

BOOK CZ

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 10 DECEMBER 2017 TO SATURDAY 19 MAY 2018**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section CZ02**

**ACTON GRANGE JN TO BALSRAW LANE**

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3S56</b>	<b>6S33</b>	<b>1Q67</b>	<b>4S49</b>	<b>4S51</b>	<b>4S49</b>	<b>6F72</b>	<b>0F90</b>	<b>4S82</b>	<b>3S93</b>
Orig. Dep. Time			18.18	23.30	18.31	21.25	21.14	21.58	21.30	23.30	23.54	21.36
Orig. Loc. Name			Chester	Arpley Sidings	Neville Hill T&R.S.M.D	Daventry Int Rft Recep Rfd	Birch Coppice Grf	Daventry Int Rft Recep Rfd	Satley Emr	Crewe T.M.D. (E)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Kirkby
Dest. Loc. Name				Killoch Colly	Neville Hill T&R.S.M.D	Grangemouth Tdg (Ews)	Mossend Euroterminal Grf	Grangemouth Tdg (Ews)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)		Coatbridge F.L.T.	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>						<b>QZ</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>WO</b>	<b>ThO</b>	<b>Sun Until 25/03/2018</b>	<b>Sun Until 25/03/2018</b>	<b>MSX</b>	<b>ThFO</b>	<b>MSX, not 17/05/2018, 18/05/2018</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	...	00/03½	00/11½	00/25½	00/31	...
	dep-line	2	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<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	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	00/28½	00/34	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.32</b>	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	<b>00C06</b>	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	<b>00.08</b>	00/13½	...	00/37	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	...	...	00/10	...	...	00/38	...
	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	30	...	...	...	...	00/07	00/12½	00/19½	...	00/40	...
	mgn	31	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	33	...	...	...	...	00/14½	00/17½	...	...	00/42½	00/47
	dep-line	34	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...	00/51
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.54</b>
	dep	43	<b>00.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>01.04</b>
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	<b>00.10</b>	...	...	←-----	...	...	...	...	...	<b>01.09</b>
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	00/02	00/21½	00/24½	...	...	00/49½	...
	dep-line	50	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	00/03	00/22½	00/25½	...	...	00/50½	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	<b>6</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	<b>00.01</b>	00/03½	00/23	00/26	...	...	00/51	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	00/09	00/10	00/12½	00/32	00/35	...	...	00/58	...
	dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>3S56</b>	<b>3S56</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>4S51</b>	<b>6M75</b>	<b>6M75</b>	<b>6M52</b>	<b>6C37</b>
Orig. Dep. Time			17.12	17.12	17.33	17.33	17.33	21.29	19.15	19.15	13.28	22.25
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Portbury Automotive Termi	Portbury Automotive Termi	Portbury Automotive Termi	Birch Coppice Gbrf	Margam T.C.	Margam T.C.	Hinksey Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail
Dest. Loc. Name					Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Euroterminal Gbrf	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle Yard Colas Rail
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>ThO</b>	<b>Q</b>				<b>QY</b>	
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>		<b>MWO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO Until 26/03/2018</b>	<b>MO From 02/04/2018</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	00/35	00/35	...	...	...	00/53	00/54	00/54	00/58	01/07
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	00/38	00/38	<-----	<-----	<-----	...	00/58	00/58	01/03	01/11
Walton Old Jn.	dep-line	10	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	11	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	00CL03	00CL03	00CL03	...	...	01*01	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	00.47	00.47	00.47	...	...	03.45	...	...
	dep-line	14	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	00C55½	01C02	03C51	...	01C15
	plt	20	...	...	...	...	3	3	3	...	...	3
	dep	21	00/41	00/41	00/52	00/52	00/52	00.57½	01.04	03.53	01/06	01.17
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	00/54	00/54	00/54	00/59½	01/07	...	01/07	01/18½
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
	dep	30	00/46	00/46	00/56	00/56	00/56	01/02½	01/10	...	01/09½	01/21
Golborne Jn	mgn	31	(1½)	(1½)	(1)	(3)	(1)	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	00/50½	00/50½	01/03	01/03	01/03	01/07	01/14	...	01/14	01/23½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sdgs	dep	40	00/54½	00/54½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	00.57½	00.57½	...	...	...	...	...	...	...	...
Sdgs	dep	43	01.02	01.02	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	01.07	01.07	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sdgs	dep	49	...	...	01/11	01/11	01/11	01/15	01/22	...	01/20	01/29
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>UDS</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	01/11½	01/11½	01/11½	01/16	01/23	...	01/21	01/30½
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>DPL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01*32½
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
	dep	60	...	...	01/12	01/12	01/12	01/16½	01/24	...	01/22	01.39½
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	01/18	01/18	01/18	01/25½	01/36	...	01/30	01/50
	dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>3Q12</b>	<b>4M97</b>	<b>6C37</b>	<b>6C37</b>	<b>6X65</b>	<b>0F16</b>	<b>6F69</b>	<b>4S83</b>	<b>4S88</b>	<b>6S01</b>
Orig. Dep. Time			22.34	22.38	22.25	23.00	20.28	01.10	01.10	17.35	16.13	19.54
Orig. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Drax Aes (Grbf)	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail	Didcot T.C.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	London Gateway Freightliner	Felixstowe North F.L.T.	Bicester Mod Grbf
Dest. Loc. Name			Carlisle High Wapping Sdgs	Liverpool Biomass Tml Gbf	Carlisle Yard Colas Rail	Carlisle Yard Colas Rail	Mossend Down Yard	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Glen Douglas Mod Grbf
Timing Load			<b>UTU-R</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>QY</b>				<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	01/22	01/30½	01/36½	01/36½	01/44	01/48	01/48	01/52	01/56	02/00
	dep-line	2	FL	FL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	(2)	...	...	(1)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	01/41½	01/41½	01/48	01/52	01/52	01/56	02/00	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	OL	OL	...	OL	OL	OL	OL	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	01CL51	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	02@51	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	OL	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	01C45½	01C45½	...	...	...	...	...	02C03
	plt	20	...	...	3	3	...	...	...	...	...	4
	dep	21	01/25½	01/32	01.47½	01.47½	02/56	01/54	01/55	01/59	02/03	02.05
	dep-line	22	FL	FL	FL	FL	FL	SL	SL	FL	FL	SL
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	---	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	01/26½	01/33	01/49	01/49	...	...	...	02/00½	02/04	...
	dep-line	28	FL	FL	FL	FL	...	...	...	FL	FL	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
Golborne Jn	dep	30	01/30½	01/37	01/52	01/52	...	01/59	02/03	02/02½	02/06½	02/10½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/36½	...	01/55½	01/55½	...	...	...	02/07	02/11	02/15
	dep-line	34	FL	...	SL	SL	...	...	...	SL	SL	SL
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Bamfurlong Jn Springs Branch	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P. Springs Branch Jn	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	49	01/46½	...	02/01	02/01	...	...	...	02/14	02/18	02/22
	dep-line	50	FL	...	FL	FL	...	...	...	FL	FL	FL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
Wigan North Western	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/48½	...	02/03	02/03	...	...	...	02/15	02/19	02/23
	dep-line	54	FL	...	FL	FL	...	...	...	FL	FL	FL
Balshaw Lane	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	01/49	...	02/03½	02/03½	...	...	...	02/16	02/20	02/24
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	[1]	(1)	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	02/02	...	02/12	02/12	...	...	...	02/24	02/28	02/32½
dep-line	64	FL	...	SL	SL	...	...	...	SL	SL	SL	

