	15.41	15.54	16.34	16.34	16.34	10.00	10.00	16.05
Orig. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Chester	Chester	Drax Aes (Gbrf)	Tuebrook Sdgs Gbrf			Bescot Down Side	Tuebrook Sdgs Gbrf	Brindle Heath R.T.S. Flhh	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)
Dest. Loc. Name			Carlisle High Wapping Sdgs	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Peak Forest Cemex Sdgs	Scunthorpe Trent T.C.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Bescot Down Side	Dean Lane R.T.S. (Flhh)	Crewe	Crewe	Crewe	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Tinsley S.S.
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60C66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>							
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>FO</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	13/49½	13/49½	...	15/23½	...	...	...	15/43	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	13/51½	13/51½	...	15/25½	...	...	...	15/45	...	...	...	...	...	...	16/45
	mgn	4	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	...	13/55½	13/55½	...	15/30½	...	...	...	15/50½	...	...	...	...	...	...	16/48
	mgn	6	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/45	16/45	16/45	...	...	...
dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	GL	GL	GL	...	...	...	
Rainhill	dep	16	...	14/01	14/01	...	15/36½	...	...	...	15/55	...	...	...	...	...	...	16/54
St Helens Junction	mgn	17	...	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	14/08	14/08	...	15/40½	...	...	...	15/58	...	...	...	...	...	...	16/57
mgn	19	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Winwick Jn	dep	20	14/01	...	...	14/36	...	...	...	15/52	...	...	...	...	...	16/50	16/51	...
	mgn	21	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...
Earlestown	dep	22	14/04	14/13	14/13	14/39	15/48	...	...	15/55	16/04½	...	...	...	...	16/54	16/54	17/02
	mgn	23	(2)	(1)	(1)	...	[1]	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	(6)
Newton-le-Willows	dep	24	14/07½	14/15	14/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/11
	mgn	25	(1½)	(5½)	(5½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	14/12½	14/24	14/24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	(8½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/12
Astley	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/18
Eccles	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17*27
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.00
mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	14/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16RMk55	16RMk55	16RMk55	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/57	16/57	16/57	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/02	17/02	17/02	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	14/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Burnden Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	15RR59	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	16.19	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	15.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	arr	61	...	...	...	...	...	15OP25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	15.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	15/33	...	...	16/22	17/28½	17/28½	17/28½	17/28½	...	...
mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(1)	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/07
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	15.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	...	...	15/29	15/35½	...	16/24½	17/31½	17/31½	17/32	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	...	15/30	15/36½	...	...	16/25	17/32	17/32	17/32½	...	...	18/09
	dep-line	74	...	...	...	...	SL	FL	...	...	FL	SL	SL	SL	...	...	SL
Manchester Victoria	mgn	75	...	...	...	...	(1)	(½)	...	...	(5)	(4)	(4)	(3½)	...	...	(2)
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	15/33	15/39	...	...	16/32	17/38	17/38	17/38	...	...	18/13

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4M60</b>	<b>6F84</b>	<b>6E24</b>	<b>0F74</b>	<b>6E16</b>	<b>4M71</b>	<b>6E07</b>	<b>6F36</b>	<b>6F34</b>	<b>1Q43</b>	<b>6F58</b>	<b>6F58</b>	<b>6F34</b>	<b>4F23</b>	<b>4F23</b>	<b>6E27</b>
Orig. Dep. Time			13.27	16.56	17.17	19.32	18.52	15.29	19.30	19.30	19.30	18.38	15.27	15.27	20.27	18.27	18.27	19.37
Orig. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Arpley Sidings	Knowsley Freight Terminal	Drax Aes (Gbrf)	Brindle Heath R.T.S. Flnh	Brindle Heath R.T.S. Flnh	Brindle Heath R.T.S. Flnh	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Ratcliffe P.S.	Ratcliffe P.S.	Brindle Heath R.T.S. Flnh	Bescot Down Side	Bescot Down Side	Liverpool Biomass Tml Gbf
Dest. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Fiddlers Ferry Power Stn	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Euro Metal(Mdnc)	Wilton Efw Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf	Scunthorpe Roxby Gullet Fh	Runcorn Folly Lane (Flnh)	Runcorn Folly Lane (Flnh)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Runcorn Folly Lane (Flnh)	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Drax Aes (Gbrf)
Timing Load			<b>75-66S08</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S20</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60C66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60C66S16</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics						<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	18/22½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/00½
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	17/32	18/24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/02
	mgn	4	...	(4)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	...	17/41	18/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/07
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	17/46½	18/36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/13
	mgn	17	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
St Helens Junction	dep	18	...	17/52½	18/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/20
	mgn	19	...	[1](6½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
Winwick Jn	dep	20	17/37	...	...	19/40	...	19/48	...	...	...	...	20/49	20/49	...	21/08	21/08	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	(7)	(7)	...	(1)	...	...
Earlestown	dep	22	17/40	18/06	18/48½	19/43	...	19/54	...	...	...	...	20/59	20/59	...	21/12	21/12	21/30
	mgn	23	...	...	[1](6½)	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	[1](14)
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20RM13	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.27½	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	19Cc43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	19/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Burnden Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	20/32	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manchester Victoria	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Mondays to Fridays**

