

BOOK CZ

Private and not for publication

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 18 MAY 2014 to SATURDAY 13 DECEMBER 2014**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section CZ02**

**ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE**

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3S56</b>	<b>4S26</b>	<b>4S49</b>	<b>4F57</b>	<b>4F90</b>	<b>6G70</b>	<b>4C81</b>	<b>4S83</b>	<b>3S56</b>	<b>3S93</b>
Orig. Dep. Time			18.18	20.08	21.58	21.33	21.37	23.07	21.13	18.52	17.12	21.33
Orig. Loc. Name			Chester	Trafford Park Euro Term	Davenport Drs (Malcolm W H)	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Ellesmere Port Gbf	Rugeley B Power Stn (Fhh)	Tilbury R.C.T.	Wigan L.I.P.	Kirkby
Dest. Loc. Name				Mossend Down Yard	Grangemouth Wh Malcoln	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Ironbridge Power Station G	Carlisle N.Y.	Coatbridge F.L.T.		
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>QY</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>Sun</b>	<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	...	00/01	00/08½	00/26½	00/34	...
	dep-line	2	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	00/05½	...	...	00/36	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	(6½)	...	...	...	...
	dep	12	...	...	...	←-----	←-----	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	00/06	00/09	00/15	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	00/01	...	...	...	00/10	00/28	00/38	...
	dep-line	23	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	00/01½	...	...	...	00/11	...	...	...
Winwick Jn	mgn	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	00/04	...	...	...	00/12½	00/32	00/43	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	00/14½	00/34	00/45½	00/45½
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	...	...	00/06½	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	←-----	...	...	...	...	...	...	...	00/49½	00/49½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[5]
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	00.52½	00.57½
Springs Branch	dep	43	00.02½	...	...	...	...	...	...	...	01.02½	01.07½
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	00.08	...	...	...	...	...	...	...	01.07½	01.12½
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	...	...	00/11	...	...	...	00/18½	00/38	...	...
	dep	50	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	00/12	...	...	...	00/19	00/38½	...	...
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	00/03	00/12½	...	...	...	00/19½	00/39	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	00/12	00/21½	...	...	...	00/27½	00/46	...	...
dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>3S57</b>	<b>4S25</b>	<b>6F96</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>0F36</b>	<b>6M75</b>	<b>6M52</b>	<b>6C89</b>	<b>6F85</b>
Orig. Dep. Time			21.13	21.32	00.14	17.33	17.33	22.30	19.18	13.40	16.56	20.26
Orig. Loc. Name			Kirkdale C.S.	Hams Hall Reception Line	Crewe Bas Hall S.S.M.	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Bescot T.M.D.	Margam T.C.	Hinksey Sdgs	Mountsorrel Sdgs	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name				Mossend Euroterminal	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Mossend Euroterminal	Mossend Euroterminal		Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C92S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWO</b>	<b>Sun</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	00/40	00/49½	...	...	...	00/54½	00/57½	00/57½	...
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4½)</b>	<b>(4½)</b>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>01*RRk09</b>
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	00/52½	←-----	←-----	←-----	...	...	...	01/11
Arpley Sidings	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	<b>00L01</b>	<b>00L01</b>	<b>00.02</b>	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	<b>00.52</b>	<b>00.52</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	00/58½	...	...	...	...	...	...	01/14
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	<b>00C43</b>	...	...	...	...	<b>00C57½</b>	...	...	...
	plt	20	...	<b>4</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...
	dep	21	...	<b>00.45</b>	...	00/57	00/57	...	<b>00.59½</b>	01/04	01/04	...
Dallam Junction	dep-line	22	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	00/48	...	...	...	...	01/02½	01/05	01/05	...
	mgn	27	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Golborne Jn	dep	28	...	[5]	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...
	mgn	29	...	00/55	...	01/02	01/02	...	01/05½	01/09½	01/09½	...
	arr	30	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	32	00/55	00/57	...	01/04½	01/04½	...	01/08½	...	...	...
	mgn	33	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	34	<b>(10)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	01/09	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	<b>01.12</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	<b>01.22</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	<b>01.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	48	...	01/01	...	01/09	01/09	...	01/14	01/19	01/19	...
Wigan South Jn	mgn	49	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	52	...	01/01½	...	01/09½	01/09½	...	01/15	01/20	01/20	...
	dep-line	53	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	01/02	...	01/10	01/10	...	01/16	01/20½	01/20½	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	01/11	...	01/18	01/18	...	01/28	01/28½	01/28½	...
dep-line	64	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>3Q12</b>	<b>6M87</b>	<b>6C37</b>	<b>6X65</b>	<b>4S88</b>	<b>6M75</b>	<b>3S93</b>	<b>6M75</b>	<b>6X65</b>	<b>4F77</b>
Orig. Dep. Time			22.37	18.20	23.07	20.28	16.13	21.12	22.30	20.26	20.28	21.59
Orig. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Attercliffe Sdgs Ews	Chirk Kronospan Colas Rail	Didcot T.C.	Felixstowe North F.L.T.	Llanwern Exchange Sdgs	Kirkby	Margam T.C.	Didcot T.C.	New Biggin (Gbrf)
Dest. Loc. Name			Carlisle High Wapping Sdgs	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Carlisle Yard Colas Rail	Mossend Euroterminal	Coatbridge F.L.T.			Carlisle N.Y.	Mossend Euroterminal	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf
Timing Load			<b>UTU-R</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-TR85</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-92S16</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>		<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	01/20	...	01/38	01/44	01/49	01/57	...	02/37	...	02/53
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	<b>(1½)</b>	...	<b>(4)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>01RRk31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	01/33	...	01/48	01/53	02/02	<b>02RM15</b>	...	...	03/00
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	<b>01L51</b>	...	<b>02.05</b>	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	<b>02 @47</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	←	...
	dep	17	...	01/36	...	...	...	...	...	...	...	03/03
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	<b>01C42</b>	...	...	...	...	<b>02C41½</b>	...	...
	plt	20	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...
	dep	21	01/23½	...	<b>01.44</b>	02/52	01/56	...	02/26	<b>02.43½</b>	02/52	...
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	→	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	01/24½	...	...	...	...	...	02/27	02/46½	02/53	...
Winwick Jn	dep-line	28	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	01/28½	...	01/49	...	02/00	...	02/31	02/49½	02/55	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/32	...	01/51½	...	02/02	...	02/33½	02/52½	02/57½	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	02/37½	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	<b>02.41</b>	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	<b>02.51</b>	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	<b>02.56</b>	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	01/41½	...	01/58	...	02/06	...	...	02/58	03/02	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/43½	...	01/59	...	02/06½	...	...	02/59	03/03	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	01/44	...	01/59½	...	02/07	...	...	03/00	03/04	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	01/57	...	02/08	...	02/15	...	...	03/12	03/16	...
	dep-line	64	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...

@ 6X65: Timing Load Change from 60-66S16 to 60-92S16 at Arpley Sidings

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>3S90</b>	<b>3S07</b>	<b>6X03</b>	<b>6C02</b>	<b>6M02</b>	<b>6F73</b>	<b>6M02</b>	<b>6M61</b>	<b>3S08</b>	<b>6C29</b>
Orig. Dep. Time			03.03	03.29	04.22	04.22	20.55	00.02	20.45	19.24	05.15	
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Portbury Coal Terminal Fhh	Carlisle N.Y.	Portbury Coal Terminal Fhh	Hunterston High Level Fhh	Wigan L.I.P.	
Dest. Loc. Name			Ormskirk	Wigan L.I.P.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.	Shap Summit Quarry
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>MSX</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>WO</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO Until 20/10/2014</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	05/01½	05/03½	05/16	...	05/21	...	...	...
	dep-line	2	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Walton Old Jn Yard Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	<b>03RM26</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	<b>03.30</b>	...	...	...	05/20	05/20	05/26	05/26	...	...
Arpley Sidings	dep-line	10	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.25</b>
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	<b>03RM37</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	<b>03.41</b>	...	...	...	05/23	05/23	05/29	05/29	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	<b>05C05</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	<b>05.07</b>	05/08	...	...	...	...	...	05/30
Dallam Junction	dep-line	22	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	23	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	<b>[2]</b>
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	05/10	05/10	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	28	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	05/13	05/13	...	...	...	...	...	05/37
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	31	...	...	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	...	05/19	05/19	...	...	...	...	...	05/40
Bamfurlong Jn	mgn	34	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep-line	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	mgn	43	<b>03RM34</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05RM20</b>	...
	arr	44	<b>03.38</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.24</b>	...
	dep	45	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...
Wigan South Jn	dep-line	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	49	...	03/40	05/24	05/24	...	...	...	...	05/26	05/45
	dep-line	50	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	03/41	05/25	05/25	...	...	...	...	05/28	05/47
	dep-line	54	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>
Balshaw Lane	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	03/41½	...	...	...	...	...	...	05/28½	...
Balshaw Lane	plt	58	...	<b>03RM43½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	59	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	<b>03.48½</b>	05/26	05/26	...	...	...	...	18/12½	05/47½
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	05/36	05/36	...	...	...	...	18/20	05/55½
Balshaw Lane	dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>6M61</b>	<b>6F01</b>	<b>4C97</b>	<b>4C97</b>	<b>6F16</b>	<b>6F92</b>	<b>6J05</b>	<b>6F68</b>	<b>6F68</b>	<b>4S50</b>
Orig. Dep. Time			19.24	04.47	04.15	05.18	04.15	05.32	05.38	04.20	04.13	06.03
Orig. Loc. Name			Hunterston High Level Fhh	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe Bas Hall S.S.N.	Fiddlers Ferry Power Stn	Ellesmere Port (Db Schenke	Crewe Bas Hall S.S.M.	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Liverpool Bulk Terminal		Ashton In Makerfield K.S.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60-TR115</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S16</b>	<b>60-60S24</b>	<b>60-60S24</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	05/34	...	05/53½	...	06/14	06/22	06/25	06/27	06/40½
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	(2)	(7)	(1)	(1)	(1)
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	<b>05*RRk44</b>	...	<b>06*RRk12</b>	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	05/31	05/37	05/46	...	06/14	06/19	...	06/29	06/31	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	06.22	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	05/34	05/40	...	...	...	...	...	06/32	06/34	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	<b>06C18</b>	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	05/55	05/55	<b>06.20</b>	...	06/31	...	...	06/43
	dep-line	22	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	05/55½	05/55½	...	...	...	...	...	06/44
	dep-line	28	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	dep	30	...	...	05/57½	05/57½	06/25	...	06/41	...	...	06/47
	mgn	31	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	05/59½	05/59½	...	...	06/44	...	...	06/49
	dep-line	34	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	06/50	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	...	...	06/03½	06/03½	...	...	<b>06RM53</b>	...	...	06/53
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>07.23</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	06/04½	06/04½	...	...	...	...	...	06/54
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	60	...	...	06/05	06/05	...	...	...	...	...	06/55
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	06/14	06/14	...	...	...	...	...	07/02
dep-line	64	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>6F75</b>	<b>6M62</b>	<b>6M62</b>	<b>6M12</b>	<b>6F92</b>	<b>6C53</b>	<b>6F89</b>	<b>4F02</b>	<b>4S52</b>	<b>4S43</b>
Orig. Dep. Time			01.31	20.48	20.48	22.44	06.05	06.30	06.16	07.30	07.51	06.16
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Portbury Coal Terminal Fhh	Ellesmere Port (Db Schenke	Crewe Coal Sidings (Drs)	Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Davenport Drs (Malcolm W H)
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.	Fiddlers Ferry Power Stn	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal	
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>WFO</b>	<b>Q</b>	<b>MO</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>	
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>TWFO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>WFO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	06/47½	06/52	07/03	...	08/08	08/33	08/37
	dep-line	2	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	<b>07*RRk50</b>	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	06/47½	06/49	06/49	06/51½	06/57	...	07/52	08/13	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	<b>(6)</b>	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	<b>(4)</b>	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	<b>07.00</b>	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	06/56½	06/52	06/52	06/58½	...	...	07/55	08/20	...	...
	mgn	18	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	07/05	...	...	08/34½	08/39
	dep-line	22	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	...	...	07/06	...	...	08/35½	08/40
	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	07/09	...	...	08/37½	08/42
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	33	...	...	...	...	...	07/11½	...	...	08/39½	08/44½
	dep-line	34	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	...	...	07/16	...	...	08/43½	08/49
	dep-line	50	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	07/17	...	...	08/45½	08/50
	dep-line	54	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	60	...	...	...	...	...	07/18	...	...	08/46	08/51
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	...	...	...	07/26	...	...	08/53	08/59
	dep-line	64	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
			<b>4E02</b>	<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	<b>3Z02</b>	<b>3Z02</b>	<b>0K41</b>	<b>6F38</b>	<b>6S94</b>	<b>6S94</b>	<b>6F65</b>
				06.16 Liverpool Bulk Terminal	06.16 Liverpool Bulk Terminal	05.54 Derby R.T.C.(Network Rail)	05.54 Derby R.T.C.(Network Rail)	08.29 Garston(Speke) T.C.	06.31 Fiddlers Ferry Power Stn	03.05 Dollands Moor Sdgs	03.18 Dollands Moor Sdgs	08.08 Peak Forest Up Sidings
			Milford West Sidings	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle High Wapping Sdgs	Carlisle High Wapping Sdgs		Liverpool Bulk Terminal	Irvine Caledonian Paper	Irvine Caledonian Paper	
			<b>75-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>UTU-T</b>	<b>UTU-T</b>	<b>LE75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-TR40</b>
			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
			<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>TThO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	08/56	08/56	09/19	...	09/36	09/36	09/49
	dep-line	2	...	...	...	FL	FL	OL	...	FL	FL	OL
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>08*RRk41</b>	<b>08*RRk41</b>	...	...	...	<b>09*RRk31</b>	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	08/43	08/43	...	...	09/21	09/33	...	...	09/54
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	OL	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	<b>09.24</b>	...	...	...	<b>09.57</b>
	dep	13	<b>08.36</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	OL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	08/46	08/46	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	<b>09*01</b>	<b>09*01</b>	...	...	<b>09C40</b>	<b>09C40</b>	...
	plt	20	...	...	...	SL	SL	...	...	3	3	...
	dep	21	08/41	...	...	<b>09.29</b>	<b>09.29</b>	...	09/38	<b>09.42</b>	<b>09.42</b>	...
	dep-line	22	SL	...	...	SL	SL	...	SL	FL	FL	...
	mgn	23	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	09/45	09/45	...
	dep-line	28	...	...	...	...	...	...	...	FL	FL	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	30	08/46½	...	...	09/34	09/34	...	09/43	09/47	09/47	...
	mgn	31	...	...	...	(3)	(3)	...	(9)	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	09/40	09/40	...	...	09/49½	09/49½	...
	dep-line	34	...	...	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	09/45½	09/45½	...	...	09/54	09/54	...
	dep-line	50	...	...	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	09/46½	09/46½	...	...	09/54½	09/54½	...
	dep-line	54	...	...	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	09/47½	09/47½	...	...	09/55	09/55	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	09/56½	09/56½	...	...	10/03	10/03	...
	dep-line	64	...	...	...	SL	SL	...	...	FL	FL	...