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

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>6C50</b>	<b>6C01</b>	<b>6M75</b>	<b>6C50</b>	<b>6M75</b>	<b>6X65</b>	<b>4S53</b>	<b>3S90</b>	<b>6M02</b>	<b>6M02</b>
Orig. Dep. Time			01.25	19.54	20.26	01.42	20.26	20.28	00.38	03.03	20.33	20.45
Orig. Loc. Name			Crewe Coal Sidings (Drs)	Bicester Mod Gbrf	Margam T.C.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Margam T.C.	Didcot T.C.	Daventry Drs (Sains)	Wigan L.I.P.	Avonmouth Bbht Coal Silos	Portbury Coal Terminal Fnh
Dest. Loc. Name			Sellafield B.N.F.	Longtown Mod Gbrf	Carlisle N.Y.	Sellafield B.N.F.	Carlisle N.Y.	Mossend Down Yard	Carlisle	Ormskirk	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>60-66S04</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-92S16</b>	<b>75C92S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>QY</b>				<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX From 12/12/2017 Until 15/05/2018</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>	<b>TO</b>	<b>WFO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
Acton Grange Jn	dep	1	02/05	02/14	02/38	02/39	...	...	02/52½	...	03/19½	03/19½
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	(2)	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	(3½)
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM25</b>	...	...
	dep	9	...	...	02/44	02/43	...	...	02/55½	<b>03.29</b>	03/27	03/27
	dep-line	10	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
Arpley Sidings	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
	dep	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	...	...	←-----	←-----	...	<b>03RM37</b>	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	<b>03.41</b>	03/30	03/30
Warrington Bank Quay	arr	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	19	...	<b>02*C17</b>	<b>02C48</b>	...	<b>02C48</b>	...	<b>02.59½</b>	...	...	...
	dep	20	...	<b>4</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	<b>4</b>	...	...	...
	dep-line	21	02/09	<b>02.30</b>	<b>02.50</b>	02/46	<b>02.50</b>	02/56	<b>03.06½</b>	...	...	...
	mgn	22	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	23	(1)	...	...	...	...	...	<b>(4½)</b>	...	...	...
	dep	24	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	02/11	...	...	02/47	02/53	02/58	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	28	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	arr	29	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	02/14	02/35½	...	02/50	02/56	03/00	03/18	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	02/19½	02/38	...	02/53½	03/00	03/04	03/21	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	35	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	arr	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	02/27	02/43½	...	03/01½	03/08	03/12	03/28	...	...	...
Springs Branch Jn	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	51	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	53	02/29	02/44½	...	03/02½	03/09	03/13	03/28½	...	...	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	02/29½	02/45	...	03/03½	03/10	03/14	03/29	...	...	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	02/37	02/53½	...	03/11½	03/21	03/25	03/37	...	...	...
	dep-line	64	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>6S62</b>	<b>6C18</b>	<b>6C18</b>	<b>6M75</b>	<b>1Q44</b>	<b>6M26</b>	<b>6C02</b>	<b>6X03</b>	<b>4S80</b>	<b>6M02</b>
Orig. Dep. Time			01.22	02.52	03.03	19.15	18.38	23.10	04.19	04.19		21.00
Orig. Loc. Name			Tunstead Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Margam T.C.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wilton Efw Terminal	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.		Portbury Coal Terminal Fnh
Dest. Loc. Name			Viewpark Sdg Udngstn Lfrg	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Knowsley Freight Terminal	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Mossend Down Yard	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>60H66S16</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-TR85</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>Q</b>				<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 02/04/2018</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	03/30	03/41½	...	...	...	04/58½	04/58½	...	05/22
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	03/45½	...	...	...	05/03	05/03	...	05/26
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	(1½)	(½)	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/29
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	<b>03C51</b>	...	...	...	<b>05C07½</b>	...	...
	plt	20	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...
	dep	21	...	03/32	03/48½	<b>03.53</b>	...	...	05/07½	<b>05.10½</b>	05/20½	...
	dep-line	22	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	03/33	03/49½	03/56	...	...	05/08½	05/13½	05/21	...
	dep-line	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	(5½)	...	...	...
	dep	30	...	03/36	03/52	03/59	...	...	05/17	05/16½	05/23	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	03/30½	03/40	03/56	04/03	...	05/03	05/21	05/20½	05/25½	...
	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	35	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	03/43½	03/48	04/04	04/11	04/56	05/08½	05/29	05/28½	05/31	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan South Jn	mgn	51	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/45	03/49	04/05	04/12	04/57	05/10	05/30	05/29½	05/32	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	04/58	05/11	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	<b>05RM00</b>	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	60	03/46	03/50	04/06	04/13	<b>05.10</b>	...	05/31	05/30½	05/32½	...
	mgn	61	(3)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	04/02	04/01	04/17	04/26	...	...	05/41	05/40½	05/40	...
dep-line	64	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>6M26</b>	<b>6M61</b>	<b>6M12</b>	<b>4C97</b>	<b>6F28</b>	<b>6X50</b>	<b>6F68</b>	<b>3S50</b>	<b>4S50</b>	<b>6M12</b>
Orig. Dep. Time			01.22	19.23	23.00	04.30		22.15	04.14	05.07	06.03	22.44
Orig. Loc. Name			Tees N.Y.	Hunterston High Level Fhh	Portbury Coal Terminal Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh		Barking Eurohub (Dbc)	Tunstead Sdgs	Crewe	Crewe Bas Hall S.S.N.	Portbury Coal Terminal Fhh
Dest. Loc. Name			Knowsley Freight Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Carlisle N.Y.	Ravenhead Sdgs	Ellesmere Port (Dbc)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>60C66S10</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>QZ</b>	<b>Y</b>		<b>Z</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>TThFO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	05/37	...	...	05/43	06/29	...	06/39	06/49
	dep-line	2	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	<b>05*RRk44</b>	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	05/36	05/41	05/46	...	05/50	06/34	...	...	06/53
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(10)
	arr	12	...	...	...	...	...	05*ERM53	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	06.18	06.24	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	05/39	05/44	...	...	...	06/37	...	...	07/06
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	05/55	06/27	...	...	...	06/40½	...
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	05/55½	06/29	...	...	...	06/41½	...
Winwick Jn	mgn	28	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
	dep	29	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	(3½)	...
	mgn	30	...	...	...	05/57½	06/34	...	...	...	06/47	...
Golborne Jn	dep	31	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	05/34	...	...	05/59½	06/39½	...	...	...	06/49	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	35	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	06/46½	...	...	...	...	...
	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	05/42	...	...	06/03½	...	...	...	...	06/53	...
	dep-line	50	<b>UDS</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	05/44	...	...	06/04½	...	...	...	...	06/54	...
	dep-line	54	<b>UPL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	05/45	...	...	...	...	...	...	06/48	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>06RM50</b>	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...
	dep	60	...	...	...	06/05	...	...	...	<b>06.54</b>	06/55	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	06/14	...	...	...	...	07/02	...
dep-line	64	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Signal ID			<b>6C53</b>	<b>6M88</b>	<b>4S53</b>	<b>6F50</b>	<b>6F89</b>	<b>4F84</b>	<b>6F89</b>	<b>4F22</b>	<b>4F22</b>	<b>4E02</b>
Orig. Dep. Time			06.25	14.35	05.03		06.16	05.03	06.16	05.41	05.35	
Orig. Loc. Name			Crewe Coal Sidings (Drs)	Middleton Towers	Daventry Int Rft Recep Fl		Liverpool Bulk Terminal	Trafford Park Euro Term	Liverpool Bulk Terminal	Daventry Int Rft Recep Rfd	Daventry Int Rft Recep Rfd	Milford West Sidings
Dest. Loc. Name			Sellafield B.N.F.	Ince & Elton Encirc Works	Coatbridge F.L.T.		Fiddlers Ferry Power Stn		Fiddlers Ferry Power Stn	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60H66S22</b>	<b>75C66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>					<b>Q</b>			<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>ThSX</b>	<b>WO</b>	<b>MWFO</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
Acton Grange Jn	dep	1	07/03	...	07/40	...	...	07/57	...	08/11½	08/13	...
	dep-line	2	FL	...	FL	...	...	OL	...	FL	FL	...
	mgn	3	...	...	(1)	...	...	...	...	...	(½)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	<b>07*RRk57</b>	...	<b>08*RRk40</b>	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	07/59	08/00	08/42	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	<b>08.03</b>	...	...	...	...
	dep-line	14	...	<b>07.12</b>	...	<b>07.49</b>	...	...	...	...	...	<b>08.25</b>
	mgn	15	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
Arpley Jn	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	08/02	...	08/45	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	<b>08C14</b>	<b>08*C16</b>	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	dep	21	07/05	...	07/42½	07/54	...	...	...	<b>09.23</b>	<b>09.22</b>	08/30
	dep-line	22	FL	...	FL	FL	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>[1]</b>
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	----->	----->	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	07/06	...	07/43	07/55	...	...	...	...	...	...
	mgn	28	FL	...	FL	FL	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	07/09	...	07/45	07/57½	...	...	...	...	...	08/36
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	07/11½	...	07/48½	08/00½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	FL	...	FL	SL	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	08/05½	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	<b>08*OP30½</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	<b>08.33</b>	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	<b>08.38</b>	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	07/16	...	07/53	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep-line	50	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	53	07/17	...	07/54	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	07/18	...	07/54½	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	07/26	...	08/02	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	64	FL	...	FL	...	...	...	...	...	...	...