**12 December to 19 May**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
Signal ID			<b>6E27</b>	<b>6J09</b>	<b>6E41</b>	<b>3Q26</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>6E34</b>	<b>6E34</b>	<b>3Q23</b>	<b>1Q44</b>
Orig. Dep. Time			19:37	21:00	16:56	20:26	14:47	14:47	14:47	14:47	14:47	14:47	22:35	22:00	21:56	18:38
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbrf	Brindle Heath R.T.S. Flhh	Penyffordd Cement Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Guide Bridge Yard (Flhh)	Doncaster Down Decoy	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60C66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>UTU-T</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>UTU-T</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics					<b>QY</b>	<b>QY</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>FO</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>ThO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	21/03½	...	...	...	22/01½	22/01½	22/01½	22/01½	22/01½	22/01½	22/36½	22/56	...	23/56
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	21/05	...	...	...	22/03½	22/03½	22/03½	22/03½	22/03½	22/03½	22/38	22/57½	...	23/58
	mgn	4	...	...	...	...	(1)	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	21/10	...	...	...	22/07	22/07	22/07	22/07	22/07	22/07	22/43	23/02½	...	----->
	mgn	6	...	...	...	...	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	22/21	22/21	22/21	22/21	22/21	22/21	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	9	...	...	...	...	(2½)	(2½)	(2½)	(2½)	(2½)	(2½)	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	22/36	22/36	22/36	22/36	22/36	22/36	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	21/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/49	23/08½	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	21/20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/53	23/12½	...	...
	mgn	19	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	21/39	21/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	23.15½	...
	mgn	21	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	21/30	...	21/43	22@OP01½	...	...	...	...	...	...	23/00½	23/18½	...	...
	mgn	23	[1](5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](1½)	[1]	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	21/47	22/07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.20½	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23@21	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	21/48	22/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	...	...	21/55	22/23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	22/02	22/33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	(5)	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	22RMg44	22RMg44	22RMg44	22RMg44	22RMg44	22RMg44	...	...	23@*k52½	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	22/46	22/46	22/46	22/46	22/46	22/46	...	...	----->	...
	mgn	40	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
Burnden Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	<b>21RR05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	<b>21.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	<b>21/28</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	<b>22/11</b>	<b>22/40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	<b>21/30½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	<b>21/31</b>	<b>22/14</b>	<b>22/42</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manchester Victoria</b>	mgn	75	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	<b>22*RM45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	<b>21/33</b>	<b>22/16</b>	<b>23.20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

- @ 3Q26: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Earlestown
- @ 3Q23: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Golborne Jn
- @ 3Q23: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Wigan North Western