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name Dest. Loc. Name Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			6F50	4F78	4S28	4M79	6C26	6C26	6F81	4S41	4S41	4S41
				04.22 New Biggin (Gbrf) Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	09.59 Crewe Bas Hall S.S.N. Hunterston High Level Fhh	05.34 Doncaster Down Decoy Gbrf Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	10.09 Crewe Bas Hall S.S.N. Carlisle N.Y.	10.09 Crewe Bas Hall S.S.N. Carlisle N.Y.	09.14 Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	08.00 Fiddlers Ferry P Stn Flhh Hunterston High Level Fhh	08.52 Rugeley B Power Stn (Fhh) Hunterston High Level Fhh	10.59 Crewe Bas Hall S.S.N. Hunterston High Level Fhh
			60-TR40	75-66S06	75-TR40	75-66S06	60-66S16	60-66S16	60-60S22	75-TR40	75-TR40	75-TR40
Q			QY	QY	QY	SX From 21/07/2014 Until 29/08/2014	SX Until 18/07/2014, SX From 01/09/2014	Q	Y	Y	QY	
WO			SX	SX	MTO			SX	SX	MSX	MO	
Acton Grange Jn	dep	1	...	09/57½	10/33	10/40½	10/46	10/46	...	...	11/33½	11/33½
	dep-line	2	...	OL	FL	OL	FL	FL	...	...	FL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	11*RRk05	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	10/01½	...	10/44½	...	...	11/07	11/31	...	...
Arpley Sidings Arpley Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	OL	...	...
	dep-line	11	...	(7)	...	...	...	...	(2)	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	13	10.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	OL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	10/11½	...	10/47½	...	...	11/12	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction Winwick Jn Golborne Jn	arr	19	...	...	10C35½	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	10/05	...	10.37½	...	10/48	10/48	...	11/36	11/36	11/36
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction Bamfurlong Jn Springs Branch	dep	22	FL	...	FL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P. Springs Branch Jn Wigan South Jn Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	10/06	...	10/40½	...	10/49	10/49	...	11/37	11/37	11/37
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	28	FL	...	FL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	10/09	...	10/42	...	10/51½	10/51½	...	11/39	11/39	11/39
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	31	...	...	...	...	(5)	(5)	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	10/11½	...	10/44	...	11/00	11/00	...	11/41	11/41	11/41
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	34	SL	...	FL	...	SL	SL	...	FL	FL	FL
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	FL	FL	FL
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	40	10/17½	...	...	...	11/05½	11/05½	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	10*OP42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	43	10.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	46	10.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	11*08½	11*08½	...	...	...	...
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	49	...	...	10/48	...	12.09½	12.13½	...	11/46	11/46	11/46
	dep	50	...	...	FL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	10/48½	...	12/12½	12/16½	...	11/46½	11/46½	11/46½
	dep	54	...	...	FL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	10/49	...	12/13	12/17	...	11/47	11/47	11/47
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	10/57	...	12/23	12/27	...	11/54½	11/54½	11/54½
Wigan Station Jn Wigan North Western Balshaw Lane	dep	64	...	...	FL	...	SL	SL	...	SL	SL	SL
	dep-line	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Signal ID			<b>4F68</b>	<b>4S78</b>	<b>0C76</b>	<b>4S42</b>	<b>4S42</b>	<b>0F02</b>	<b>6F62</b>	<b>6F62</b>	<b>6F02</b>	<b>6M87</b>
Orig. Dep. Time			09.00			09.50	09.53	12.12	11.12	11.12	12.07	01.31
Orig. Loc. Name			Ironbridge Power Station G			Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Rugeley B Power Stn (Fhh)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Chalmerston (Fhh)
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Ravenstruther Cm Fhh	Carlisle N.Y.	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Latchford Sdgs (Fhh)			Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Fhh
Timing Load			<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60-TR115</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>		<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWThO</b>	<b>TO</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	11/37½	...	...	...	12/35	12/47	12/47	12/48	12/54	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	[1]	[1]	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	<b>11.38</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>12*RRK55½</b>
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	11/41	...	12/22	...	12/49	12/52	12/53	12/57	12/59½
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(4)	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	12.57	12.58	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	11.51	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	12/52	...	...	13/04	13/02½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	11/40	11/44½	11/56	12/31	12/37	...	...	...	...	...
	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	11/45½	11/57	...	12/38	...	...	...	...	...
	dep-line	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
	dep	30	11/45	11/47	11/59	12/41	12/41	...	...	...	...	...
	mgn	31	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	11/49	12/01½	12/43	12/43	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	11/53	12/06	12/49	12/49	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	11/53½	12/07	12/50	12/49½	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	(½)	(1)	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	11/54	12/08	12/51	12/51	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	12/01	12/16	13/00	12/59	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Signal ID			<b>3S06</b>	<b>6F44</b>	<b>4S04</b>	<b>4S05</b>	<b>6C30</b>	<b>6F31</b>	<b>6K17</b>	<b>6F74</b>	<b>6F74</b>	<b>6F31</b>
Orig. Dep. Time			04.20	11.30		11.15	11.50	12.23		12.15	12.15	13.00
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Crewe T.M.D. (E)		Rugeley B Power Stn (Fhh)	Guide Bridge Yard (Flhh)	Stoke Marcroft Engineering		Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Stoke Marcroft Engineering
Dest. Loc. Name					Falkland S.S.	Barassie Yard Fhh	Shap Summit (Fhh)		Crewe Bas Hall S.S.M.	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>FO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	13/01	13/08	...	13/37½	13/37½	13/48½	...	...	...	14/00
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	(1½)	(1)	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	<b>14RRk00</b>	<b>14RRk00</b>	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	13/12	...	...	...	13/51½	...	14/02	14/02	14/03
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	13.15	...	...	...	13.55	...	...	...	14.06
Arpley Sidings	arr	13	...	...	13.31	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	14/05	14/05	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	13/04	...	13/36½	13/40½	13/40½	...	...	...	...	...
	dep-line	23	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	13/05	...	13/37½	13/41½	13/41½	...	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	28	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	arr	29	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
	dep	30	13/07	...	13/39	13/44½	13/44½	...	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	(1)	(½)	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	13/09½	...	13/42	13/47	13/47	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	34	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	35	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	13.54	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	14/04	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	13/13½	...	...	...	...	...	14/07	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	13RM16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	13.20½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	13.25½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	14RR10	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	13/46	13/51½	13/51½	...	14.42	...	...	...
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	...	...	...
	mgn	51	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	13/47	13/52½	13/52½	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	13/47½	13/53½	13/53½	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	13/55	14/01½	14/01½	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Signal ID			<b>3S57</b>	<b>3S09</b>	<b>4S44</b>	<b>6C40</b>	<b>6G71</b>	<b>6C23</b>	<b>4C77</b>	<b>4C03</b>	<b>6M11</b>	<b>6M11</b>
Orig. Dep. Time			14.30	10.46	12.13	12.33	13.57	13.18	12.35	12.06	05.49	04.38
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Chester	Davenport Drs (Malcolm W H)	Fiddlers Ferry Power Stn	Ellesmere Port Gbf	Runcom Folly Lane (Drs)	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Washwood Heath R.M.C.	Hunterston High Level Fhh	Killoch Colliery Fhh
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.		Coatbridge F.L.T.	New Biggin British Gypsum	Ironbridge Power Station G	Sellafield B.N.F.	New Biggin (Gbrf)	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Fhh
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60C60S16</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX Until 17/07/2014, FSX From 01/09/2014</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>
Acton Grange Jn	dep	1	...	...	14/35½	...	14/45	14/47	15/01	15/19½	...	...
	dep-line	2	...	...	FL	...	OL	FL	FL	FL	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	14*RRk36	...	...	...	...	15RRk22	15RRk23
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	14/38	14/50	...	...	...	15/24½	15/25½
Arpley Sidings	dep	10	...	...	...	OL	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(½)	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	14*54	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	15.09	...	...	...	15/30½	15/28½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	14C44	...	...	...	15*C23	...	...
	plt	20	...	...	...	4	...	...	...	4	...	...
	dep	21	...	...	14/37½	14.49	...	14/49	15/04	15.29	...	...
Dallam Junction	dep	22	...	...	FL	SL	...	FL	FL	SL	...	...
	dep-line	23	...	...	...	(7)	...	(1)	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	14/38	...	...	14/51	15/04½	...	...	...
Golborne Jn	dep	28	...	...	FL	...	...	FL	FL	...	...	...
	dep-line	29	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	14/40½	15/03	...	14/54	15/07	15/36	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	14/17	14/43	15/06	...	14/56½	15/11	15/40½	...	...
Haydock Branch Junction	dep	34	...	SL	FL	FL	...	FL	FL	SL	...	...
	dep-line	35	...	...	...	(2)	...	(2½)	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	14/21	...	...	...	...	...	15/45½	...	...
	mgn	42	...	(12)	...	...	...	...	...	(1½)	...	...
Wigan L.I.P.	arr	43	14RM35½	14RM36	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	14.39½	14.40	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	45	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	mgn	46	...	14.46	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	14/41½	...	14/47½	15/13	...	15/04	15/16½	15/50	...	...
	dep	50	GL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	14/42½	...	14/48½	15/14½	...	15/05	15/17½	15/52	...	...
	dep	54	UPL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL	...	...
Wigan North Western	dep	55	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	14/43½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	58	14RM45½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	14.49½	...	14/49	15/15½	...	15/07½	15/18½	15/54	...	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	14/58	15/27	...	15/16½	15/27½	16/03	...	...
dep-line	64	...	...	FL	SL	...	SL	SL	FL	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
			<b>6M11</b>	<b>4F61</b>	<b>4E04</b>	<b>4F61</b>	<b>4F70</b>	<b>6F52</b>	<b>0F00</b>	<b>3S93</b>	<b>6M64</b>	<b>6F61</b>
			05.14	13.00	13.00	13.00	13.00	13.15	15.00	15.22	08.25	14.12
Signal ID			Killoch Colliery Fhh	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Donnington Rft	Crewe T.M.D. (E)	Chester	Portbury Coal Terminal Fhh	Folly Lane I.C.I. Sdgs
Orig. Dep. Time												
Orig. Loc. Name												
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tyne Coal Terminal Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Ellesmere Port Gbrf				Fiddlers Ferry P Stn Fhh	
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LE75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MO</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>TFO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	15/32	15/32	...	15/33	15/46	15/46	15/49	15/51	16/06
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	<b>15RRK27½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	9	15/30	...	...	...	15/36½	15/51	15/51	...	15/55	16/10
Arpley Sidings	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	<b>15.54</b>	<b>15.54</b>	...	...	<b>16.13</b>
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	<-----	15*40½	...	...	...	...	...
	dep	17	15/34½	...	...	...	15.50½	...	...	...	15/58	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	<b>15C34½</b>	...	<b>15C34½</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	<b>4</b>	...	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	<b>15.46½</b>	15/36½	<b>15.46½</b>	...	...	...	15/51½	...	...
Dallam Junction	dep	22	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	dep-line	23	...	...	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	...	...	...	...	15/52½	...	...
Golborne Jn	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	15/46½	15/53½	...	...	...	15/55½	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	15/49	...	...	...	...	15/58	...	...
Haydock Branch Junction	dep	34	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	16/02	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.05</b>	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.15</b>	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.20</b>	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	<b>15*57</b>	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	<b>16.49½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	16/52	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	16/52½	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	17/01½	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Signal ID			<b>3S57</b>	<b>4S54</b>	<b>6F07</b>	<b>3S50</b>	<b>6F09</b>	<b>6C38</b>	<b>6F84</b>	<b>6F84</b>	<b>0F74</b>	<b>4F22</b>
Orig. Dep. Time			16.28	15.54	13.45	16.48	17.06	16.23	16.56	16.56		16.07
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Fiddlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal		Ironbridge Power Station G
Dest. Loc. Name			Kirkdale C.S.	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Bulk Terminal	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	New Biggin British Gypsum	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Tuebrook Sdgs Gbrf
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C90S09</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60C66S16</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	16/33	...	...	...	...	...	...	...	19/39
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	<b>16*RRk39</b>	...	<b>18*RRk26</b>	<b>18*RRk44</b>	<b>18RRk52</b>	<b>18RRk52</b>	...	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	9	...	...	16/41	...	18/28	18/47	18/55	18/55	...	...
Arpley Sidings	dep	10	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.34</b>	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	18/58	18/58	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	<b>18C54½</b>	...	...	...	<b>19C41½</b>
	plt	20	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>
	dep	21	...	16/34½	16/45	...	18/31	<b>18.56½</b>	...	...	19/39	<b>19.43½</b>
Dallam Junction	dep-line	22	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	16/35½	...	...	...	18/59½	...	...	...	19/45
Golborne Jn	mgn	28	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	dep	29	...	(3)	...	...	...	(1½)	...	...	...	[1]
	mgn	30	...	16/40½	16/51	...	18/36	19/03½	...	...	19/44	19/48
Ashton In Makerfield K.S.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1)
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	16/42½	...	...	...	19/07½	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	mgn	34	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
	arr	35	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	16RM33½	...	...	16RM53	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	<b>16.37½</b>	...	...	<b>16.57</b>	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	16/39½	16/46½	...	16/59	...	19/16	...	...	...
	dep-line	50	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	16/40½	16/47½	...	17/00	...	19/17	...	...	...
	dep-line	54	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UPL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	16/41½	...	...	17/00½	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	16RM43½	...	...	17RM02½	...	...	...	...	...
	plt	59	...	<b>1</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...
	dep	60	...	16.51½	16/48½	...	17.11	...	19/18	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	16/56	...	...	...	...	19/28	...	...	...
	dep-line	64	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Signal ID			<b>4F22</b>	<b>4S14</b>	<b>4S14</b>	<b>4S14</b>	<b>0E02</b>	<b>6F03</b>	<b>6S73</b>	<b>6F58</b>	<b>4F58</b>	<b>4E05</b>
Orig. Dep. Time			17.01	17.55	18.30	18.30	19.16	19.37		10.50		17.00
Orig. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Garston (Merseyside) (Fhh)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe Bas Hall L.H.S.	Ellesmere Port M Wharf Fhh		Ratcliffe P.S.		Ironbridge Power Station G
Dest. Loc. Name			Tuebrook Sdgs Gbrf	Hunterston High Level Fhh	Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Leeds Balm Rd Loco (Fhh)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Mossend Down Yard	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Tyne Coal Terminal Gbrf
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR115</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>QY</b>		<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	19/39	...	...	...	19/53½	20/30	...	20/38½	...	20/49
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	<b>(10)</b>	...	...	...	...	<b>(½)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>19*RRk50</b>	<b>19*RRk50</b>	<b>19*RRk50</b>	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	19/52	19/52	19/52	...	20/33	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	20.30	...	20.39	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	20/36	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	<b>19C41½</b>	...	...	...	<b>20*07</b>	...	...	<b>20C42</b>	...	<b>20C52</b>
	plt	20	<b>3</b>	...	...	...	<b>4</b>	...	...	<b>4</b>	...	<b>3</b>
	dep	21	<b>19.43½</b>	19/56	19/56	19/56	<b>20.11½</b>	...	20/35	<b>20.44</b>	20/44	<b>20.54</b>
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	19/45	19/57	19/57	19/57	...	20/37	...	...	...	20/55½
Winwick Jn	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	19/48	19/59	19/59	19/59	20/17½	...	20/39	20/49	20/49	20/57½
Golborne Jn	mgn	31	(1½)	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	20/01	20/01	20/01	...	...	20/41½	...	...	20/59½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	20/07	20/07	20/07	...	...	20/46	...	...	21/03½
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	20/07½	20/07½	20/07½	...	...	20/46½	...	...	21/06½
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	20/10	20/10	20/10	...	...	20/47	...	...	21/09
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	20/19	20/19	20/19	...	...	20/55	...	...	21/18
dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Signal ID			<b>4F63</b>	<b>4F63</b>	<b>4F22</b>	<b>4S45</b>	<b>6E41</b>	<b>3Q26</b>	<b>4S56</b>	<b>4S59</b>	<b>4S47</b>	<b>3Q26</b>
Orig. Dep. Time			17.00	17.00	18.07	18.39	16.56	20.58	20.50	20.59	19.02	20.58
Orig. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Daventry Drs (Malcolm W H)	Penyffordd Cement Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Drs (Malcolm W H)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Dest. Loc. Name			Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Mossand Yard (Drs)	Doncaster Down Decoy	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU-T</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>SX Until 18/07/2014, SX From 01/09/2014</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>	<b>Z</b>	<b>SX</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>		<b>FSX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>
Acton Grange Jn	dep	1	20/53½	20/53½	20/53½	21/05	21/20	21/24	21/28	21/39	21/43	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	<b>(4)</b>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	21/23	...	...	...	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	19	<b>20.57</b>	<b>20.57</b>	<b>20.57</b>	...	<b>21C27</b>	<b>21*28</b>	...	...	...	<b>21*28</b>
	plt	20	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>4</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>
	dep	21	<b>21.06</b>	<b>21.06</b>	<b>21.06</b>	21/07	<b>21.29</b>	<b>21.49</b>	21/32	21/41	21/49	<b>21.49</b>
	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	<b>[5]</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	→	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	21/07½	...	...	21/34	21/42	21/49½	...
	dep-line	28	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
	dep	30	21/13	21/13	21/13	21/10	21/39	...	21/36	21/44	21/53	21/54
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	21/12½	...	...	21/38	21/46	21/55½	...
	dep-line	34	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	21/17	...	...	21/43½	21/50	22/00	...
	dep-line	50	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	21/18	...	...	21/44	21/50½	22/01	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	dep	60	...	...	...	21/18½	...	...	21/44½	21/51	22/01½	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	21/29½	...	...	21/51½	21/58	22/10½	...
	dep-line	64	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
			<b>0E86</b>	<b>6X77</b>	<b>6M87</b>	<b>4S67</b>	<b>6X77</b>	<b>6F25</b>	<b>6C64</b>	<b>6F77</b>	<b>3S08</b>	<b>4S26</b>
Signal ID												
Orig. Dep. Time				17.21	18.20	20.08	17.21	20.53	13.42	21.06	23.15	20.08
Orig. Loc. Name				Wembley Eur Frt Ops Centre	Attercliffe Sdgs Ews	Trafford Park Euro Term	Wembley Eur Frt Ops Centre	Bescot Down Side	Mountsorrel Sdgs Carlisle N.Y.	Liverpool Bulk Terminal	Wigan L.I.P.	Trafford Park Euro Term
Dest. Loc. Name			Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Down Yard	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard			Fiddlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Mossend Down Yard
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-TR130</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX Until 18/07/2014, SX From 01/09/2014</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	21/52	...	22/47½	...	22/49	22/54	...	...	23/37
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>[1](2)</b>	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	<b>23*RRk11</b>	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	21/57	...	...	...	22/55	...	23/13	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	<b>22.00</b>	<b>22*RR18</b>	...	...	<b>22.58</b>	...	...	...	...
	dep	13	<b>22.07</b>	<b>22.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	----->	...	-----<	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	23/16	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	<b>22C50</b>	...	...	...	...	...	<b>23C39½</b>
	plt	20	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>
	dep	21	22/12½	22/55	...	<b>22.52</b>	22/55	...	23/00	...	...	<b>23.41½</b>
	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	22/55	22/57	...	23/01	...	...	23/44½
	dep-line	28	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	30	22/17½	...	...	22/57	22/59	...	23/04	...	...	23/46½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	22/59½	23/01½	...	23/07	...	...	23/49
	dep-line	34	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>23RMg27</b>	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	23/04	23/09	...	23/13	...	23/31	23/53½
Wigan South Jn	dep-line	50	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	...	...	...	23/04½	23/09½	...	23/14	...	23/32	23/54
	dep-line	54	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(8½)</b>
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	23/05	23/10	...	23/15	...	23/33	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	23/15	23/18	...	23/25	...	23/42	...
	dep-line	64	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			161	162	163	164	165	166				
Signal ID			<b>4F90</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>4S49</b>	<b>4S49</b>				
Orig. Dep. Time			21.37	17.33	17.33	17.33	21.58	21.58				
Orig. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Davertry Drs (Malcolm W H)	Davertry Drs (Malcolm W H)				
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Grf	Mossend Euroterminal	Mossend Euroterminal	Mossend Euroterminal	Grangemouth Wh Malcolm	Grangemouth Wh Malcolm				
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR55</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>				
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>						
Dates Of Operation			<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>TthO</b>	<b>MWO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>				
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	23/49½	23/54	23/54	23/54	23/58	23/59	...	...	...	...
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	----->	----->	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	23/53	23/57½	23/57½	23/57½	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	<b>(13)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	----->	----->	----->	----->	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep-line	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