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4S52</b>	<b>4S43</b>	<b>4F22</b>	<b>4F22</b>	<b>6M07</b>	<b>3S50</b>	<b>6S94</b>	<b>6S94</b>	<b>6M90</b>	<b>4S28</b>
Orig. Dep. Time			07.51	06.16	05.35	05.41	02.45	04.24	04.28	04.28	05.06	09.59
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Drs (Tesco)	Daventry Int Rft Recep Rfd	Daventry Int Rft Recep Rfd	Portbury Coal Terminal Fhh	Crewe	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wembley Eur Frt Ops Centre	Avonmouth Hansons Siding	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.	Irvine Caledonian Paper Gb	Irvine Caledonian Paper Gb	Clitheroe Castle Cement	Carlisle
Timing Load			<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>QZ</b>						<b>QY</b>	<b>QY</b>		<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	08/33	08/37	...	...	08/48	...	09/34½	09/34½	10/21	10/35
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(4)</b>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	08/53	...	...	...	10/28	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10°C32</b>	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.55</b>	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	08/57	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	<b>08°C16</b>	<b>08C14</b>	...	...	<b>09C37½</b>	<b>09C37½</b>	...	<b>10C37½</b>
	plt	20	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	<b>3</b>
	dep	21	08/34½	08/39	<b>09.22</b>	<b>09.23</b>	...	...	<b>09@39½</b>	<b>09.39½</b>	11/00	<b>10.39½</b>
	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	08/35½	08/40	...	...	...	...	09/42½	09/41½	...	10/41
	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	30	08/37½	08/42	09/30	09/30	...	...	09/44½	09/44	...	10/43
	mgn	31	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	08/39½	08/44½	...	...	...	...	09/47½	09/47	...	10/45
	dep-line	34	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	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	08/43½	08/49	...	...	...	...	09/52	09/52½	...	10/49
	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	08/44½	08/50	...	...	...	...	09/52½	09/53½	...	10/50
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	55	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	09/29	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	<b>09RM31</b>	...	...	...	...
	dep	60	08/46	08/51	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	<b>09.35</b>	09/53	09/54	...	10/50½
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...
	dep	63	08/53	08/59	...	...	...	...	10/01	10/07½	...	11/00½
	dep-line	64	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>

@ 6S94: Timing Load Change from 60-66S18 to 60-92S18 at Warrington Bank Quay

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Signal ID			<b>6C26</b>	<b>6C26</b>	<b>6M90</b>	<b>4S41</b>	<b>4S41</b>	<b>4F68</b>	<b>4S42</b>	<b>6F62</b>	<b>6F62</b>	<b>1Q47</b>
Orig. Dep. Time			10.09	10.09	05.06	08.00	10.58	08.14	10.22	11.12	11.12	10.52
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Avonmouth Hansons Siding	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hams Hall Gbrf	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Derby R.T.C.(Network Rail)
Dest. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Ciitheroe Castle Cement	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Seaforth C.T. (Gbrf)	Hunterston High Level Fhh			Carlisle High Wapping Sdgs
Timing Load			<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60H66S12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics						<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>TO</b>	<b>TO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	10/48	10/48	...	...	11/34	11/39	...	12/51	12/51	13/48
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<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	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	11/23½	...	...	12/22	12/55	12/55	13/51
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>
	mgn	11	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	<b>12.58</b>	<b>12.59</b>	...
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	10/50	10/50	11/00	11/36½	11/36½	11/42	12/31	...	...	13/55
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>	...	...	<b>(1)</b>
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	10/51	10/51	11/01	11/37	11/37	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	<b>(8½)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	10/54	10/54	11/12	11/39½	11/39½	11/47½	12/41	...	...	14/01
Golborne Jn	mgn	31	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(½)</b>
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	10/59	10/59	11/17	11/41½	11/41½	...	12/43	...	...	14/12½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(8½)</b>
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	11/05	11/05	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	<b>11*08</b>	<b>11*08</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	<b>12.16</b>	<b>12.16</b>	11/27	11/45½	11/45½	...	12/47	...	...	14/26½
	dep-line	50	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	12/19	12/19	11/28	11/46½	11/46½	...	12/48	...	...	14/27½
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	<b>(1½)</b>
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	12/20	12/20	11/30	11/47	11/47	...	12/50	...	...	14/30
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	12/30	12/30	11/38	11/56½	11/56½	...	12/59	...	...	14/38
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