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

**Saturdays**

**17 December to 20 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID			<b>4F90</b>	<b>6G68</b>	<b>6E36</b>	<b>6M73</b>	<b>6E37</b>	<b>4H47</b>	<b>6E12</b>	<b>3Q23</b>	<b>3Q85</b>	<b>6G62</b>	<b>6M26</b>	<b>6E26</b>	<b>6F89</b>	<b>6E09</b>	<b>6H43</b>	<b>6G64</b>
Orig. Dep. Time			22.27	00.26	01.58	20.43	01.52		03.25	21.56	22.59	04.52	23.10	11.48	06.16	07.29		08.03
Orig. Loc. Name			Bescot Down Side	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Swindon Cocklebury	Liverpool Biomass Tml Gbrf		Pendleton (Brndle Hth) Gbrf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Wilton Efw Terminal	Knowsley Freight Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf		Liverpool Bulk Tml Gbrf
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Ironbridge Power Station G	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Euro Metal(Mdnc)	Drax Aes (Gbrf)	Peak Forest Cemex Sdgs	Hexthorpe Yard (Gbrf)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Bescot Down Side	Knowsley Freight Terminal	Tees N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Drax Aes (Gbrf)	Tunstead Sdgs	Ironbridge Power Station G
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60HTR100</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>UTU-R</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60C66S20</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S18</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	...	01/59½	...	02/55½	...	...	...	...	...	...	...	...	07/30½	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	00/59	02/01	...	02/57	...	...	...	04/29½	05/25½	...	...	06/49	07/34	...	08/36½
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/36½
<b>Huyton</b>	dep	5	...	01/04	02/06	...	03/02	...	...	...	04/33	05/30	...	...	06/54	07/39	...	08/43½
	mgn	6	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	<1>	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/51	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>UDS</b>	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	01/08	02/12	...	03/08	...	...	...	04/36½	05/34	...	...	06/59	07/46	...	08/47½
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	[1]
St Helens Junction	dep	18	...	01/11	02/16	...	03/12	...	...	...	04/39½	05/37	...	...	07/02	07/52	...	08/51½
	mgn	19	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	00/17	...	...	02/41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	00/21½	01/16	02/23½	02/45	03/18	...	...	...	04@44½	05/42	...	...	07/08	07/59½	...	08/57½
	mgn	23	...	...	[1]	...	[1]	...	...	...	...	[1]	...	...	...	[1](½)	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	04@RMk58½	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/55½	12/33	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/35	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	←---	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	02.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	03/02	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	03/20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Burnden Jn	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	03/26	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.51
Salford Crescent	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.56
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	03/27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	03/30½	03/46	...	...	...	...	...	...	07/59
	mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	...	03/48	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	03.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	...	...	03/05	03/33	...	...	...	...	...	...	...	...	08/01½
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	...	...	03/06	03/33½	...	...	...	...	...	...	...	...	08/02
	dep-line	74	...	...	...	...	...	SL	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	FL
Manchester Victoria	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	...	...	03/08	03/35½	...	...	...	...	...	...	...	...	08/04

@ 3Q85: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Earlestown  
 @ 3Q85: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Newton-le-Willows

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

## Saturdays

17 December to 20 May

			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Signal ID			6H60	6F81	0E22	3S90	6E10	3S07	4F68	4M12	6F74	3S09	4M18	4F61	6G60	6J50	4M51	6J44
Orig. Dep. Time				09.14	10.01	10.38	09.43	03.43	09.49	07.00	12.12	10.43	09.18	13.21	15.07		11.30	15.56
Orig. Loc. Name				Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.N.	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Bescot Down Side	Drax Aes (Gbrf)	Liverpool Bulk Terminal	Chester	Drax Aes (Gbrf)	Bescot Down Side	Liverpool Bulk Tml Gbrf		Drax Aes (Gbrf)	Brindle Heath R.T.S. Flth
Dest. Loc. Name			Peak Forest Cemex Sdgs	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	Leeds Balm Rd Loco (Flth)	Southport	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Fiddlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Bescot Down Side	Peak Forest Cemex Sdgs	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Dean Lane R.T.S. (Flth)
Timing Load			60-60S06	60H60S22	LD75	LD75	60H66S24	LD75	75-TR40	75-66S08	60-60S22	LD75	75-66S08	75-66S06	60-66S18	60-60S08	75-66S08	60C66S16
Operating Characteristics			Q	Q	QY	Q		Q				Q	Y	Y	QY			
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Bootle Branch Jn	dep	1	...	...	...	...	10/44½	04/46½	...	...	...	13/44½	...	...	...	...	...	...
	mgn	2	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	...	09/48	...	...	10/46	11/02	...	...	12/45	13/46	...	...	15/45	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	(1)	(3)	...	...	(1)	...	...	...
Huyton	dep	5	...	09/53½	...	...	10/51	11/08	...	...	12/51	13/51½	...	...	15/51	...	...	...
	mgn	6	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	11/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	10	...	...	...	10/45	...	11RMh40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	SL	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	...	09/57½	...	...	10/57	...	...	...	12/56	13/55	...	...	15/55	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Helens Junction	dep	18	...	10/01½	...	...	11/01	...	...	...	12/59	13/58	...	...	15/58	...	...	...
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	10/45	...	...	...	11/45½	12/38½	...	...	14/36	15/49	...	...	16/29	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	...	10/07	10/48	10/54	11/08½	...	11/54	12/41½	13/05	14/01	14/39	15/54	16/05	...	16/32	...
	mgn	23	...	[1]	...	...	[1]	...	...	...	[1](½)	(7)	...	...	[1]	...	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	...	...	10/49	...	...	...	...	...	...	14/09	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/17½	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	10/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	...	...	10/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	11/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Wallgate	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Euxton Jn	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