24 May to 13 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>4S26</b>	<b>4S49</b>	<b>4C81</b>	<b>6G70</b>	<b>4S83</b>	<b>4S25</b>	<b>3S56</b>	<b>3S57</b>	<b>6X52</b>	<b>6M52</b>
Orig. Dep. Time			20.08	21.58	21.13	23.28	18.52	21.32	17.12	21.13	17.33	13.40
Orig. Loc. Name			Trafford Park Euro Term	Daventry Drs (Malcolm W H)	Rugley B Power Stn (Fhh)	Ellesmere Port Gbf	Tilbury R.C.T.	Hams Hall Reception Line	Wigan L.I.P.	Kirkdale C.S.	Portbury Automotive Term	Hinksey Sdgs
Dest. Loc. Name			Mossend Down Yard	Grangemouth Wh Malcolm	Carlisle N.Y.	Ironbridge Power Station G	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal			Mossend Euroterminal	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>75C92S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FO</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>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	00/08	00/12½	00/26½	00/32	00/34	...	...	00/57½
	dep-line	2	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4½)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	←	...
	dep	9	...	...	...	00/15½	...	...	00/36	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00L01</b>	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.52</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
Arpley Jn	arr	16	...	←	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	00/19	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	<b>00C35</b>	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	21	...	00/01	00/09½	...	00/28	<b>00.37</b>	00/38	...	00/57	01/04
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	00/01½	00/10½	...	...	00/40	...	...	...	01/05
Winwick Jn	dep-line	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
	dep	30	...	00/04	00/12	...	00/32	00/42	00/43	...	01/01	01/09½
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	00/06½	00/14	...	00/34	00/44	00/45½	00/55	01/03½	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	<b>(10)</b>	<b>(1)</b>	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	00/49½	01/09	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	<b>00.52½</b>	<b>01.12</b>	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	<b>01.02½</b>	<b>01.22</b>	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	<b>01.07½</b>	<b>01.27</b>	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	...	00/11	00/18	...	00/38	00/48	...	...	01/09	01/19
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	00/12	00/18½	...	00/38½	00/48½	...	...	01/09½	01/20
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	←	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	00/03	00/12½	00/19	...	00/39	00/49	...	...	01/10	01/20½
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	00/12	00/22½	00/27	...	00/46	00/58	...	...	01/18	01/28½
dep-line	64	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Saturdays**

**24 May to 13 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6C89</b>	<b>6F85</b>	<b>6C37</b>	<b>6M97</b>	<b>4S88</b>	<b>6M87</b>	<b>3S93</b>	<b>6X65</b>	<b>6F72</b>	<b>6M73</b>
Orig. Dep. Time			16.56	20.26	23.07	16.08	16.13	18.20	22.30	20.28	18.24	20.50
Orig. Loc. Name			Mountsorrel Sdgs	Liverpool Bulk Terminal	Chirk Kronospan Colas Rail	Killoch Colliery Fhh	Felixstowe North F.L.T.	Attercliffe Sdgs Ews	Kirkby	Didcot T.C.	Handsworth Euro Metals	Swindon Cocklebury
Dest. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle Yard Colas Rail	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)		Mossend Euroterminal	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60HTR100</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<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>Acton Grange Jn</b>	dep	1	00/57½	...	01/38	...	01/49	...	...	02/19	02/26½	02/30½
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>01*RRk09</b>	...	<b>01*RRk42½</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	<-----	<b>02RM15</b>	...	...	...
	dep	9	...	01/11	...	01/44½	01/53	...	<b>02.21</b>	02/23	02/31½	02/35½
	dep-line	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
Arpley Sidings	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	<b>02L26</b>	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	<b>01.55</b>	...	<b>03 @26</b>	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	dep	17	...	01/14	...	01/47½	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	19	...	...	<b>01C42</b>	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	plt	20	...	...	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	01/04	...	<b>01.44</b>	...	01/56	02/00	02/26	03/31	02/34½	02/38½
	dep-line	22	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
Dallam Junction	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	01/05	...	...	...	...	...	02/27	...	...	...
	dep-line	28	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
Golborne Jn	mgn	29	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	01/09½	...	01/49	...	02/00	02/06	02/31	...	02/40½	02/44½
	mgn	31	(2)	...	...	...	...	(6)	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	01/51½	...	02/02	...	02/33½	...	...	...
	dep-line	34	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...
Haydock Branch Junction	mgn	35	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	02/37½	...	...	...
Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	<b>02.41</b>	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	<b>02.51</b>	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	<b>02.56</b>	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	01/19	...	01/58	...	02/06	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep-line	50	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	01/20	...	01/59	...	02/06½	...	...	...	...	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	01/20½	...	01/59½	...	02/07	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	01/28½	...	02/08	...	02/15	...	...	...	...	...
	dep-line	64	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...