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Signal ID			<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>6F31</b>	<b>6F91</b>	<b>4M18</b>	<b>4S44</b>	<b>4S44</b>	<b>6M11</b>	<b>4F61</b>
Orig. Dep. Time			10.41	10.41	12.15	13.01	13.54	09.19	12.13	12.13	05.49	12.15
Orig. Loc. Name			Chester	Chester	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Stoke Marcroft Engineering	Ince & Elton Encirc Works	Drax Aes (Grbf)	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Hunterston High Level Fhh	Hams Hall Grbf
Dest. Loc. Name								Tuebrook Sdgs Grbf	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Seaforth C.T. (Grbf)
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S14</b>
Operating Characteristics			<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>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	14/09	14/28	14/32	14/36	14/36	...	15/33
	dep-line	2	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...	<b>(½)</b>	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	<b>14RRk01</b>	...	...	...	...	...	<b>15RRk29</b>	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	9	...	...	14/03	14/12	14/35	...	...	...	15/31	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	<b>14.15</b>	<b>14.39</b>	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	14/06	...	...	...	...	...	15/34	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>15°C36</b>
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>
	dep	21	...	...	...	...	...	14/33½	14/38	14/38	...	<b>15.45</b>
	dep-line	22	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	...	...	14/34	14/38½	14/39	...	...
	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	14/36	14/41	14/42	...	15/52
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	14/24	14/24	...	...	...	...	14/43½	14/44½	...	...
	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	14/28	14/28	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	<b>14RM31</b>	<b>14RM31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	<b>14.35</b>	<b>14.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	<b>14.40</b>	<b>14.40</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	14/48	14/49	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
Wigan South Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	14/49	14/50	...	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	14/49½	14/50½	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	...	...	...	...	14/58½	14/58	...	...
	dep-line	64	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Signal ID			<b>6F52</b>	<b>6F86</b>	<b>3S93</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>4S54</b>	<b>4M51</b>	<b>4M51</b>	<b>6F07</b>
Orig. Dep. Time			13.15	13.54	15.22	16.34	16.34	16.34	15.54	10.29	10.31	14.18
Orig. Loc. Name			Donnington Rft	Peak Forest Up Sidings	Chester	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N. Coatbridge F.L.T.	Knottingley East Jn	Knottingley East Jn	Peak Forest Cemex Sdgs
Dest. Loc. Name						Crewe	Crewe	Crewe		Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Dallam Freight Depot
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C90S09</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S26</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>				<b>QZ</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	15/41	15/56	15/56	...	...	...	16/33½	16/42	16/42	16/50
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	<b>(1)</b>
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	15/45	16/00	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	<b>15.48</b>	<b>16.03</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16°C54
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	15/58	...	...	...	16/37	16/44½	16/44½	17.02½
	dep-line	23	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	<b>(2½)</b>
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	15/59	...	...	...	16/38	...	...	17/07½
Winwick Jn	mgn	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	16/02	...	...	...	16/40	16/50	16/51	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	16/05	...	...	...	16/42	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	16/09	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	16.12	16RM39	16RM39	16RM39	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	16.22	16.43	16.43	16.43	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	16.27	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	16/45	16/45	16/45	16/46	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	16/46	16/46	16/46	16/46½	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	16/47	16/47	16/47	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	16RM49	16RM49	16RM49	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	16.55	16.55	16.55	16/47½	...	...	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	dep	63	...	...	...	...	...	...	16/55	...	...	...
	dep-line	64	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Signal ID			<b>6M17</b>	<b>4M60</b>	<b>6F31</b>	<b>6F09</b>	<b>6F84</b>	<b>6F94</b>	<b>0F74</b>	<b>6X53</b>	<b>6X53</b>	<b>6F80</b>
Orig. Dep. Time			09.11	13.27	16.00	17.01	16.56	17.32		18.25	18.25	18.16
Orig. Loc. Name			Redcar Bulk Terminal Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Stoke Marcroft Engineering	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Crewe T.M.D. (E)		Ellesmere Port (Dbc)	Ellesmere Port (Dbc)	Bescot Down Side
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf		Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry Power Stn		Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Barking Eurohub (Dbc)	Barking Eurohub (Dbc)	
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S04</b>
Operating Characteristics						<b>QY</b>			<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>MWThO</b>	<b>WO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	16/57	17/32	17/38½	...	...	18/55½	...	19/20	19/20	19/43
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	<b>18*RRk26</b>	<b>18RRk53</b>	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	17/02	...	17/41½	18/28	18/55	18/58½	...	19/24	19/24	19/47
Arpley Sidings	dep-line	10	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	<b>17.45</b>	...	...	<b>19.02</b>	...	<b>19*RR27</b>	<b>19*RR27</b>	<b>19.50</b>
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	<b>19.32</b>	<b>21.06</b>	<b>22.33</b>	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	17/05	...	...	...	18/58	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	17/33½	...	18/31	...	...	19/37	...	...	...
Dallam Junction	dep-line	22	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	17/34	...	...	...	...	19/38	...	...	...
Golborne Jn	dep	28	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	17/37	...	18/36	...	...	19/40	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep-line	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Signal ID			<b>4S14</b>	<b>4F23</b>	<b>4S45</b>	<b>4S45</b>	<b>3Q26</b>	<b>6E41</b>	<b>4S56</b>	<b>4S59</b>	<b>3Q26</b>	<b>4S47</b>
Orig. Dep. Time			19.09	17.43	18.39	18.39	20.26	16.56	20.50	20.59	20.26	19.13
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Hams Hall Gbrf	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Penyffordd Cement Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Daventry Int Rft Recep Rfd
Dest. Loc. Name			Hunterston High Level Fhh	Seaforth C.T. (Gbrf)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	DoncasterDown Decoy	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Mossend Euroterminal
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QZ</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	20/44	21/05	21/05	21/09	21/21	21/31½	21/39	...	21/43½
	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>
	mgn	3	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	<b>20*RRk21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	20/23	...	...	...	...	21/24	...	...	...	...
	dep-line	11	<b>OL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	←	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	20*48½	...	...	21*12	21C28	...	...	21*12	21C46
	plt	20	...	<b>4</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>4</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>3</b>
	dep	21	20/32	<b>20.54</b>	21/06½	21/07	21.48½	21.30	21/34	21/41	21.48½	21.48
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	<b>(6)</b>	...	...	...	<b>[4]</b>	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	---	---	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	20/33	...	21/07½	21/07½	...	...	21/35	21/42	...	21/51
Winwick Jn	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	20/35	21/08	21/09½	21/10	...	21/39	21/37	21/44	21/53½	21/53
Golborne Jn	mgn	31	<b>(4)</b>	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	<b>(2½)</b>	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	20/41	...	21/11½	21/12½	...	...	21/41½	21/46	...	21/55½
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>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	20/45	...	21/15½	21/17	...	...	21/45½	21/50	...	22/00
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	20/46	...	21/16	21/18	...	...	21/46	21/50½	...	22/01
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	21*19	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	60	20/47	...	21/17½	21.32	...	...	21/46½	21/51	...	22/01½
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	20/56	...	21/24½	21/44½	...	...	21/53½	21/58	...	22/10½
dep-line	64	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Signal ID			<b>6C66</b>	<b>6X77</b>	<b>6M88</b>	<b>4S39</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time			21.45	13.58	14.35	12.31						
Orig. Loc. Name			Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Dagenham Dock Reception	Middleton Towers	Wembley Eur Frt Ops Centre						
Dest. Loc. Name			Shap Harrison Qry Gbrf	Mossend Down Yard	Ince & Elton Encirc Works	Mossend Down Yard	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60H66S22</b>	<b>75C66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	21/52	22/05½	22/12½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	<b>OL</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	...	21/57	22/10½	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	<b>22*00</b>	<b>22*13½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	<b>(1)</b>	----->	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	22/56	...	22/14½	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	23	...	<b>(½)</b>	----->	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	22/15	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	22/17½	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	22/21½	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	21/56	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	21/59	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	14.47	14.47	14.47	14.47	14.47	14.47
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	22/27	22/36	22/36	22/36	22/36	22/36	22/36
	dep-line	50	...	22/02	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	<b>UDS</b> <b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	22/04	...	22/28	22/37	22/37	22/37	22/37	22/37	22/37
	dep-line	54	...	<b>DPL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	22/38	22/38	22/38	22/38	22/38	22/38
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>
	arr	59	...	...	...	...	1	1	1	1	1	
	dep	60	...	22/05½	...	22/28½	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	22/15½	...	22/39½	...	...	...	...	...	
dep-line	64	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Signal ID			<b>1Q42</b>	<b>6X77</b>	<b>1Q41</b>	<b>6F25</b>	<b>6C64</b>	<b>3Q85</b>	<b>3S08</b>	<b>3S08</b>	<b>3S08</b>	<b>1Q67</b>
Orig. Dep. Time			18.38	13.58	13.13	20.53	13.42	22.59	23.15	23.15	23.15	18.31
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Dagenham Dock Reception	Derby R.T.C.(Network Rail)	Bescot Down Side	Mountsorrel Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Neville Hill T&R.S.M.D
Dest. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Mossend Down Yard	Crewe C.S. (L&Nwr Site)		Carlisle N.Y.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Neville Hill T&R.S.M.D
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>UTU-T</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>MTWO</b>	<b>FSX</b>	<b>ThO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	22/28	...	22/53	22/59	23/04	23/30½	...	...	...	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	23/03	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	23.06½	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	23*RM01 4	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	22/29½	22/56	23.28	...	23/06	23/32½	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...
	dep-line	23	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	...	23/07	...	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	28	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	22/34½	23/01	...	...	23/09½	23/35	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	...	(1)	...	...	...	(2)	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	23/04½	...	...	23/14	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	23RMk30	23RMk31	23RMk31	...
	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	...	23/10½	...	...	23/20	...	23/34	23/35	23/35	...
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...
	mgn	51	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	23/11½	...	...	23/21	...	23/35	23/36	23/36	...
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23RM52
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
	dep	60	...	23/12	...	...	23/21½	...	23/38	23/39	23/39	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
	dep	63	...	23/20	...	...	23/35	...	23/46	23/47	23/47	...
dep-line	64	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Mondays to Fridays