### Saturdays

17 December to 20 May

			33	34	35	36
Signal ID			<b>6F84</b>	<b>6E24</b>	<b>6H07</b>	<b>6E07</b>
Orig. Dep. Time			16.54	18.30	19.39	20.44
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf	Brindle Heath R.T.S. Flhh	Brindle Heath R.T.S. Flhh
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Healey Mills S.S.	Guide Bridge Yard (Flhh)	Guide Bridge Yard (Flhh)
Timing Load			<b>60H60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60C66S16</b>	<b>60-TR85</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	...	18/32	...	...
	mgn	2	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	17/33	18/34	...	...
	mgn	4	(3)	(1)	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	17/41	18/40	...	...
	mgn	6	(2)	...	...	...
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	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...
Rainhill	dep	16	17/47	18/46	...	...
	mgn	17	(2)	(3)	...	...
St Helens Junction	dep	18	17/53	18/53	...	...
	mgn	19	(½)	[1](3)	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	18/00	19/05	...	...
	mgn	23	[1]	...	...	...
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	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...
Bolton	arr	49	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...

			33	34	35	36
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	...	...	<b>19RR44</b>	<b>20RR49</b>
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	<b>20.04</b>	<b>21.09</b>
	dep	60	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	62	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...
	dep	65	...	...	20/09	21/12
	mgn	66	...	...	...	...
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	20/11½	21/14½
	mgn	72	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	20/12	21/15
	dep-line	74	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
<b>Manchester Victoria</b>	mgn	75	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...
	dep	78	...	...	20/14	21/17
				...	...	...

# CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

## Sundays

11 December to 14 May

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Signal ID		<b>3S93</b>	<b>6E09</b>	<b>3S07</b>	<b>3S08</b>	<b>6E10</b>	<b>3S91</b>	<b>3S09</b>	<b>4M51</b>	<b>4M51</b>	<b>3S50</b>	<b>3S07</b>	<b>6E24</b>	<b>3S09</b>	<b>6E27</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time		21.32	09.25	03.29	11.12	11.25	12.49	13.35	11.53	11.53	16.36	10.35	16.20	18.50	18.54	14.47	14.47
Orig. Loc. Name		Kirkby	Tuebrook Sdgs Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name		Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	New Brighton	Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	Crewe	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Edge Hill Gullet Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load		<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>Q</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>
Dates Of Operation		Sun, not 11/12/2016	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	01/03	09/27	04/28½	...	12/26	...	14/31	...	...	...	18/37½	...	21/00½	22/01½	22/01½
	mgn	2	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	01/04½	09/30	10/45	...	12/27½	...	14/33	...	...	17/30½	18/39	...	21/02	22/03½	22/03½
	mgn	4	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	01/08½	09/35	10/51	...	12/32½	...	14/35½	...	...	17/35	...	...	21/07	22/06	22/06
	mgn	6	...	(½)<1>	(6)	...	(½)	...	(3)	...	...	(2½)	...	...	(6)	(6)	(6)
St Helens Central	arr	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	11/05	...	...	...	...	...	...	17/47½	...	...	...	22/20	22/20
Bamfurlong Jn	mgn	9	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(2½)	(2½)
	dep	10	...	...	<b>11RMg29</b>	...	12/56	...	...	...	...	...	18/57	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	<b>GL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	11/23	...	...	...	...	16/47	18/00	...	...	...	22/35	22/35
	dep-line	15	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>UDS</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Rainhill	dep	16	01/12	09/42½	...	...	12/39	...	14/42	...	...	...	18/48	...	21/13	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	(3)	...	(4)	...	...	...	...	...	(3)	...	...
St Helens Junction	dep	18	01/15	09/46½	...	...	12/46	...	14/49	...	...	...	18/52	...	21/20	...	...
	mgn	19	...	...	...	...	(1½)	...	(2)	...	...	...	...	...	(2½)	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...	...	...	...	...	15/52	15/52	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Earlestown	dep	22	01/18	09/54	...	...	12/55	13/06	14/54	15/55	15/55	...	18/59½	19/08	21/30	...	...
	mgn	23	...	[1](2)	...	...	[1]	...	(1)	...	...	...	[1]	(2)	[1](5½)	...	...
Newton-le-Willows	dep	24	01/19	...	...	...	...	...	14/56	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	01/22½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Parkside Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	14/57	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Astley	dep	31	...	...	...	...	...	...	15/06	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eccles	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	15/11	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Wallgate</b>	dep	36	...	...	...	12/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	16RMg55	18RMk18	...	...	...	22RMg44	22RMJ44
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	16/57	...	...	...	...	22/46	22/46
	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)
Crow Nest Jn	dep	41	...	...	...	12/54	...	...	...	...	17/02	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Euxton Jn</b>	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chorley	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lostock Jn	dep	47	...	...	...	13/00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bolton	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	13/04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Burnden Jn	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pendleton (Brindle Heath) Agecroft South Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Crescent	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	13/19	...	...	...	...	...	17/24	...	...	...	...	...	...
mgn	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ordsall Lane Jn	dep	67	...	...	...	...	...	...	15/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hope St Peakstone P.Sdgs	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salford Central	dep	71	...	...	...	13/21½	...	...	...	...	...	17/26½	...	...	...	...	...	...
	mgn	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Deal Street Jn	dep	73	...	...	...	13/22	...	...	...	...	...	17/27	...	...	...	...	...	...
	dep-line	74	...	...	...	FL	...	...	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	...
Manchester Victoria	mgn	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	78	...	...	...	13/24	...	...	...	...	...	17/29	...	...	...	...	...	...

## CZ08 - BOOTLE BRANCH JN AND EUXTON JN TO MANCHESTER VICTORIA, HUYTON TO SPRINGS BRANCH JN

### Sundays

11 December to 14 May

			17	18
Signal ID			<b>3S07</b>	<b>6E34</b>
Orig. Dep. Time			20.05	22.44
Orig. Loc. Name			Southport	Tuebrook Sdgs Gbrf
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>
<b>Bootle Branch Jn</b>	dep	1	22/41	22/45½
	mgn	2	...	...
Olive Mount Jn.	dep	3	22/43	22/47
	mgn	4	...	...
<b>Huyton</b>	dep	5	22/45½	22/52
	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	22/49	22/58
	mgn	17	...	...
St Helens Junction	dep	18	22/52	23/02
	mgn	19	...	...
Winwick Jn	dep	20	...	...
	mgn	21	...	...
Earlestown	dep	22	22/55	23/09½
	mgn	23	...	<b>[1](1½)</b>
Newton-le-Willows	dep	24	22/56	...
	mgn	25	<b>(2½)</b>	...
Golborne Jn	arr	26	...	...
	dep	27	23/02	...
	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	...	...

			17	18
Burden 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	...	...
	dep	59	...	...
Pendleton (Brindle Heath)	dep	60	...	...
	arr	61	...	...
Agecroft South Jn	dep	62	...	...
	mgn	63	...	...
Salford Crescent	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	...	...
	mgn	75	...	...
<b>Manchester Victoria</b>	arr	76	...	...
	plt	77	...	...
	dep	78	...	...