@ 6X65: Timing Load Change from 60-66S16 to 60-92S16 at Arpley Sidings

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Saturdays**

24 May to 13 December

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>6X65</b>	<b>4F77</b>	<b>3S90</b>	<b>6F29</b>	<b>6M61</b>	<b>3S07</b>	<b>6X03</b>	<b>6C02</b>	<b>6M02</b>	<b>4C97</b>
Orig. Dep. Time			20.28	21.59	02.42		19.24	03.43	04.22	04.22	20.45	04.15
Orig. Loc. Name			Didcot T.C.	New Biggin (Gbrf)	Wigan L.I.P.		Hunterston High Level Fhh	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Portbury Coal Terminal Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Fhh
Dest. Loc. Name			Mossend Euroterminal	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Ormskirk	Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Wigan L.I.P.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>60-92S16</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	02/53	...	...	...	...	04/59½	05/03½	05/16	...
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	3	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	<b>03.44</b>	...	...	...	...	...	<b>05*RRk44</b>
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	03/00	<b>03RM17</b>	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	<b>03.21</b>	03/46	05/20	...	...	...	05/20	05/46
	dep-line	11	...	...	<b>(9)</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	<-----	...	<b>03RM36</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	03/03	<b>03.40</b>	...	05/23	...	...	...	05/23	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	<b>05C02½</b>	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	03/31	...	...	03/49	...	...	<b>05.04½</b>	05/05½	...	05/55
	dep-line	23	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	03/32	...	...	...	...	...	05/07½	05/06½	...	05/55½
Winwick Jn	mgn	28	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	03/34	...	...	03/54	...	...	05/10½	05/09½	...	05/57½
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	03/36½	...	...	...	...	...	05/13½	05/12½	...	05/59½
Ashton In Makerfield K.S.	dep	34	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	<b>03RM48</b>	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	<b>03.52</b>	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	03/41	...	...	...	...	03/54	05/18½	05/17½	...	06/03½
	dep	50	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/41½	...	...	...	...	03/55	05/19½	05/18½	...	06/04½
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	03/55½	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	<b>03RM57½</b>	...	...	...	...
	dep	60	03/42	...	...	...	...	<b>1</b>	04.02½	05/20½	05/19½	06/05
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	03/51	...	...	...	...	...	05/30½	05/29½	...	06/14
dep-line	64	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Saturdays**

24 May to 13 December

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>4C97</b>	<b>6F16</b>	<b>4S50</b>	<b>6M12</b>	<b>6M62</b>	<b>0C19</b>	<b>6C53</b>	<b>6F38</b>	<b>6F89</b>	<b>4S52</b>
Orig. Dep. Time			05.18	04.15	06.03	22.49	20.48		06.30	06.14	06.16	08.00
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe Bas Hall S.S.N.	Portbury Coal Terminal Fhh	Hunterston High Level Fhh		Crewe Coal Sidings (Drs)	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Liverpool Bulk Terminal	Coalbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Carlisle N.Y.	Sellafield B.N.F.	Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry Power Stn	Coalbridge F.L.T.
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Z</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>Z</b>
Acton Grange Jn	dep	1	05/53½	...	06/40½	06/46½	...	...	07/03	...	...	08/36
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	(1)	...	...	...	(3)	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>06*RRk15</b>	...	...	...	...	...	<b>07RRk25½</b>	<b>07RRk55</b>	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	9	...	06/17	...	06/50½	06/52	...	...	07/27½	07/57	...
Arpley Sidings	dep	10	...	<b>OL</b>	...	(4½)	(6)	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	<b>06.58</b>	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	06/59	07/01	...	...	...	08/00	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	05/55	06/20	06/43	...	...	07/03	07/08	07/30½	...	08/37½
Dallam Junction	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	05/55½	...	06/44	...	...	07/04½	07/09	...	...	08/38½
Golborne Jn	mgn	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	arr	29	...	...	(1)	...	...	...	(2)	...	...	...
	dep	30	05/57½	06/25	06/47	...	...	07/06½	07/14	07/35½	...	08/40½
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	05/59½	...	06/49	...	...	07/09	07/16½	...	...	08/42½
Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	06/03½	...	06/53	...	...	07/14	07/21	...	...	08/46½
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	06/04½	...	06/54	...	...	07/15	07/22	...	...	08/47
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	06/05	...	06/55	...	...	07/16	07/23	...	...	08/47½
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](2½)
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	06/14	...	07/02	...	...	07/24	07/31	...	...	08/58
dep-line	64	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

24 May to 13 December

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>4S43</b>	<b>4C20</b>	<b>0H91</b>	<b>0E22</b>	<b>6F81</b>	<b>6F21</b>	<b>4C22</b>	<b>4F68</b>	<b>4E96</b>	<b>6F02</b>
Orig. Dep. Time			07.01	08.00	09.22	10.01	09.14		10.03	09.00	10.08	12.07
Orig. Loc. Name			Davenport Drs (Malcolm W H)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe Bas Hall L.H.S.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Liverpool Bulk Terminal		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Ellesmere Port M Wharf Fhh
Dest. Loc. Name			Mossend Euroterminal	Carlisle N.Y.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Leeds Balm Rd Loco (Fhh)	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Carlisle N.Y.	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Tyne Coal Terminal Gbrf	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>75C92S16</b>	<b>75-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-TR115</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO Until 12/07/2014, SO From 06/09/2014</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>
Acton Grange Jn	dep	1	09/32	...	09/57	10/41	...	...	...	11/37½	12/30½	12/54
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>09*RRk36</b>	...	...	<b>10RRk57</b>	<b>10.57</b>	<b>11RRk29</b>	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	09/38	...	...	10/59	10/59	11/31	...	...	12/57
Arpley Sidings	dep	10	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	11	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	11/02	11/02	...	...	...	13/04
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	<b>10*02</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	09/33½	09/47	<b>10.29</b>	10/43	...	...	11/36	11/40	12/32½	...
Dallam Junction	dep	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	09/34½	09/48	...	...	...	...	11/37	...	...	...
Golborne Jn	dep	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	09/36½	09/50	10/35	10/48	...	...	11/39	11/45	12/38	...
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	<b>(1½)</b>	...	<b>(2½)</b>	<b>(4)</b>	...	...	...	<b>(5)</b>	<b>(1½)</b>	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	09/40½	09/52	...	...	...	...	11/41	...	12/41½	...
Haydock Branch Junction	dep	34	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	09/45	09/58	...	...	...	...	11/46	...	12/45½	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	51	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	09/47	09/58½	...	...	...	...	11/46½	...	12/46½	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	09/48½	09/59	...	...	...	...	11/47	...	12/47	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	09/56½	10/07	...	...	...	...	11/54½	...	12/56	...
dep-line	64	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Saturdays**

24 May to 13 December

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>3S06</b>	<b>4S49</b>	<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>3S57</b>	<b>4C03</b>	<b>6G74</b>	<b>4E04</b>	<b>4F61</b>	<b>3S93</b>
Orig. Dep. Time			04.20	11.13	10.46	12.12	14.53	12.06	14.29	13.00	13.00	15.16
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Daventry Drs (Malcolm W H) Grangemouth Wh Malcolm	Chester	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Washwood Heath R.M.C. Carlisle N.Y.	Ellesmere Port Gbf Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G Tyne Coal Terminal Gbrf	Ironbridge Power Station G Liverpool Bulk Tml Gbrf	Chester
Dest. Loc. Name												
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
Acton Grange Jn	dep	1	13/01	13/44	...	...	...	14/55	15/23½	15/31½	15/31½	15/49
	dep-line	2	FL	FL	...	...	...	FL	OL	FL	FL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	14*RRk04½	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	...	...	...	14/06½	...	...	15/26½	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	14/09½	...	...	15/31	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	14C58	...	...	15*34	...
	plt	20	...	...	...	...	...	3	...	...	4	...
	dep	21	13/04	13/46	...	...	...	15.00	...	15/34	15.46	15/50½
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	FL	FL	...	...	...	FL	...	FL	SL	FL
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	13/05	13/46½	...	...	...	15/02	...	15/34½	...	15/51½
Winwick Jn	dep	28	FL	FL	...	...	...	FL	...	FL	...	FL
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
	dep	30	13/07	13/49	...	...	...	15/04½	...	15/36½	15/53	15/57
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	13/09½	13/51½	14/13	...	...	15/07	...	15/40½	...	15/59½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	SL	FL	SL	...	...	FL	...	FL	...	SL
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	13/13½	...	14/17	...	...	...	...	...	...	16/03½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	13.16½	...	14RM20	...	14RM58	...	...	...	...	16.06½
Wigan L.I.P.	dep	43	13.20½	...	14.24	...	15.03	...	...	...	...	16.16½
	dep-line	44	...	...	...	...	GL	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	13.25½	...	14.29½	...	...	...	...	...	...	16.21½
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	13/56	...	...	15/05	15/11½	...	15/45½	...	...
	dep-line	50	...	FL	...	...	GL	FL	...	FL	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	13/57	...	...	15/06	15/12½	...	15/46½	...	...
	dep-line	54	...	FL	...	...	UPL	FL	...	FL	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	15/07	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	15RM09	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	60	...	13/57½	...	...	15.14	15/13	...	15/47	...	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	dep	63	...	14/06½	...	...	...	15/23	...	15/56	...	...
	dep-line	64	...	FL	...	...	...	SL	...	FL	...	...



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Saturdays**

24 May to 13 December

			61	62	63	64	65	66	67	68		
Signal ID			<b>6M11</b>	<b>6M11</b>	<b>6M64</b>	<b>4F63</b>	<b>6F84</b>	<b>6M52</b>	<b>6F54</b>	<b>3S56</b>		
Orig. Dep. Time			05.11	05.49	07.08	16.00	16.54	13.39	19.05	15.16		
Orig. Loc. Name			Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Portbury Coal Terminal Fhh	Ironbridge Power Station G	Liverpool Bulk Terminal	Hinksey Sdgs	Liverpool Bulk Tnl Gbrf	Wigan L.I.P.		
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Tnl Gbrf	Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle N.Y.				
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>		
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>		
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	15/57½	18/36½	...	19/34½	...	21/24	...	...
	dep-line	2	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	<b>15*RRk54½</b>	<b>15*RRk54½</b>	...	...	<b>18RRk50</b>	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	15/56½	15/56½	16/00½	...	18/52	...	...	21/26	...	...
Arpley Sidings	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	11	(4½)	(4½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	16/04	16/04	16/04	...	18/55	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	...	<b>20PR09</b>	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	...	...	...
	dep	21	...	...	...	18/39	...	19/36½	<b>20.14</b>	21/28	...	...
Dallam Junction	dep-line	22	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	<b>20.17</b>	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	...	...	19/37½	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	18/44	...	19/40	...	21/33	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	21/35½	...	...
Haydock Branch Junction	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...
	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	21/39½	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.42½</b>	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.46½</b>	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	<b>21.51½</b>	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	...	...	19/47½	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	19/48½	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	19/49	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	...	...	...	19/57	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

18 May to 7 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3S93</b>	<b>3S07</b>	<b>3S08</b>	<b>6E60</b>	<b>3S06</b>	<b>3S50</b>	<b>6F26</b>	<b>3S94</b>	<b>6F58</b>	<b>4F66</b>
Orig. Dep. Time			21.32	10.35	12.12	11.30	09.10	16.46		18.24		17.33
Orig. Loc. Name			Kirkby	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.		James Street		Ironbridge Power Station G
Dest. Loc. Name				Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Doncaster Down Decoy Gbrf		Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal		Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>Sun, not 18/05/2014</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	14/33	...	...	19/34½	...	20/08
	dep-line	2	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	<b>17.04</b>	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	14/35	...	17/06	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>19.41</b>	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	17/09	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	14/37	...	...	19/36	19/46	20/12
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	19/37	...	20/13½
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	14/42	...	...	19/40	19/51½	20/16½
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	<b>(1)</b>	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/22½	...	...	12/27	14/44½	...	...	19/46½	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	01/26½	...	...	...	14/48½	...	...	19/50½	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	<b>01.30</b>	<b>10RM40</b>	<b>12RM17</b>	...	<b>14OP51½</b>	<b>16RM51</b>	...	<b>19.53½</b>	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	<b>01.40</b>	<b>10.44</b>	<b>12.21</b>	...	<b>14.55½</b>	<b>16.55</b>	...	<b>20.03½</b>	...	...
	dep-line	44	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	<b>01.45</b>	...	...	...	<b>15.00½</b>	...	...	<b>20.08½</b>	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	12*34	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	10/46	12/23	12.46	...	16/57	...	...	...	...
	dep-line	50	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	10/47	12/25	12/49	...	16/58	...	...	...	...
	dep-line	54	...	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UPL</b>	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	10/48	12/25½	...	...	16/59	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	<b>10RM50</b>	<b>20*07</b>	...	...	<b>17RM01</b>	...	...	...	...
	plt	59	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	60	...	<b>10.57</b>	<b>20.09</b>	12/49½	...	<b>17.05</b>	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	20/19	13/00½	...	...	...	...	...	...
dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

18 May to 7 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>4F66</b>	<b>4S47</b>	<b>3S57</b>	<b>0F57</b>	<b>0F67</b>	<b>6F28</b>	<b>6M78</b>	<b>6G70</b>	<b>4S49</b>	<b>3S56</b>
Orig. Dep. Time			17.33	18.25	20.03	20.15	19.46		19.10	22.36	21.28	18.18
Orig. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Daventry Drs (Malcolm W H)	Southport	Ditton Reception Headshunt	Peak Forest South S.S.		Milford West Sidings	Ellesmere Port Gbf	Daventry Drs (Malcolm W H)	Chester
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Coatbridge F.L.T.				Liverpool Bulk Terminal		Ironbridge Power Station G	Grangemouth Wn Malcolm	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60C60S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>		<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	20/08	20/37½	...	21/03½	21/34½	...	22/17	23/20½	23/32½	23/38
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	<b>21.52</b>	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	21/06½	21/36½	21/55	22/20	23/23½	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	<b>21.10</b>	<b>21.40</b>	...	<b>22PR23</b>	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	21/58	...	23/29	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	20/12	20/39½	...	...	...	...	...	...	23/34½	23/39½
	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	20/13½	20/40	...	...	...	...	...	...	...	23/40½
	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Winwick Jn	dep	30	20/16½	20/42½	...	...	...	...	...	...	23/39½	23/43
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	20/45	23/01	...	...	...	...	...	...	23/45½
	dep-line	34	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	23/05	...	...	...	...	...	...	23/49½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	<b>23.08</b>	...	...	...	...	...	...	<b>23.52½</b>
	dep	43	...	...	<b>23.18</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	<b>23.23</b>	...	...	...	...	...	...	----->
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	20/49½	...	...	...	...	...	...	23/46½	...
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	20/50½	...	...	...	...	...	...	23/47½	...
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	20/51	...	...	...	...	...	...	23/48	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	21/00	...	...	...	...	...	...	23/57	...
	dep-line	64	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

18 May to 7 December

			21	22							
Signal ID			<b>4F57</b>	<b>0F36</b>							
Orig. Dep. Time			21.33	22.30							
Orig. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Bescot T.M.D.							
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Arpley Sidings							
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>							
Operating Characteristics			<b>Y</b>								
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>							
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	23/48½	23/55	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	23/52½	23/58	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	<b>(10)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep-line	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		64	...	...	...	...	...	...	...	...	