11 December to 18 May

			151	152	153	154	155
Signal ID			<b>6S33</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>0F90</b>
Orig. Dep. Time			17.33	17.33	17.33	17.33	23.07
Orig. Loc. Name				Portbury Automotive Terml	Portbury Automotive Terml	Portbury Automotive Terml	Crewe T.M.D. (E)
Dest. Loc. Name			Killoch Colly	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Arpley Sidings
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR55</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>				
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>FO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWO</b>	<b>FO, not 18/05/2018</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	23/55½	23/56	23/56	23/59½
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...
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	...	23/59½	23/59½	23/59½	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	mgn	11	...	...	...	...	...
	arr	12	...	----->	----->	----->	...
	dep	13	<b>23.30</b>	...	...	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	15	(½)	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...
	dep	21	23/35½	...	...	...	...
	dep-line	22	<b>FL</b>	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	23/36½	...	...	...	...
	dep-line	28	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...
	dep	30	23/39	...	...	...	...
	mgn	31	(½)	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...
	dep	33	23/43	...	...	...	...
	dep-line	34	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	35	(1½)	...	...	...	...
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	23/50	...	...	...	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	...	...	...
Wigan South Jn	mgn	51	<b>(3)</b>	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...
	dep	53	23/54½	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	55	<b>(2)</b>	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...
	dep	60	23/57	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	<b>(3)</b>	...	...	...	...
	arr	62	----->	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

16 December to 19 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>0F90</b>	<b>4S49</b>	<b>6F72</b>	<b>4S82</b>	<b>3S56</b>	<b>4S51</b>	<b>6X52</b>	<b>6M52</b>	<b>6M52</b>	<b>6C37</b>
Orig. Dep. Time			23.07	21.58	21.30	23.54	17.12	21.29	17.33	13.28	13.28	22.25
Orig. Loc. Name			Crewe T.M.D. (E)	Daventry Int Rft Recep Rfd	Saltley Emr	Crewe Bas Hall S.S.N.	Wigan L.I.P.	Birch Coppice Gbrf	Portbury Automotive Term	Hinksey Sdgs	Hinksey Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail
Dest. Loc. Name				Grangemouth Tdg (Ews)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Coatbridge F.L.T.		Mossend Euroterminal Gbrf	Mossend Down Yard	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle Yard Colas Rail
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics						<b>QZ</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	
Dates Of Operation			<b>FO, not 18/05/2018</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	00/03½	00/11½	00/31	00/35	00/39½	...	00/52	00/52	01/07
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	(1)	(2)	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...
	dep	9	00/02½	...	...	00/34	00/38	...	...	00/57	00/57	01/11
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	11	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)	(1)	...
	arr	12	<b>00.06</b>	...	...	...	...	...	<b>00CL03</b>	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	<b>00.52</b>	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	<b>00C06</b>	...	...	...	<b>00C44</b>	...	...	...	<b>01C15</b>
	plt	20	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>
	dep	21	...	<b>00.08</b>	00/13½	00/37	00/41	<b>00.46</b>	00/57	01/01	01/01	<b>01.17</b>
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>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	00/10	...	00/38	...	00/48	00/58	01/02	01/02	01/18½
Winwick Jn	dep-line	28	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...
	dep	30	...	00/12½	00/19½	00/40	00/46	00/50½	01/00	01/06½	01/06½	01/21
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	(1½)	(2)	(1)	(1)	(1)	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	00/17½	...	00/42½	00/50½	00/57	01/05	01/11	01/11	01/23½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	00/54½	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	<b>00.57½</b>	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	<b>01.02</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	<b>01.07</b>	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	00/24½	...	00/49½	...	01/04	01/13	01/17	01/17	01/29
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UDS</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	00/25½	...	00/50½	...	01/05	01/14	01/18	01/18	01/30½
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>DPL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>01*32½</b>
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>6</b>
	dep	60	...	00/26	...	00/51	...	01/05½	01/14½	01/19	01/19	<b>01.39½</b>
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	00/35	...	00/58	...	01/14½	01/22½	01/27	01/27	01/50
dep-line	64	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

16 December to 19 May

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6C54</b>	<b>6C37</b>	<b>4S83</b>	<b>4S88</b>	<b>6X65</b>	<b>3S90</b>	<b>6M02</b>	<b>6M02</b>	<b>3S07</b>	<b>6C02</b>
Orig. Dep. Time			22.04	23.00	17.35	16.13	20.28	02.49	20.33	20.45	03.43	04.22
Orig. Loc. Name			Tunstead Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail	London Gateway Frghtliner	Felixstowe North F.L.T.	Didcot T.C.	Wigan L.I.P.	Avonmouth Bbht Coal Silos	Portbury Coal Terminal Fhh	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Hardendale Qry Shap (Fhh)	Carlisle Yard Colas Rail	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Mossend Down Yard	Ormskirk	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR70</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Z</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>Acton Grange Jn</b>	dep	1	01/27½	01/36½	01/52	01/56	02/19	...	03/22	03/22	...	04/59½
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	3	(2)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	01/41½	01/56	02/00	02/23	<b>03RM19</b>	03/26	03/26	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>03.29</b>	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	<b>02CL26</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	<b>03@28</b>	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	<b>03RM38</b>	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	<b>03.40</b>	03/29	03/29	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	<b>01C45½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	01/31½	<b>01.47½</b>	01/59	02/03	03/33	...	...	...	...	05/01½
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	01/32½	01/49	02/00½	02/04	03/34	...	...	...	...	05/02½
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	(2)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	dep	30	01/37	01/52	02/02½	02/06½	03/36	...	...	...	...	05/05½
Golborne Jn	mgn	31	(1)	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/42½	01/55½	02/07	02/11	03/39½	...	...	...	...	05/08½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	35	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM48</b>	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>03.52</b>	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	01/49½	02/01	02/14	02/18	03/47½	...	...	...	03/54	05/18½
	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/50½	02/03	02/15	02/19	03/48½	...	...	...	03/55	05/19½
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	03/55½	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM57½</b>	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...
	dep	60	01/51	02/03½	02/16	02/20	03/49	...	...	...	<b>04.02½</b>	05/20½
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	[1]	(1)	(1)	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	02/04½	02/12	02/24	02/28	03/59	...	...	...	...	05/30½
dep-line	64	<b>SL</b>	<b>SL</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