This page intentionally left blank

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>4M67</b>	<b>6G70</b>	<b>6V72</b>	<b>6G70</b>	<b>6F85</b>	<b>6M87</b>	<b>6O15</b>	<b>6M18</b>	<b>6V22</b>	<b>6F42</b>
Orig. Dep. Time			20.15	22.36		23.07	20.26	18.20	17.30	18.08	18.08	21.56
Orig. Loc. Name			Mossend Down Yard	Ellesmere Port Gbf		Ellesmere Port Gbf	Liverpool Bulk Terminal	Attercliffe Sdgs Ews	Mossend Down Yard	New Cumnock U.R.S.	New Cumnock U.R.S.	New Biggin British Gypsum Power Stn
Dest. Loc. Name			Trafford Park Euro Term	Ironbridge Power Station G	Swindon Cocksbury	Ironbridge Power Station G	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Eastleigh East Yard	Hope (Earles Sidings) Dbs	Aberthaw Power Station Ews	Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>75C92S16</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S18</b>	<b>50-92S16</b>	<b>60-60S16</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60C60S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>FSX</b>	<b>MO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>TWThO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	00/28	00/33½	00/37½	00/46
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	00/09	...	...	...	...	...	00/37½	00/43½	00/48½	00/57½
	dep-line	6	FL	...	...	...	...	...	FL	FL	FL	FL
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	00/09½	...	...	...	...	...	00/38	00/44½	00/49	00/58
	dep-line	12	FL	...	...	...	...	...	FL	FL	FL	FL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	00/10	...	...	...	...	...	00/39½	00/45½	00/50	00/59
	dep-line	16	FL	...	...	...	...	...	FL	FL	FL	FL
	mgn	17	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	00/16	...	...	...	...	...	00/45	00/50½	...	01/03½
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	00/18	...	...	...	...	...	00/48½	00/54½	00/57½	01/07½
	dep-line	33	FL	...	...	...	...	...	SL	SL	SL	SL
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	00/20	...	...	...	...	...	00/52	00/57½	01/00	01/10½
	dep-line	36	FL	...	...	...	...	...	SL	SL	SL	SL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>00C22</b>	...	...	...	...	...	...	<b>00°C59½</b>	<b>01°C01½</b>	...
	plt	39	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	<b>UG</b>	...
	dep	40	<b>00.24</b>	...	...	...	...	...	00/53	<b>01.30</b>	<b>01.30</b>	01/11½
	dep-line	41	FL	...	...	...	...	...	OL	OL	OL	OL
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(2)	OL	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...
	dep	46	...	00/29	...	00/46	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	<b>00L58</b>	...	...	<b>01*16½</b>
	dep	49	...	...	<b>00.44</b>	...	...	<b>00.56</b>	<b>01@41</b>	...	...	<b>04.59½</b>
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...
	dep	53	...	00/33	00/47	00/50	...	00/59	01/44	01/37	01/36	...
	dep-line	54	...	OL	OL	OL	...	...	OL	OL	OL	...
	mgn	55	...	[1]	(3)	[1](1)	...	...	...	(2)	(2)	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	<b>01RR01</b>	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	<b>01.09</b>	<b>01.31</b>	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	00/28	00/38	00/52	00/56	...	...	01/48	01/44	01/44	...

© 6015: Timing Load Change from 50-92S16 to 50-66S14 at Arpley Sidings

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Signal ID			<b>6F42</b>	<b>4M30</b>	<b>6M95</b>	<b>6M95</b>	<b>4F77</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>3S93</b>	<b>6M27</b>	<b>6V51</b>	
Orig. Dep. Time			21.56	19.50	16.08	17.05	21.59	22.00	23.15	22.30	16.08		
Orig. Loc. Name			New Biggin British Gypsum	Grangemouth Wh Malcolm Daverity Drs (Malcolm W H)	Killoch Colliery Fhh Crewe Bas Hall S.S.M.	Hunterston High Level Fhh Crewe Bas Hall S.S.M.	New Biggin (Gbrf) Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Coatbridge F.L.T. Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P. Wigan L.I.P.	Kirkby Wigan L.I.P.	Killoch Colliery Fhh Rugeley B Power Stn (Fhh)	Portbury Automotive Term1	
Dest. Loc. Name													
Timing Load			<b>60C60S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S16</b>	<b>60-TR40</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	00/46	01/08	01/15½	01/15½	01/22	01/34½	01/39	...	01/45	...	
	mgn	3	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	00/57½	01/17½	01/26½	01/26½	01/32	01/41	01/50	...	01/55	...
	dep-line	6	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	01/51½	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	00/58	01/18	01/27	01/27	01/32½	01/41½	01/52	...	01/56	...
	dep-line	12	FL	FL	FL	FL	FL	FL	GL	...	FL	...	
	mgn	13	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	00/59	01/18½	01/28	01/28	01/34	01/42	01/53	...	01/57	...
		dep-line	16	FL	FL	FL	FL	FL	FL	GL	...	FL	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	01OP54	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	02.04	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	01/03½	01/22½	01/33	01/33	01/38	01/46	...	...	02/02	...	
Winwick Jn	mgn	30	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	01/07½	01/24½	01/35½	01/35½	01/40	01/48	...	...	02/08	...	
	dep-line	33	SL	FL	SL	SL	FL	FL	...	...	SL	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	
	dep	35	01/10½	01/27	01/38	01/38	01/42	01/50	...	...	02/13	...	
Warrington Bank Quay	dep-line	36	SL	FL	SL	SL	FL	FL	...	...	SL	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	02C15	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	
	dep	40	01/11½	01/27½	01/39	01/39	01/43½	01/51	...	...	02.17	...	
	dep-line	41	OL	OL	FL	FL	OL	OL	...	...	OL	...	
mgn	42	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	01RM56	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	02.02	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	(8)	...	...	
	arr	48	01.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.43	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	02RM15	...	...	
	dep	53	...	01/30½	...	...	01/46½	01/53½	...	02.21	02/22	02/46	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep-line	54	...	OL	...	...	OL	OL	...	OL	OL	OL	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	01/32½	01/41	01/41	01/48½	01/57½	...	...	02/27	02/48	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>6F14</b>	<b>6V51</b>	<b>6V51</b>	<b>6M76</b>	<b>6M76</b>	<b>6E33</b>	<b>6E33</b>	<b>6G76</b>	<b>6M76</b>	<b>3S90</b>
Orig. Dep. Time			02.00			21.36	21.36				21.36	
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn			Mossend Down Yard	Mossend Down Yard				Mossend Down Yard	
Dest. Loc. Name				Portbury Automotive Terml	Portbury Automotive Terml			Doncaster Europort	Doncaster Europort	Bescot Down Side	Wembley Eur Frt Ops Centre	Ormskirk
Timing Load			<b>60-60S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>				<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>WO</b>	<b>TThO</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>TThO</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	02/51½	02/51½	...	...	...	02/51½	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	03/00½	03/00½	...	...	...	03/00½	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	03/01½	03/01½	...	...	...	03/01½	...
	dep-line	12	...	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	03/02	03/02	...	...	...	03/02	...
	dep-line	16	...	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>03.03</b>
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/08
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	GL
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/10
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	03/06½	03/06½	...	...	...	03/06½	03/14
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	03/10	03/10	...	...	...	03/10	03/16
	dep-line	33	...	...	...	SL	SL	...	...	...	SL	SL
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	...	...	03/13	03/13	...	...	...	03/13	03/19
	dep-line	36	...	...	...	SL	SL	...	...	...	SL	SL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	03/14	03/14	...	...	...	03/14	03/22
	dep-line	41	...	...	...	OL	OL	...	...	...	OL	OL
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	02/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	03.19	03.19	...	...	...	03*C19	...
	dep	49	...	03.05	03.05	...	...	03.57	03.57	04.21	04.23	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03RM26
	dep	53	02/56	03/08	03/08	...	...	04/00	04/00	04/24	04/26	03.30
	dep-line	54	...	OL	OL	...	...	OL	OL	OL	OL	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	02.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	03/10	03/10	...	...	04/04	04/04	04/28	04/30	...



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>6F73</b>	<b>3S07</b>	<b>4M30</b>	<b>0G68</b>	<b>3S06</b>	<b>3Q26</b>	<b>6M88</b>	<b>6M61</b>	<b>6M61</b>	<b>6M62</b>
Orig. Dep. Time			00.02	03.29	22.24			20.58	21.24	19.24	19.24	20.48
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Wigan L.I.P.	Grangemouth Wh Malcolm Davenry Drs (Malcolm W H)	Bescot Down Side	Wigan L.I.P.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Fhh					Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Rugeley B Power Stn (Fhh)	Rugeley B Power Stn (Fhh)	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Crewe Bas Hall S.S.M.
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	03/04½	...	03/48	...	...	...	04/22½	04/27½	04/27½	04/30
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	<b>03RM43½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	03/15½	<b>03.48½</b>	03/57½	...	...	...	04/33½	04/38½	04/38½	04/41
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	03/50½	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	03/16	03/51	03/58	...	...	...	04/34	04/39	04/39	04/41½
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	03/17	03/52	03/58½	...	...	...	04/35	04/40	04/40	04/42½
	dep-line	16	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	<b>10.52½</b>	...	...	<b>04.20</b>	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	04/25	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	04/27	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	03/22	...	...	...	04/31	...	04/40	04/45	04/45	04/47½
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	03/24½	...	04/04½	...	04/33	04/36	04/42½	04/47½	04/47½	04/50
	dep-line	33	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	03/29	...	04/07	...	04/36	04/39	04/45	04/50	04/52	04/52½
	dep-line	36	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	03/32	...	04/07½	...	04/37	04/40	04/46	04/51	04/55	04/53½
	dep-line	41	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	04.34	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/35	...	...	04/37	...	...	...	...	04/59	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	04/09½	04/39	04/41	04/44	04/48	04/53	...	04/55½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>6M62</b>	<b>6M62</b>	<b>6M61</b>	<b>4C97</b>	<b>6F16</b>	<b>0K46</b>	<b>4G05</b>	<b>6F75</b>	<b>3S50</b>	<b>4M02</b>
Orig. Dep. Time			20.48	20.48	19.24	04.15	04.15		02.25	01.31	16.46	03.38
Orig. Loc. Name			Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry Power Stn		Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Wigan L.I.P.	Milford West Sidings
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Carlisle N.Y.	Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.M.	Washwood Heath R.M.C.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.	
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>WO</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>TWFO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	04/30	04/30	04/30	...	...	...	05/01	05/03	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>06RM01</b>	...
	dep	5	04/41	04/41	04/41	...	...	...	05/09½	05/14	<b>06.05</b>	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	06/06	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	04/41½	04/41½	04/41½	...	...	...	05/10	05/15	06/07	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	04/42½	04/42½	04/42½	...	...	...	05/10½	05/16	06/08	...
	dep-line	16	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>06RM09</b>	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>06.13</b>	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	04/47½	04/47½	04/47½	...	...	...	05/14½	05/21	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	04/50	04/50	04/50	...	...	...	05/18	05/24	...	05/42½
	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	04/52½	04/52½	04/52½	...	...	...	05/20	05/27	...	05/45½
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>04*54</b>	<b>04*54</b>	...	...	...	...	<b>05C22</b>	...	...	...
	plt	39	<b>UG</b>	<b>UG</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...
	dep	40	<b>05.34</b>	<b>05.34</b>	04/56	...	...	...	<b>05.24</b>	05/28	...	05/47½
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	<b>05C02</b>	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	05/03½	<b>05.04</b>	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>05PR53</b>
	dep	49	...	...	...	...	...	<b>05.09</b>	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	05/40	05/40	05/00	05/07	05/09	05/12	...	05/31	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	<b>05*RR09</b>	<b>05*RR11</b>	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	<b>05.44</b>	<b>06.12</b>	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	05/14	05/27½	...	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>6F60</b>	<b>6F60</b>	<b>6G62</b>	<b>6D25</b>	<b>3S50</b>	<b>0F75</b>	<b>4G01</b>	<b>6F41</b>	<b>6F89</b>	<b>6F89</b>
Orig. Dep. Time					04.52	15.00	16.48	05.56	05.34		06.16	06.16
Orig. Loc. Name					Liverpool Bulk Tml Gbrf	Maltby Colliery	Wigan L.I.P.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Seaforth C.T. (Gbrf)		Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name			Folly Lane I.C.I. Sdgs	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Ironbridge Power Station G	Penyffordd Cement Sdgs	Wigan L.I.P.		Ironbridge Power Station G	Penyffordd Cement Sdgs	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60BTR100</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MWFO</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	<b>06RM09</b>	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	<b>06.16</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	<b>06/18</b>	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	<b>06/19</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	<b>06/20</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	<b>06RM21</b>	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	<b>06.25</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	<i>05/46½</i>	<i>05/54</i>	...	<i>06/44</i>	<i>07/04</i>	...	<i>07/12</i>	<i>07/12</i>
	dep-line	33	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	...	<i>05/50½</i>	<i>05/57½</i>	...	<i>06/47</i>	<i>07/07</i>	...	<i>07/17</i>	<i>07/17</i>
	dep-line	36	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	<b>05*53</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	<b>UG</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	<b>06.33</b>	<i>06/00</i>	...	<i>06/48</i>	<i>07/07½</i>	...	<i>07/20</i>	<i>07/20</i>
	dep-line	41	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	<b>06.28</b>	<b>06.28</b>	...	<b>06*C05</b>	...	<b>06.53</b>	...	<b>07.04</b>	...	...
	dep-line	50	...	...	...	<b>07.02</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	<i>06/32</i>	<i>06/32</i>	<i>06/38</i>	<i>07/07</i>	...	...	...	<i>07/07</i>	<i>07/23</i>	<i>07/23</i>
	dep-line	54	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07*RR25</b>	<b>07*RR25</b>
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.50</b>	<b>08.41</b>
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	<i>06/34</i>	<i>06/34</i>	<i>06/46</i>	<i>07/11</i>	...	...	<i>07/09½</i>	<i>07/11</i>	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
Signal ID			<b>6F89</b>	<b>6J05</b>	<b>0F75</b>	<b>6G51</b>	<b>6G51</b>	<b>4F02</b>	<b>4S41</b>	<b>4V20</b>	<b>6F38</b>	<b>6F36</b>	
Orig. Dep. Time			06.16	05.38	05.56			07.09	08.00	08.00	06.31	04.22	
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.M.	Liverpool Euro Metal(Mdho)			Garston (Merseyside) (Fhh)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry Power Stn	New Biggin British Gypsum	
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn			Donnington Rft	Donnington Rft	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Hunterston High Level Fhh	Stoke Gifford (Fhh)	Liverpool Bulk Terminal		
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>60-60S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60C66S06</b>	
Operating Characteristics					<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>WFO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MTWO</b>	<b>ThO</b>	<b>SX, not 19/05/2014</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/30	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/41
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/43
		dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
		arr	14	...	<b>06RM53</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	<b>07.23</b>	...	...	...	...	...	...	...	07/45
		dep-line	16	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	FL
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	<b>07/27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	<b>07/30</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	<b>07.42</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/49½	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	<b>07/12</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	07/52½	
	dep-line	33	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	<b>07/17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	07/55½	
Warrington Bank Quay	dep-line	36	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07C57</b>	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	
	dep	40	<b>07/20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.59</b>	
dep-line	41	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>		
mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	<b>07RM21</b>	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	<b>07.25</b>	...	...	<b>08/12</b>	<b>08/46</b>	<b>08/49</b>	<b>07/31</b>	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	48	...	...	<b>07.30</b>	...	...	...	...	...	<b>07OP34</b>	<b>08.05</b>	
	dep	49	...	...	...	<b>07.46</b>	<b>07.46</b>	...	...	...	<b>08.57</b>	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	<b>07/23</b>	...	...	<b>07/49</b>	<b>07/49</b>	<b>08/15</b>	<b>08/49</b>	<b>08/52½</b>	<b>09/01</b>	...	
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	
mgn	55	...	...	...	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	<b>07*RR25</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>09*RR03</b>	...	
	dep	57	<b>08.41</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>09.31</b>	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	...	...	<b>07/56</b>	<b>07/56</b>	<b>08/18</b>	...	<b>08/56½</b>	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
Signal ID			<b>6M69</b>	<b>4F02</b>	<b>4F02</b>	<b>6K32</b>	<b>6K32</b>	<b>6F36</b>	<b>4F78</b>	<b>4M79</b>	<b>4M34</b>	<b>6G64</b>	
Orig. Dep. Time				07.30	08.08			04.22	04.22	05.34	04.28	08.00	
Orig. Loc. Name				Crewe Bas Hall S.S.M.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh			New Biggin British Gypsum	New Biggin (Grf)	Doncaster Down Decoy Grf	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Bulk Tml Grf	
Dest. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Stoke Marcroft Engineering	Stoke Marcroft Engineering	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry P Stn Grf	Fiddlers Ferry P Stn Grf	Davenport Drs (Malcolm W H)	Ironbridge Power Station G	
Timing Load			<b>60H66S18</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60C66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S18</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>		<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>TWThO</b>	<b>SX</b>	<b>MTO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	07/30	07/27	08/35	08/55	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	...	07/41	07/42	08/42	09/03½	...
		dep-line	6	...	...	...	...	...	FL	FL	FL	FL	...
	Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
		arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep	11	...	...	...	...	...	07/43	07/43	08/43	09/04	...
		dep-line	12	...	...	...	...	...	FL	GL	FL	FL	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	...	07/45	07/46	08/43½	09/04½	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	SL	SL	FL	FL	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	07*53	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	07/50½	08.01	...	09/08½	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	...	...	07/53	08/07	08/49½	09/10½	09/13	
Dallam Junction	dep-line	33	...	...	...	...	...	SL	FL	SL	FL	SL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	(12)	...	...	
Warrington Bank Quay	dep	35	...	...	...	...	...	07/56	08/09	09/04½	09/13	09/17	
	dep-line	36	...	...	...	...	...	SL	FL	FL	FL	SL	
	mgn	37	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	38	...	...	...	...	...	07C58	...	...	...	09*19	
	plt	39	...	...	...	...	...	1	...	...	...	UG	
	dep	40	...	...	...	...	...	08.00	08/09½	09/06	09/13½	09.24	
	dep-line	41	...	...	...	...	...	OL	FL	FL	FL	FL	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	08/54	08/54	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	08*06	...	...	...	...	
	dep	49	08.50	...	...	09.29	09.41	10.18	...	...	...	...	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	08/53	08/57	08/57	09/32	09/44	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	OL	OL	OL	OL	OL	...	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	08/57	09/00	09/00	09/34	09/46½	...	08/11	09/07½	09/15½	09/29½	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
Signal ID			<b>6G64</b>	<b>4M27</b>	<b>0F15</b>	<b>0F76</b>	<b>4V22</b>	<b>4K22</b>	<b>4V22</b>	<b>6F81</b>	<b>6O60</b>	<b>6O60</b>	
Orig. Dep. Time			08.00	05.25	09.10	07.04	08.58	09.30	09.30	09.14	05.14	05.14	
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Coatbridge F.L.T.	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)	Carlisle N.Y.	Garston (Merseyside) (Fhh)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Terminal	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	
Dest. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Crewe Bas Hall S.S.M.			Stoke Gifford (Fhh)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Stoke Gifford (Fhh)	Fiddlers Ferry Power Stn	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	
Timing Load			<b>60-66S18</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>QZ</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO Until 18/07/2014, FO From 05/09/2014</b>	<b>FO From 25/07/2014 Until 29/08/2014</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	09/49	...	09/47	...	...	...	...	10/09	10/09	
	mgn	3	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(1½)	(2½)	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	09/55½	...	09/55½	...	...	...	...	10/16½	10/17½
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	FL	...	FL	...	...	...	...	FL	FL
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	09/56	...	09/56	...	...	...	...	10/17	10/18
		dep-line	12	...	FL	...	FL	...	...	...	...	FL	FL
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	09/56½	...	09/57	...	...	...	...	10/17½	10/18½
		dep-line	16	...	FL	...	FL	...	...	...	...	FL	FL
		mgn	17	...	...	...	(1)	...	...	...	...	[1]	[1]
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	...	10/00½	...	10/02	...	...	...	...	10/22½	10/23½	
	mgn	30	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1½)	(½)	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	09/13	10/02½	...	10/05	...	...	...	10/09½	10/29	10/29	
	dep-line	33	SL	FL	...	SL	...	...	...	SL	SL	SL	
Warrington Bank Quay	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	
	dep	35	09/17	10/04½	...	10/08	...	...	...	10/14½	10/36	10/36	
Warrington Bank Quay	dep-line	36	SL	FL	...	SL	...	...	...	SL	SL	SL	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	09*19	...	...	...	...	...	...	10*18½	10*C40	10*C40	
	plt	39	UG	...	...	...	...	...	...	UG	UG	UG	
	dep	40	09.24	10/05½	...	10/09	...	...	...	10.20½	10.44	10.44	
	dep-line	41	FL	FL	...	OL	...	...	...	OL	FL	FL	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Arpley Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	09RM52	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	dep	46	...	...	09.55	...	10/18	10/18	10/18	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	...	...	...	
	arr	48	...	...	10.00	10.14	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	...	...	...	...	10/22	10/22	10/22	10/25½	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	OL	OL	OL	...	...	...	
	mgn	55	...	...	...	...	(1)	(2)	[1]	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	10*RR27½	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	11.05	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	09/29½	10/07	...	...	10/27	10/27	10/27	...	10/48	10/48	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
			<b>6K48</b>	<b>6F50</b>	<b>6M09</b>	<b>6M09</b>	<b>0F76</b>	<b>0F19</b>	<b>4S42</b>	<b>3S90</b>	<b>6M87</b>	<b>4M26</b>
Signal ID				10.00	03.35	03.35	08.27	08.09	09.50		01.31	06.06
Orig. Dep. Time				Arpley Sidings	Tyne Coal Terminal Gbrf	Tyne Coal Terminal Gbrf	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh		Chalmerston (Fhh)	Mossend Up Yard
Orig. Loc. Name				Wigan L.I.P.	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G			Hunterston High Level Fhh	Southport	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Bescot Down Side
Dest. Loc. Name			Crewe T.M.D. (E)									
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>MThO</b>	<b>TWO</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11*14½</b>	...
	dep	2	...	...	10/26½	10/27	10/46	10/56½	...	...	<b>11.24½</b>	11/46½
	mgn	3	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	10/36	10/36½	10/54½	11/04½	...	...	11/38½	11/54½
	dep-line	6	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	10/36½	10/37	10/56	11/05	...	...	11/39	11/55
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	<b>10RR20½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	<b>10.40½</b>	10/37½	10/38	10/57	11/06	...	...	11/40	11/55½
	dep-line	16	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.28</b>	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	<b>10*OP42½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	<b>10.45</b>	...	...	...	...	...	11/33	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	11/35	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	10/42½	10/43	11/01	11/10	...	11/39	11/45	11/59½
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	10/45	10/45½	11/03½	11/12½	...	...	11/48½	12/01½
	dep-line	33	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	...	10/48	10/48½	11/06½	11/15½	...	...	11/52½	12/03½
	dep-line	36	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	<b>10*C50½</b>	<b>10C51</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	2	<b>UG</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	11.07½	11.07	11/07½	11/16½	...	...	11/53½	12/04½
	dep-line	41	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	11/08	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	11.13	11.22	...	...	...	...
	dep	49	<b>10.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	10/46	...	11/12½	11/12	...	...	11/16	...	11/56½	...
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11*RR58½</b>	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.55½</b>	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	<b>11*17½</b>	<b>11*17</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	61	10/48	...	<b>11.49½</b>	<b>11.49</b>	...	...	...	...	...	12/06½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
			<b>0F61</b>	<b>6F47</b>	<b>6H48</b>	<b>6H49</b>	<b>0K01</b>	<b>0F61</b>	<b>6F74</b>	<b>6F74</b>	<b>6C40</b>	<b>4C77</b>
					11.44	11.44			12.15	12.15	12.33	12.35
					Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh			Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf
			Folly Lane I.C.I. Sdgs		Guide Bridge Yard (Flhh)	Tunstead Sdgs	Crewe T.M.D. (E)	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	New Biggin British Gypsum	New Biggin (Gbrf)
			<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LE75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60C60S16</b>	<b>75C66S14</b>
			<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	
			<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>FSX Until 17/07/2014, FSX From 01/09/2014</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	<b>12.08</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	<b>12OP13</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	<b>12.15</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	<b>12/20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	<b>12/28</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	<b>12/31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>13/11½</b>	<b>13/11½</b>	...	...
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	<b>12/34</b>	...	...	...	...	<b>13/16½</b>	<b>13/16½</b>	...	...
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	<b>12/35</b>	...	...	...	...	<b>13/19½</b>	<b>13/19½</b>	...	...
	dep-line	41	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	<b>12/30</b>	<b>12/30</b>	...	...	...	...	<b>13/26</b>	<b>13/26</b>
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	<b>12.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	<b>12.06</b>	...	...	...	<b>12.41</b>	<b>13.05</b>	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	<b>(2½)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	<b>12/11½</b>	...	<b>12/33</b>	<b>12/33</b>	<b>12/45</b>	<b>13/08</b>	<b>13/22½</b>	<b>13/22½</b>	<b>13/29</b>	<b>13/29</b>
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	<b>13RR24½</b>	<b>13RR24½</b>	<b>13*RR31</b>	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	<b>14.00</b>	<b>14.00</b>	<b>14.36</b>	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	<b>12/14½</b>	...	<b>12/35</b>	<b>12/35</b>	<b>12/47½</b>	<b>13/11</b>	...	...	...	<b>13/35</b>



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
Signal ID			<b>0F48</b>	<b>4M44</b>	<b>6K17</b>	<b>6U68</b>	<b>6F07</b>	<b>6M11</b>	<b>6M11</b>	<b>6M11</b>	<b>6D54</b>	<b>4M83</b>	
Orig. Dep. Time				08.47	13.54	10.06	13.45	05.14	05.49	04.38	13.59	10.32	
Orig. Loc. Name				Mossend Yard (Drs)	Ashton In Makerfield K.S.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Killoch Colliery Fhh	Garston (Merseyside) (Fhh)	Coatbridge F.L.T.	
Dest. Loc. Name			Garston(Speke) T.C.	Daventry Drs (Malcolm W H)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Penmaenmawr Quarry (Fhh)	Crewe Bas Hall S.S.M.	
Timing Load			<b>LE75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>	
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	13/57	...	14/08	...	14/28	14/28	14/28	...	14/46	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	14/05	...	14/16	...	14/39	14/39	14/39	...	14/52½
	dep-line	6	...	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	FL	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	14/05½	...	14/16½	...	14/40	14/40	14/40	...	14/53
	dep-line	12	...	FL	...	GL	...	FL	FL	FL	...	FL	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	<b>14RR10</b>	<b>14*18½</b>	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	14/06	<b>14.42</b>	<b>14.42</b>	...	14/41	14/41	14/41	...	14/53½
		dep-line	16	...	SL	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	FL	FL	FL	...	FL
		mgn	17	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	14/46	14/46	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	SL	SL	...	...	...	...	...	...	
mgn	24	...	...	(8)	(8)	...	...	...	...	...	...		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	14/12	15/02	15/02	...	14/46	14/46	14/46	...	14/57½	
mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)		
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	14/14	15/05	15/05	...	14/49½	14/49½	14/49½	...	15/01½	
dep-line	33	...	SL	SL	SL	...	SL	SL	SL	...	FL		
mgn	34	...	(3)	(3)	(½)	...	[1]	[1]	[1]	...	...		
Dallam Junction	dep	35	...	14/19½	15/08	15/08	...	14/54½	14/54½	14/54½	...	15/03½	
	dep-line	36	...	SL	SL	SL	...	SL	SL	SL	...	FL	
mgn	37	...	(3)	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	14/23½	15/12	15/12	...	14/57	14/57	14/57	...	15/04½	
	dep-line	41	...	OL	FL	FL	...	OL	OL	OL	...	FL	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	14/36	...	...	...	14/59	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	<b>13.55</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	13/58	14/26½	...	...	14/44	15/00	15/00	15/00	15/02	...	
	dep-line	54	OL	OL	...	...	...	...	...	...	OL	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	<b>14*RR46</b>	<b>15RR01½</b>	<b>15RR02</b>	<b>15RR02</b>	...	...	
Walton Old Jn Yard	dep	57	...	...	...	...	<b>16.39</b>	<b>15.27½</b>	<b>15.22</b>	<b>15.23</b>	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	<b>14*31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	14/00	<b>14.34</b>	15/15	15/15	...	...	...	...	15/04	15/06	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Signal ID			<b>4M63</b>	<b>3S57</b>	<b>6G71</b>	<b>4F03</b>	<b>6G60</b>	<b>4F70</b>	<b>6K05</b>	<b>6X05</b>	<b>6C38</b>	<b>3S56</b>
Orig. Dep. Time			09.00	16.28	13.57	15.15	15.12	13.00	12.46	12.46	16.23	
Orig. Loc. Name			Mossend Euroterminal	Wigan L.I.P.	Ellesmere Port Gbf	Fiddlers Ferry P Stn Fh	Liverpool Bulk Tml Gbf	Ironbridge Power Station G	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	
Dest. Loc. Name			Hams Hall Reception Line	Kirkdale C.S.	Ironbridge Power Station G	Ellesmere Port M Wharf Fhh	Ironbridge Power Station G	Ellesmere Port Gbf	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	New Biggin British Gypsum	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>75C92S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60C66S16</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	15/26½	...	...	...	...	...	16/37	16/37	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	<b>16RM43½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	15/35½	<b>16.51½</b>	...	...	...	...	16/46	16/46	...	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	16/53½	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	15/36	16/55½	...	...	...	...	16/46½	16/46½	...	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	15/36½	16/56½	...	...	...	...	16/47½	16/47½	...	...
	dep-line	16	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>17.12</b>
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/17
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17/19
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	15/40½	...	...	...	...	...	16/52½	16/52½	...	17/23
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	15/42½	...	...	...	16/09	...	16/55	16/55	...	17/25
	dep-line	33	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	15/44½	...	...	...	16/13	...	16/57½	16/57½	...	17/28
	dep-line	36	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	16C59½	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...
	dep	40	15/45½	...	...	...	16/15	...	16/59	17.01½	...	17/29
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	42	(2)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(2)
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	15/49	16/01	...	16/26½	...	...	17/11	...
	mgn	47	...	...	(2)	...	...	(1)	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	15/55	16/04	16/18	16/32	17/02½	17/06½	17/14	...
	dep-line	54	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	[1](1½)	...	[1](3½)	(2)	(4)	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	17*RR16	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>18.44</b>	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	15/49½	...	16/01½	16/07	16/27½	16/36½	17/10½	17/10½	...	17/33