### Saturdays

16 December to 19 May

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>6X03</b>	<b>6M61</b>	<b>6M12</b>	<b>6M26</b>	<b>4S97</b>	<b>6X50</b>	<b>4S50</b>	<b>0C19</b>	<b>6C53</b>	<b>6F89</b>
Orig. Dep. Time			04.22	19.23	23.00	23.10	04.05	22.48	06.03		06.25	06.16
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Hunterston High Level Fhh	Portbury Coal Terminal Fhh	Wilton Efw Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Fihh	Barking Eurohub (Dbc)	Crewe Bas Hall S.S.N.		Crewe Coal Sidings (Drs)	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Fihh	Fiddlers Ferry P Stn Fihh	Knowsley Freight Terminal	Barassie Yard Fhh	Ellesmere Port (Dbc)	Coatbridge F.L.T.	Carlisle N.Y.	Sellafield B.N.F.	Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>60-TR70</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60C66S10</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
Acton Grange Jn	dep	1	04/59½	...	05/40½	...	...	06/07	06/40½	...	07/03	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	(3)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08RRk00</b>
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	9	...	05/20	05/44½	...	05/50	06/13	...	...	...	08/02
Arpley Sidings	dep	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	<b>06*ERM16</b>	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	<b>06.49</b>	...	<b>06.58</b>	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	05/23	05/47½	...	...	...	...	...	...	08/05
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	05/01½	...	...	...	05/59	...	06/43	07/03	07/08	...
Dallam Junction	dep-line	22	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	05/02½	...	...	...	05/59½	...	06/44	07/04	07/09	...
Golborne Jn	mgn	28	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
	mgn	30	05/05½	...	...	...	06/01½	...	06/46	07/06	07/14	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	33	05/08½	...	...	05/41	06/03½	...	06/48	07/08½	07/16½	...
Haydock Branch Junction	mgn	34	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	arr	35	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	05/18½	...	...	05/51	06/07½	...	06/52	07/13	07/21	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	...	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	05/19½	...	...	05/52½	06/08½	...	06/53	07/14	07/22	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	05/53½	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	05/20½	...	...	...	06/09	...	06/54	07/15	07/23	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	05/30½	...	...	...	06/18	...	07/01	07/23	07/31	...
dep-line	64	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

16 December to 19 May

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>4S52</b>	<b>4F22</b>	<b>3S50</b>	<b>4S43</b>	<b>4C20</b>	<b>6M90</b>	<b>4C22</b>	<b>4F68</b>	<b>4S55</b>	<b>4S49</b>
Orig. Dep. Time			07.58	06.03	04.24	06.40	08.00	05.00	10.03	08.59	09.54	11.12
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Crewe	Daventry Drs (Tesco)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Avonmouth Hansons Siding	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Hams Hall Gbrf	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Rfd
Dest. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Wigan L.I.P.	Mossand Euroterminal	Carlisle N.Y.	Clitheroe Castle Cement	Carlisle N.Y.	Seaforth C.T. (Gbrf)	Coatbridge F.L.T.	Grangemouth Tdg (Ews)
Timing Load			<b>75C86D12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Y</b>			<b>Y</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	08/34	08/38	...	09/32	...	10/36	...	11/39	12/35½	13/39
	dep-line	2	FL	FL	...	FL	...	OL	...	FL	FL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	<b>09*RRk36</b>	...	<b>11RRk25</b>	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	09/38	10/39	11/27	...	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	OL	OL	OL	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	<b>08*C40½</b>	...	...	...	<b>10*C45½</b>	...	...	...	<b>13C41½</b>
	plt	20	...	SL	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>
	dep	21	08/35½	<b>09.23</b>	...	09/33½	09/47	<b>10.47½</b>	11/36	11/42	12/37½	<b>13.43½</b>
	dep-line	22	FL	SL	...	FL	FL	FL	FL	SL	FL	FL
	mgn	23	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	08/36½	...	...	09/35½	09/47½	10/49	11/36½	...	12/38	13/45½
	dep-line	28	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	29	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	30	08/38½	09/31	...	09/39½	09/50	10/51½	11/39	11/47½	12/40½	13/48
	mgn	31	...	...	...	(2)	...	...	...	(1)	(½)	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	08/40½	...	...	09/45	09/52	10/55½	11/41	...	12/43½	13/50½
	dep-line	34	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	35	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	(1½)
Ashton In Makerfield K.S.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	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	08/44½	...	...	09/50	09/56½	11/01	11/46	...	12/48	13/56½
	dep-line	50	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	51	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	08/45	...	...	09/50½	09/57½	11/03	11/47	...	12/49	13/57½
	dep-line	54	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	55	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	09/29	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	<b>09RM31</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	08/45½	...	<b>09.35</b>	09/51	09/58½	11/05	11/47½	...	12/49½	13/58
	mgn	61	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	08/53½	...	...	09/59	10/07½	11/14	11/57	...	12/58½	14/07
	dep-line	64	SL	...	...	FL	FL	SL	FL	...	FL	FL

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

16 December to 19 May

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>0C60</b>	<b>4S44</b>	<b>4F61</b>	<b>3S93</b>	<b>4F61</b>	<b>6M17</b>	<b>6M88</b>	<b>6F84</b>
Orig. Dep. Time			10.43	12.10	13.58	11.52	11.26	15.16	11.26	09.12	08.22	16.54
Orig. Loc. Name			Chester	Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.M.	Daventry Int Rft Recep Fl Coatbridge F.L.T.	Hams Hall Gbrf	Chester	Hams Hall Gbrf	Redcar Bulk Terminal Gbrf	Middleton Towers	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name				Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle N.Y.		Seaforth C.T. (Gbrf)		Seaforth C.T. (Gbrf)	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf		Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H60S22</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</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>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	14/36	14/56	15/34½	15/39	...	17/20	17/52	...
	dep-line	2	...	...	FL	FL	FL	FL	...	OL	OL	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	14*RRk05½	...	...	...	...	...	...	...	18RRk48
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	14/07½	...	...	...	...	...	17/25	17/59	18/50
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	18.02	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...
	dep	18	...	14/10½	...	...	...	...	...	17/28	...	18/53
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	15*C37	...	15*C37	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	4	...	4	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	14/37½	14/57½	15.42	15/41	15.42	...	...	...
	dep-line	23	...	...	FL	FL	SL	FL	SL	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	---	---	---	---	---	---
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	---	---	---	---	---	---
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	14/38	14/58½	...	15/43	...	...	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	FL	FL	...	FL	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	14/40	15/00½	...	15/46	15/49	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	14/17½	...	14/42	15/02½	...	15/50	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	SL	...	FL	FL	...	SL	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	14/21½	...	...	...	...	15/54	...	...	...	...
	mgn	41	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	14RM25	...	...	...	...	15.57	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	14.29	...	...	...	...	16.07	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	14.34	...	...	...	...	16.12	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	14/46	15/06½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	FL	FL	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	14/47	15/07½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	FL	FL	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	14/48	15/08	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	14/57	15/16	...	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	SL	FL	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