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
Signal ID			<b>6F09</b>	<b>6J37</b>	<b>0F55</b>	<b>6F84</b>	<b>6F84</b>	<b>6F55</b>	<b>3S08</b>	<b>4S14</b>	<b>6M89</b>	<b>6K89</b>	
Orig. Dep. Time			17.06	12.58	17.34	16.56	16.56	17.34	05.15	17.55	18.01	18.01	
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle Yard Colas Rail	Garston(Speke) T.C.	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Garston(Speke) T.C.	Wigan L.I.P.	Garston (Merseyside) (Fhh)	Liverpool Bulk Term (Fhh)	Liverpool Bulk Term (Fhh)	
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Chirk Kronospan Colas Rail		Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn		Wigan L.I.P.	Hunterston High Level Fhh	Ratcliffe Heavy Haul	Rugeley B Power Stn (Fhh)	
Timing Load			<b>60-60S06</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>142</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S22</b>	
Operating Characteristics			<b>QY</b>		<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	17/26	...	...	...	...	18/49½	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	17/35½	...	...	...	...	18/56	...	...	...
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	17/36	...	...	...	...	18/56½	...	...	...
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	17/37	...	...	...	...	18/58½	...	...	...
		dep-line	16	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	18OP59½	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	19.08½	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	17/42	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	[1](4)	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	17/50½	...	18/08	18/08	...	...	19/06½	19/06½	...	
dep-line	33	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	...	17/54½	...	18/11	18/11	...	...	19/09½	19/09½	...	
	dep-line	36	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	17*57	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	<b>UG</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	17.59	...	18/14	18/14	...	...	19/10½	19/10½	...	
	dep-line	41	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	18RM02	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	17/52	...	18.06	...	...	18/37	...	19/05	...	...	
	mgn	47	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	48	...	...	18.11	...	...	18.40	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	17/58	18/04	...	18/17	18/17	...	...	19/08	...	...	
	dep-line	54	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	18*RR00	...	...	18RR19	18RR19	...	...	19*RR10	...	...	
	dep	57	18.26	...	...	18.52	18.52	...	...	19.50	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	18/08	...	...	...	...	...	19/12½	19/12½	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Signal ID			<b>4S14</b>	<b>4S14</b>	<b>4M74</b>	<b>3S09</b>	<b>6K27</b>	<b>6K73</b>	<b>4M80</b>	<b>4K05</b>	<b>6V71</b>	<b>6V71</b>
Orig. Dep. Time			18.30	18.30	14.01		14.43	17.18	16.31	19.30	16.08	16.08
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.		Carlisle N.Y.	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.
Dest. Loc. Name			Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Crewe Bas Hall S.S.M.	Edge Hill Gullet Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Margam T.C.	Margam T.C.
Timing Load			<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75C90S10</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S14</b>	<b>60-60S14</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>QZ</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	19/28	...	19/35½	19/54½	20/37	...	21/06½	21/06½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	19/35	...	19/45	20/03	20/43½	...	21/17½	21/17½
	dep-line	6	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	19/35½	...	19/45½	20/05½	20/44	...	21/18½	21/18½
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	19/38	...	19/46½	20/06½	20/44½	...	21/19½	21/19½
	dep-line	16	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	<b>19.35</b>	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	19/40	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	19/42	...	20/08½	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	<½>	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	<b>20*18</b>	...	...	...	...
	dep	29	...	...	19/42	19/46	19/51½	<b>20.27</b>	20/48½	...	21/24½	21/24½
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	19/44	19/50	19/54	20/32	20/50½	...	21/29½	21/29½
	dep-line	33	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	...	19/46	19/53	19/56½	20/35	20/52½	...	21/32½	21/32½
	dep-line	36	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>21C35</b>	<b>21C35</b>
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	<b>UG</b>
	dep	40	...	...	19/47	19/54	19/57½	20/37	20/53½	...	<b>21.37</b>	<b>21.37</b>
	dep-line	41	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	19/18	19/18	...	...	...	...	...	21/02	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	19/21	19/21	...	...	...	...	...	21/05½	21/43	21/43
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	<b>19*RR23</b>	<b>19*RR23</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	<b>19.50</b>	<b>19.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	19/49	19/56	19/59½	20/42	20/55	21/08½	21/47	21/47

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Signal ID			<b>6F85</b>	<b>0F57</b>	<b>6M78</b>	<b>6F77</b>	<b>6M87</b>	<b>6M87</b>	<b>6V87</b>	<b>4M82</b>	<b>4M11</b>	<b>6H46</b>
Orig. Dep. Time			20.26	21.17	18.57	21.06	18.20	18.20	18.20	15.58	18.23	19.41
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Ditton Reception Headshunt	Milford West Sidings	Liverpool Bulk Terminal	Attercliffe Sdgs Ews	Attercliffe Sdgs Ews	Attercliffe Sdgs Ews	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Shap Summit (Fhh)
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn			Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Cardiff Tidal T.C.	Davenry Drs (Malcolm W H)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Guide Bridge Yard (Flhh)
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>60C60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-60S16</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>			
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	21/51	22/03	22/18
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	21/59½	22/09½	22/28
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	22/00	22/10	22/29
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	22/00½	22/10½	22/30
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	<b>(9)</b>	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	22/11½	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	<b>(9)</b>	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	22/26½	22/14½	22/35
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	21/33	...	21/47	22/02	22/09	22/09	22/09	22/30	22/16½	22/38
	dep-line	33	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	21/39	...	21/50	22/06	22/12	22/12	22/11½	22/32½	22/18½	22/41
	dep-line	36	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	<b>22C13</b>	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...
	dep	40	21/40	...	21/53	22/08½	22/13	22/13	<b>22.15</b>	22/33	22/19½	22/42
	dep-line	41	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	<b>21RM41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	<b>21.45</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	<b>21.50</b>	<b>21PR58</b>	...	<b>22*RR18</b>	<b>22*RR18</b>	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	----->	----->	...	...	...	...
	dep	53	21/47	...	...	22/11½	...	...	22/20	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	<b>21*RR49</b>	...	...	<b>22*RR13½</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	<b>23.11</b>	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	22/24	22/35	22/21	22/45

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**19 May to 12 December**

			161	162	163	164	165	166				
Signal ID			<b>3S57</b>	<b>4M48</b>	<b>4M48</b>	<b>6L85</b>	<b>4L81</b>	<b>4M67</b>				
Orig. Dep. Time			14.30	19.03	19.03		19.21	20.15				
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Mossend Euroterminal	Mossend Euroterminal		Coatbridge F.L.T.	Mossend Down Yard				
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Daventry Drs (Malcolm W H)	Daventry Drs (Malcolm W H)	Middleton Towers	Tilbury R.C.T.	Trafford Park Euro Term				
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>				
Operating Characteristics			<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>				
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>MWO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>				
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	22/40½	22/40½	...	23/25½	23/59½	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	<b>22RM44½</b>	...	...	...	...	----->	...	...	...	...
	dep	5	<b>22.48½</b>	22/48	22/48	...	23/33	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	22/50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	22/51½	22/48½	22/48½	...	23/33½	...	...	...	...	...
	dep-line	12	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	22/53½	22/49	22/49	...	23/34	...	...	...	...	...
	dep-line	16	<b>GL</b>	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	<b>22OP54½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	<b>22.58½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	22/52	22/52	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	23/00	23/00	...	23/38	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	23/04	23/04	...	23/40	...	...	...	...	...
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	23/06	23/06	...	23/42	...	...	...	...	...
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	23/07	23/07	...	23/43	...	...	...	...	...
	dep-line	41	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	<b>23.16</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	23/19	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	23/09	23/09	23/22	23/44½	...	...	...	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

24 May to 13 December

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID		<b>6M22</b>	<b>4M67</b>	<b>6G72</b>	<b>6M18</b>	<b>6V15</b>	<b>6V89</b>	<b>6F85</b>	<b>6M97</b>	<b>6G68</b>	<b>6G70</b>
Orig. Dep. Time		23.18	20.15	23.19	18.08	17.30	16.08	20.26	16.08	00.26	23.28
Orig. Loc. Name		Liverpool Bulk Terminal	Mossend Down Yard	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	New Cumnock U.R.S.	Mossend Down Yard	Killoch Colliery Fhh	Liverpool Bulk Terminal	Killoch Colliery Fhh	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Ellesmere Port Gbf
Dest. Loc. Name		Ratcliffe P.S.	Trafford Park Euro Term	Handsworth Euro Metals	Hope (Earles Sidings) Dbs	Didcot T.C.	Port Talbot Grange Sdg Fhh	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry P Stn Flh	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G
Timing Load		<b>60H66S20</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>
Operating Characteristics		<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation		<b>SO</b>	<b>FO</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>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	00/30	00/38½	00/47	...	00/47	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	00/09	00/40	00/48	00/58	...	00/58	...	...
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	00/09½	00/41	00/48½	00/58½	...	00/58½	...	...
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	00/10	00/42	00/50	00/59½	...	00/59½	...	...
	dep-line	16	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	17	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	00/16	00/47	00/55½	01/04½	...	01/04½	...	...
	mgn	30	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	00/15	00/18	00/37	00/58½	01/07	...	01/07½	01/19½	...
	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	34	...	...	<b>(6)</b>	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	00/17½	00/20	00/46	01/02	01/10	...	01/10	01/22½	...
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>00C19</b>	<b>00C22</b>	<b>00C48</b>	<b>00*C57</b>	...	...	...	...	...
	plt	39	<b>UG</b>	<b>2</b>	<b>UG</b>	<b>UG</b>	...	...	...	...	...
	dep	40	<b>00.22</b>	<b>00.24</b>	<b>00.50</b>	<b>01.29</b>	01/03	01/11	...	01/16½	01/23½
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	01/24
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	01L08	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	<b>01 @49</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	00/27	...	00/55	01/34	01/52	...	01/19½	01/26½	01/28
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	<b>[1]</b>
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	01*RR21½	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	01.09	<b>01.42½</b>	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	00/32	00/28	00/57	01/38	01/56	01/14	...	01/33	01/33

© 6V15: Timing Load Change from 50-92S16 to 50-66S14 at Arpley Sidings

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**24 May to 13 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>4F77</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>6M87</b>	<b>6L85</b>	<b>3S93</b>	<b>6M27</b>	<b>4M30</b>	<b>6F17</b>	<b>3S90</b>
Orig. Dep. Time			21.59	22.00	23.15	18.20		22.30	16.08	19.54	01.55	
Orig. Loc. Name			New Biggin (Gbrf)	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Attercliffe Sdgs Ews		Kirkby	Killoch Colliery Fhh	Grangemouth Wh Malcolm	Fiddlers Ferry Power Stn	
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Middleton Towers	Wigan L.I.P.	Rugeley B Power Stn (Fhh)	Davertry Drs (Malcolm W H)		Ormskirk
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S06</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<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>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	01/22	01/32½	01/39	...	...	...	01/44	02/04	...	...
	mgn	3	(3)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	01/32	01/41	01/50	...	...	...	01/54	02/12½	...	...
	dep-line	6	FL	FL	...	...	...	...	FL	FL	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	01/51½	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	01/32½	01/41½	01/52	...	...	...	01/55	02/13	...	...
	dep-line	12	FL	FL	GL	...	...	...	FL	FL	...	...
	mgn	13	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	01/34	01/42	01/53	...	...	...	01/56	02/13½	...	...
	dep-line	16	FL	FL	GL	...	...	...	FL	FL	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02.42</b>
Springs Branch	arr	19	...	...	<b>01OP54</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	<b>02.04</b>	...	...	...	...	...	...	02/47
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	GL
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/49
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	01/38	01/46	...	...	...	...	02/01	02/17½	...	02/53
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(2)	(3½)	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	01/40	01/48	...	...	...	...	02/06	02/23	...	02/55
	dep-line	33	FL	FL	...	...	...	...	SL	FL	...	SL
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	01/42	01/50	...	...	...	...	02/13	02/25½	...	02/58
	dep-line	36	FL	FL	...	...	...	...	SL	FL	...	SL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	<b>02C15</b>	...	...	<b>03C00</b>
	plt	39	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	...	...	<b>1</b>
	dep	40	01/43½	01/51	...	...	...	...	<b>02.17</b>	02/26	...	<b>03.12</b>
	dep-line	41	OL	FL	...	...	...	...	OL	FL	...	OL
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	←	...	<b>01RM56</b>	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	<b>02.02</b>	...	...	02/46	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	(8)	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	<b>01.55</b>	<b>02.05</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	OL	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	<b>02RM15</b>	...	...	...	<b>03RM17</b>
	dep	53	01/46½	...	...	...	02/08	<b>02.21</b>	02/22	...	02/49	<b>03.21</b>
	dep-line	54	OL	...	...	...	OL	OL	OL	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(9)
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02.51</b>	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	01/48½	01/52½	...	...	02/11	...	02/27	02/37½	...	...