16 December to 19 May

			51	52
Signal ID			<b>6M89</b>	<b>3S56</b>
Orig. Dep. Time			13.39	15.12
Orig. Loc. Name			Middleton Towers	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name				
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	20/55	21/34
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	<b>(2)</b>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...
	mgn	5	...	...
	dep	6	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...
	arr	8	...	...
	dep	9	21/02	21/36
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	<b>OL</b>
	mgn	11	...	...
	arr	12	<b>21.05</b>	...
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	...	21/38
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	<b>SL</b>
	mgn	23	...	...
	arr	24	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...
	arr	26	...	...
	dep	27	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...
	mgn	29	...	...
	dep	30	...	21/43
Golborne Jn	mgn	31	...	...
	arr	32	...	...
	dep	33	...	21/46
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...
	dep	36	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...
	dep-line	38	...	...
	mgn	39	...	...
Springs Branch	dep	40	...	21/50
	mgn	41	...	...
	arr	42	...	<b>21.53</b>
Wigan L.I.P.	dep	43	...	<b>21.57</b>
	dep-line	44	...	...
	mgn	45	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	<b>22.02</b>
	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	...	...
	dep	57	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...
	plt	59	...	...
	dep	60	...	...
	mgn	61	...	...
	arr	62	...	...
	dep	63	...	...
	dep-line	64	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

10 December to 13 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	<b>3S08</b>	<b>3S22</b>	<b>6C37</b>	<b>3S06</b>	<b>4M51</b>	<b>4M51</b>	<b>4S54</b>	<b>4S47</b>
Orig. Dep. Time			10.35	10.35	11.12	12.40	10.30	09.10	11.57	11.53	17.00	16.03
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Chirk Kronospan Colas Rail	Wigan L.I.P.	DoncasterDown Decoy Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Int Rft Recep Rfd
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Southport	Wigan L.I.P.		Carlisle Yard Colas Rail		Liverpool Biomass Tml Gbf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>QZ</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	...	...	...	13/20½	13/40½	15/19½	15/47	15/48	17/36½	17/59½
	dep-line	2	...	...	...	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	13*23½	13C44½	...	...	...	...	18°C02
	plt	21	...	...	...	SL	3	...	...	...	...	4
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	13.32½	13.47½	15/22	15/48½	15/49½	17/38	18.08
	dep-line	23	...	...	...	SL	FL	SL	FL	FL	FL	FL
	mgn	24	...	...	...	...	...	(8)	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	...	13/49	...	15/49	15/50	17/39	18/11
Winwick Jn	mgn	28	...	...	...	...	FL	...	FL	FL	FL	FL
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	13/38½	13/51½	15/35	15/51	15/52	17/41	18/13
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	(3)	(1)	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	13/41	13/54	15/41	...	...	17/43	18/15½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	...	...	SL	FL	SL	...	...	FL	FL
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	13/45	...	15/45	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	<b>10RM40</b>	<b>10RM40</b>	<b>11RM17</b>	<b>13*RM48</b>	...	<b>15OP48</b>	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	<b>10.44</b>	<b>10.44</b>	<b>11.21</b>	<b>13.55</b>	...	<b>15.52</b>	...	...	...	...
	dep-line	44	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	<b>14.00</b>	...	<b>15.57</b>	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	10/46	10/46	11/23	...	13/59	...	...	...	17/47	18/20
	dep-line	50	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	10/47	10/47	11/25	...	14/00	...	...	...	17/47½	18/20½
	dep-line	54	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	(1)
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	10/48	10/48	11/26	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	<b>10RM50</b>	<b>10RM50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>11.03</b>	<b>11.03</b>	22/34½	...	14/00½	...	...	...	17/48½	18/22
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	22/44½	...	14/09	...	...	...	17/55½	18/31
dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

10 December to 13 May

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6X53</b>	<b>3S94</b>	<b>4S45</b>	<b>6C66</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S07</b>	<b>3S08</b>	<b>3S56</b>	<b>4S49</b>
Orig. Dep. Time			18.15	18.24	18.39	21.30			20.05	23.15	18.18	21.25
Orig. Loc. Name			Ellesmere Port (Dbc)	James Street	Daventry Int Rft Recep FI	Ashton In Makerfld Ks Gbrf			Southport	Wigan L.I.P.	Chester	Daventry Int Rft Recep Rfd
Dest. Loc. Name			Barking Eurohub (Dbc)		Coatbridge F.L.T.	Shap Harrisons Qry Gbrf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.		Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Grangemouth Tdg (Ews)
Timing Load			<b>60-66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun Until 25/03/2018</b>	<b>Sun Until 25/03/2018</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun Until 25/03/2018</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	19/09	19/35	21/06	...	...	...	...	...	23/39½	23/43½
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</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	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	19/13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	<b>19*RR16</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	<b>20.05</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23*C46
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	19/36½	21/08	...	...	...	...	...	23/42	<b>23.48</b>
	dep-line	23	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	24	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	19/37½	21/09	...	...	...	...	...	23/43	23/50
Winwick Jn	mgn	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	dep	29	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	19/40½	21/12	...	...	...	...	...	23/45	23/52½
Golborne Jn	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	34	...	19/43	21/14½	...	...	...	23/02	...	23/48	23/56½
	dep-line	35	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	21/41	...	...	...	...	...	---
	dep-line	38	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	19/47	...	21/44	...	...	23/06	<b>23RMk30</b>	23/52	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	19.50	...	...	...	...	23.09	...	23.55	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	20.00	...	...	...	...	23.19	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	20.05	...	...	...	...	23.24	...	---	...
	dep	47	...	...	...	...	14.47	14.47	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	21/19	21/47	22/35	22/35	...	23/34	...	...
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	...	...
	mgn	51	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	21/20	21/50	22/36	22/36	...	23/35	...	...
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	57	...	...	...	...	22/37	22/37	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	58	...	...	...	...	22RM39	22RM40	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...
	mgn	60	...	...	21/20½	21/50½	22.44	22.44	...	23/36	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	61	...	...	...	(7)	...	...	...	(1)	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	63	...	...	21/29½	22/05½	...	...	...	23/45	...	...
		64	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