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**24 May to 13 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Signal ID			<b>6M76</b>	<b>3Q54</b>	<b>6M61</b>	<b>6M61</b>	<b>3S06</b>	<b>3S07</b>	<b>6M62</b>	<b>4C97</b>	<b>6F16</b>	<b>6M62</b>	
Orig. Dep. Time			21.36	22.18	19.24	19.24		03.43	20.48	04.15	04.15	20.48	
Orig. Loc. Name			Mossend Down Yard	Carlisle High Wapping Sdgs Derby R.T.C.(Network Rail)	Hunterston High Level Fhh Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Hunterston High Level Fhh Rugeley B Power Stn (Fhh)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Hunterston High Level Fhh Rugeley B Power Stn (Fhh)	Hunterston High Level Fhh Rugeley B Power Stn (Fhh)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Hunterston High Level Fhh Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Dest. Loc. Name													
Timing Load			<b>60-92S16</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S20</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	02/47	02/55	03/36	03/36	...	...	04/18½	...	...	04/18½	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	02/56	03/11	03/47	03/47	...	03RM57½	...	...	...	04/29½
	dep-line	6	FL	FL	FL	FL	...	04.02½	04/29½	...	...	FL	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	04/04½	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	02/57	03/12	03/47½	03/47½	...	04/05	04/30	...	...	04/30
	dep-line	12	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	...	FL	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	02/57½	03/14	03/48½	03/48½	...	04/06	04/31	...	...	04/31
		dep-line	16	FL	FL	FL	FL	...	...	FL	...	...	FL
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	04.20	11.55	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	04/25	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	GL	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	04/27	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	03/02	03/24	03/53½	03/53½	04/31	...	04/36	...	...	04/36	
mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	03/06	03/29	03/56	03/56	04/33	...	04/38½	...	...	04/38½	
dep-line	33	SL	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	...	SL		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	03/09	03/35	03/58½	03/58½	04/36	...	04/41	...	...	04/41	
	dep-line	36	SL	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	...	SL	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	03.38	...	...	...	...	...	...	...	04*43	
	plt	39	...	1	...	...	...	...	...	...	...	UG	
	dep	40	03/13	04.11	03/59½	03/59½	04/37	...	04/42	...	...	05.34	
	dep-line	41	OL	FL	OL	OL	FL	...	OL	...	...	OL	
	mgn	42	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	05/01	05/01	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	03.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	04/02½	04/02½	...	...	04/45	05/04½	05/04	05/40	
	dep-line	54	...	...	...	OL	...	...	OL	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	05*RR06½	05*RR06	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	05.44	06.15	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	04/16	...	04/10½	04/41	...	04/50	...	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**24 May to 13 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>4G05</b>	<b>3S50</b>	<b>0F73</b>	<b>6G62</b>	<b>3Q15</b>	<b>6F75</b>	<b>6F38</b>	<b>6F89</b>	<b>4C20</b>	<b>4V20</b>
Orig. Dep. Time			02.17	16.48	04.11	04.52	22.39	05.51	06.14	06.16	08.00	08.00
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Wigan L.I.P.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Bulk Tml Gbrf Ironbridge Power Station G	Carlisle High Wapping Sdgs Derby R.T.C.(Network Rail)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Fiddlers Ferry Power Stn Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry P Stn Fihh Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Fihh Portbury Coal Terminal Fhh
Dest. Loc. Name			Washwood Heath R.M.C.	Wigan L.I.P.								
Timing Load			<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>				<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO Until 12/07/2014, SO From 06/09/2014</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	04/24½	...	...	...	06/26½	...	...	...	...	...
	mgn	3	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	<b>06RM09</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	04/34½	<b>06.16</b>	...	...	06/35½	...	...	...	...	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	06/18	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	04/35	06/19	...	...	06/36	...	...	...	...	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	13	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	04/38	06/20	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	<b>06RM21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	<b>06.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	04/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	04/46½	...	05/04½	05/46½	06/45	06/52	...	07/11	...	...
	dep-line	33	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	34	(½)	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...
Dallam Junction	dep	35	04/49	...	05/10	05/50½	...	06/56	...	07/17	...	...
	dep-line	36	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>04C51</b>	...	...	<b>05*C53</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	39	<b>1</b>	...	...	<b>UG</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	40	<b>04.57</b>	...	05/14	<b>06.30</b>	06/48½	06/59	...	07/20	...	...
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	06/55½	...	08/47	08/49	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	<b>05.19</b>	...	...	<b>07.04</b>	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	06/58½	07/23	08/50	08/52½	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	<b>07RR00½</b>	<b>07RR25</b>	<b>08*RR52</b>	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	<b>07.25½</b>	<b>07.55</b>	<b>09.36</b>	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	05/00½	...	...	06/35½	06/50½	...	...	...	...	08/56½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

24 May to 13 December

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>4M34</b>	<b>6G64</b>	<b>4M27</b>	<b>0K41</b>	<b>6F81</b>	<b>0F15</b>	<b>3S90</b>	<b>4V22</b>	<b>4C22</b>	<b>6K73</b>
Orig. Dep. Time			04.31	08.00	05.40	09.26	09.14	09.10		09.30	10.03	08.49
Orig. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Coatbridge F.L.T.	Garston(Speke) T.C.	Liverpool Bulk Terminal	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.
Dest. Loc. Name			Davertry Drs (Malcolm W H)	Ironbridge Power Station G	Crewe Bas Hall S.S.M.		Fiddlers Ferry Power Stn	Southport		Portbury Coal Terminal Fhh	Carlisle N.Y.	Crewe Coal Sidings (Drs)
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics					<b>QZ</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	08/55	...	09/48	...	...	...	...	...	...	11/37
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	09/03½	...	09/54½	...	...	...	...	...	...	11/46
	dep-line	6	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	FL
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	09/04	...	09/55	...	...	...	...	...	...	11/47
	dep-line	12	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	FL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	09/04½	...	09/55½	...	...	...	...	...	...	11/48
	dep-line	16	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	FL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	<b>10.39</b>	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	10/44½	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	GL	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	10/46½	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	SL	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	09/08½	...	09/59½	...	...	...	10/50½	...	...	11/52½
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	09/10½	09/14½	10/01½	...	10/09½	...	...	...	...	11/56
	dep-line	33	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	...	FL
	mgn	34	...	(8)	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	09/13	09/26	10/03½	...	10/14½	...	...	...	...	11/59
	dep-line	36	FL	SL	FL	...	SL	...	...	...	...	FL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	10C18½	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	UG	...	...	...	...	...
	dep	40	09/13½	09/27	10/04½	...	10.20½	...	...	...	...	12/00
	dep-line	41	FL	FL	FL	...	OL	...	...	...	...	FL
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	09RM55	...	10RM26	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	09.59	...	10.29	...	10/50	10/50	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	10.04	...	10.34	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	10.25½	...	...	10/53	10/53	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	OL	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	10RR27½	...	...	...	10RR55	...
	dep	57	...	...	...	...	10.57	...	...	...	11.29	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	09/15½	09/29	10/06	...	...	...	...	10/58	...	12/02

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

24 May to 13 December

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID		<b>0K07</b>	<b>6F74</b>	<b>6K65</b>	<b>6F07</b>	<b>6M11</b>	<b>6M11</b>	<b>6V89</b>	<b>0F44</b>	<b>3S56</b>	<b>4M44</b>
Orig. Dep. Time		12.12	10.04	13.40	05.11	05.49	05.11	14.27			06.22
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Killoch Colliery Fhh	Halewood (Jaguar Cars)		Grangemouth Wh Malcolm
Dest. Loc. Name		Crewe Bas Hall S.S.M.	Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe Bas Hall S.S.M.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Pengam Sidings		Wigan L.I.P.		Daverity Drs (Malcolm W H)
Timing Load		<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation		<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	13/37½	...	14/34	14/34	...	...	15/25
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	13/45½	...	14/45½	14/45½	14/45½	...	15/34½
	dep-line	6	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	13/46½	...	14/46	14/46	14/46	...	15/35
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	13/47½	...	14/48	14/48	14/48	...	15/35½
	dep-line	16	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	<b>15.16</b>	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	15/21	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	15/23	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	13/52	...	14/53	14/53	14/53	...	15/27
	mgn	30	...	...	<b>(1)</b>	...	<b>(4)</b>	<b>(4)</b>	<b>(4)</b>	...	15/39½
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
	dep	32	...	...	13/08½	...	14/59½	14/59½	14/59½	...	15/30
	dep-line	33	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	<b>[1]</b>	<b>[1]</b>	<b>[1]</b>	...	<b>FL</b>
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	...	13/13½	...	15/03	15/03	15/03	...	15/44
	dep-line	36	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	13/16½	...	15/04½	15/04½	15/04½	...	15/44½
	dep-line	41	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	14/26	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	13/04	...	...	14/29	15/07½	15/07½	15/07½	...	...
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	13*RR22½	...	14.31	15*RR09½	15*RR09½	...	...	...
	dep	57	...	14.04½	...	...	15.54½	15.54½	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	13/07	...	14/01½	...	...	15/15	...	15/37	15/46½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

24 May to 13 December

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
Signal ID			<b>4F03</b>	<b>4K04</b>	<b>6G74</b>	<b>6G60</b>	<b>0F48</b>	<b>6F09</b>	<b>6F84</b>	<b>6M87</b>	<b>4M16</b>	<b>3S57</b>	
Orig. Dep. Time			15.15	15.15	14.29	15.12	16.30	17.15	16.54	14.58	10.39	14.53	
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Ellesmere Port Gbf	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Halewood (Jaguar Cars)	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Attercliffe Sdgs Ews	Grangemouth Wh Malcolm	Wigan L.I.P.	
Dest. Loc. Name			Ellesmere Port M Wharf Fhh	Crewe Bas Hall S.S.M.	Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G			Fiddlers Ferry Power Stn		Davenport Drs (Malcolm W H)	Wigan L.I.P.	
Timing Load			<b>75-TR40</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics				<b>Y</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>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	19/46	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.43
		dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	19/54½	22.47
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/49
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	19/55	22/50
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	GL	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	19/55½	22/52
		dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	GL
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.53	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.57	
dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	19/59½	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	16/09	...	18/08	18/13	20/01½	...	...	
dep-line	33	...	...	...	SL	...	SL	SL	FL	...	...		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	...	...	...	16/13	...	18/11	18/17½	20/04	...	...	
	dep-line	36	...	...	...	SL	...	SL	SL	FL	...	...	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	18C14	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	UG	...	...	...	
	dep	40	...	...	...	16/15	...	18.16	18/20	20/04½	...	...	
	dep-line	41	...	...	...	OL	...	OL	OL	FL	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Arpley Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	16RM53	...	...	...	...	...	
	dep	46	16/01	16/01	16/05	...	16.57	18/08	...	...	...	...	
mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	17.02	...	...	18.25	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	16/04	16/04	16/08	16/18	...	18/11	18/21	...	...	...	
	dep-line	54	OL	OL	OL	OL	...	...	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	[1](2½)	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	18.13	18RR23	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	18.50	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	16/07	16/08	16/13½	16/26½	...	...	...	...	20/06½	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

24 May to 13 December

			71	72								
Signal ID			<b>6F54</b>	<b>6F88</b>								
Orig. Dep. Time			19.05	21.12								
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Fiddlers Ferry Power Stn								
Dest. Loc. Name												
Timing Load			<b>60-66S18</b>	<b>60-60S06</b>								
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>								
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>								
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	20/05	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	20/07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	36	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	20PR09	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	UG	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	20.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	20.17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	22/08	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	22/11	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	22.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

18 May to 7 December

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3S06	3S91	6G55	3S91	3S07	6G56	6G57	0F56	4M48	3S08
Signal ID				11.03		10.35	13.25	15.00		14.43	12.12
Orig. Dep. Time				Warrington C.E. Sdgs		Wigan L.I.P.	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Bulk Tml Gbrf		Mossend Euroterminal	Wigan L.I.P.
Orig. Loc. Name				Ironbridge Power Station G	New Brighton		Ironbridge Power Station G	Ironbridge Power Station G	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)	Daventry Drs (Malcolm W H)	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name		Wigan L.I.P.	West Kirby								
Timing Load		LD75	LD75	60-66S18	LD75	LD75	60-66S18	60-66S18	LD75	75C92S16	LD75
Operating Characteristics		Q	Q		Q	Q	Y				Q
Dates Of Operation		Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	20/13½	23/13
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	10RM50	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	10.57	...	...	...	20/21	23/24
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	FL	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	10/59	...	...	...	...	23/25½
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	11/00	...	...	...	20/21½	23/26
	dep-line	12	...	...	...	FL	...	...	...	FL	GL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	11/01	...	...	...	20/22½	23/27
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	FL	GL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	FL (2)	...
Wigan L.I.P.	dep	18	09.10	09.30	...	12.50	17.30	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	23OP28
	dep	20	09/15	09/35	...	12/55	...	...	...	...	23.38
	dep-line	21	GL	GL	...	GL	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	09/17	09/37	...	12/57	...	...	...	...	...
	dep-line	23	SL	SL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	09/21	09/41	...	13/02½	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	09/23	09/43	...	...	13/55½	15/55½	...	20/30½	...
	dep-line	33	FL	FL	...	...	FL	FL	...	FL	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	FL (1)	...
Dallam Junction	dep	35	09/26	09/46	...	...	13/58	15/58	...	20/33½	...
	dep-line	36	FL	FL	...	...	FL	FL	...	FL	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	FL (1)	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	09/27	09/47	11/07½	...	13/59	15/59	...	20/35½	...
	dep-line	41	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	FL	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	FL (2)	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	16.12	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	16/15	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	OL	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	09/29	09/49	11/09½	...	14/01	16/01	16/17	20/39½	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

18 May to 7 December

			11										
			6F92										
			Ellesmere Port (Db Schenke)										
			60H66S20										
			Sun										
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan L.I.P.	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	dep-line	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	<b>23.13</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	<b>23/18</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	<b>23/22</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	