10 December to 13 May

Signal ID		21	
Orig. Dep. Time		<b>4S51</b>	
Orig. Loc. Name		21.14	
Dest. Loc. Name		Birch Coppice Gbrf	
Timing Load		Mossend Euroterminal Gbrf	
Operating Characteristics		<b>75C66S14</b>	
Dates Of Operation		<b>Sun Until</b> <b>25/03/2018</b>	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	23/51
	dep-line	2	<b>FL</b>
	mgn	3	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...
	dep	6	...
	mgn	7	...
Walton Old Jn.	arr	8	...
	dep	9	...
	dep-line	10	...
	mgn	11	...
Arpley Sidings	arr	12	...
	dep	13	...
	dep-line	14	...
	mgn	15	...
Arpley Jn	arr	16	...
	dep	17	...
	mgn	18	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	<b>23C53½</b>
	plt	20	<b>4</b>
	dep	21	<b>23.55½</b>
	dep-line	22	<b>SL</b>
	mgn	23	<b>(4)</b>
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	----->
	dep	25	...
Dallam Junction	arr	26	...
	dep	27	...
	dep-line	28	...
	mgn	29	...
Winwick Jn	dep	30	...
	mgn	31	...
Golborne Jn	arr	32	...
	dep	33	...
	dep-line	34	...
	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	...
	dep-line	50	...
	mgn	51	...
Wigan South Jn	arr	52	...
	dep	53	...
	dep-line	54	...
	mgn	55	...
Wigan Station Jn	arr	56	...
	dep	57	...
Wigan North Western	arr	58	...
	plt	59	...
	dep	60	...
	mgn	61	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...
	dep	63	...
	dep-line	64	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID		<b>1Q67</b>	<b>6A02</b>	<b>4E17</b>	<b>4M67</b>	<b>3S08</b>	<b>6V16</b>	<b>6V15</b>	<b>6V15</b>	<b>6L35</b>	<b>6M18</b>
Orig. Dep. Time		18.31	19.29	23.14	20.15	11.12	19.18	17.39	17.39	17.39	16.34
Orig. Loc. Name		Neville Hill T&R.S.M.D	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Mossend Down Yard	Wigan L.I.P.	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Killoch Colly
Dest. Loc. Name		Neville Hill T&R.S.M.D	Bicester Mod Gbrf	Redcar Bulk Terminal Gbrf	Trafford Park Euro Term	Wigan L.I.P.	Cardiff Tidal T.C.	Didcot T.C.	Didcot T.C.	Dagenham Dock Reception	Penyffordd Cement Sdgs
Timing Load		<b>LD75</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>60H66S18</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>		
Dates Of Operation		<b>ThO</b>	<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MWO</b>	<b>MO</b>	<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>WO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	00/18	00/21½	00/28½	00/28½	00/28½	00/33½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	<b>00.01</b>	...	00/06	00/26	00/29½	00/38	00/38	00/38½	00/44
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<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	...	...	00/06½	00/26½	00/30	00/38½	00/38½	00/39	00/44½
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	00/08	00/27½	00/31	00/40	00/40	00/40½	00/45½
	dep-line	16	...	...	<b>SL</b>	<b>GL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	<b>00OP28½</b>	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	<b>00.33</b>	...	...	...	...	...
	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	...	...	00/14½	...	00/37	00/47	00/47	00/47½	00/53½
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	00/17½	...	00/40½	00/51	00/51	00/51	00/57
	dep-line	33	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	...	00/19½	...	00/43	00/56	00/56	00/56	01/00½
	dep-line	36	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	00C21½	...	00*C44½	...	...	...	...
	plt	39	...	...	<b>2</b>	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	40	...	...	00.23½	...	00.54	00/59	00/59	00/59	01/03
	dep-line	41	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<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	...	00/01	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	01CL04	01CL04	01CL04	01OP08
	dep	49	...	...	...	...	...	01@41	01@41	01@41	06.27
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	00/04½	00/26½	...	00/59	01/44	01/44	01/44	06/30
	dep-line	54	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	00/02	00/06½	00/31½	01/02	01/48	01/48	01/49	06/37

@ 6V15: Timing Load Change from 50-92S16 to 50-66S14 at Arpley Sidings  
 @ 6L35: Timing Load Change from 50-92S16 to 50-92S08 at Arpley Sidings

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Signal ID			<b>6V22</b>	<b>4M30</b>	<b>6M76</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>3S08</b>	<b>6H07</b>	<b>6E36</b>	<b>6E36</b>	<b>6M74</b>	
Orig. Dep. Time			18.08	19.27	19.25	22.01	23.15	23.15	01.27	01.44	01.44	18.55	
Orig. Loc. Name			New Cumnock U.R.S.	Grangemouth Tdg (Ews)	Mossend Down Yard	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Dallam Freight Depot	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Irvine Caledonian Paper Gb	
Dest. Loc. Name			Aberthaw Power Station Ews	Davertry Int Rft Recep Rfd		Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Peak Forest Cemex Sdgs	Healey Mills S.S.	Healey Mills S.S.	Wembley Eur Frit Ops Centre	
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>75C66S14</b>	<b>50-92S16</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>			<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>					
Dates Of Operation			<b>TThO</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>FO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	00/40½	01/06	01/12½	01/32½	01/51	01/51	...	...	...	02/02½	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	00/51½	01/15	01/22	01/39	02/01	02/01	...	...	...	02/10½
	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	...	...	...	...	02/02½	02/02½	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	00/52	01/15½	01/22½	01/39½	02/03	02/03	...	...	...	02/11
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	00/54	01/16	01/24	01/41	02/04	02/04	...	...	...	02/12
		dep-line	16	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	<b>SL</b>
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	<b>02OP05</b>	<b>02OP05</b>	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	<b>02.10</b>	<b>02.10</b>	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/14	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	01/00	01/22	01/31	01/47	...	...	...	...	...	02/22	
	mgn	30	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	01/03½	01/25½	01/35	01/50	...	...	02/14	02/17	02/25½		
dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	01/07	01/28	01/38½	01/52	...	...	01/54	02/17½	02/22	02/28	
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>01*C08½</b>	<b>01C30½</b>	...	...	...	...	<b>01C55½</b>	...	...	<b>02*C29½</b>	
	plt	39	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	<b>1</b>	
	dep	40	<b>01.10½</b>	<b>01.32½</b>	01/39½	01/54	...	...	<b>01.58</b>	02/19½	02/24	<b>02.32</b>	
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	<b>01.45</b>	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	01/15½	01/37½	...	01/56½	...	...	02/03	...	...	02/37	
	dep-line	54	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn Yard	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	01/20½	01/41½	...	02/01½	...	...	02/06½	02/25½	02/27	02/39	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Signal ID			<b>6A74</b>	<b>6V51</b>	<b>6L85</b>	<b>6V51</b>	<b>6V51</b>	<b>6M76</b>	<b>6M76</b>	<b>6M36</b>	<b>6M36</b>	<b>3S90</b>	
Orig. Dep. Time			23.51					21.38	21.38	00.44	00.44		
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.					Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.		
Dest. Loc. Name			Wembley Eur Frt Ops Centre	Portbury Automotive Term	Middleton Towers	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Wembley Eur Frt Ops Centre		Mountsorrel Sdgs	Mountsorrel Sdgs	Ormskirk	
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO Until 19/03/2018</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	02/02½	...	...	...	...	02/46	02/46	02/50	02/50	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	02/10½	...	...	...	...	02/54	02/54	02/58	02/58	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	FL	...	...	...	...	FL	FL	FL	FL	...
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	02/11	...	...	...	...	02/54½	02/54½	02/59	02/59	...
		dep-line	12	FL	...	...	...	...	FL	FL	FL	FL	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan L.I.P.	dep	15	02/12	...	...	...	...	02/56	02/56	03/00	03/00	...
		dep-line	16	SL	...	...	...	...	SL	SL	SL	SL	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(2)	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.03	
Bamfurlong Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/08	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	GL	
	dep	22	02/14	...	...	...	...	...	...	...	...	03/10	
Haydock Branch Junction	dep-line	23	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	SL	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	02/22	...	...	...	...	03/03	03/03	03/06	03/08	03/14	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	(½)	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	02/25½	...	...	...	...	03/09	03/09	03/13	03/12	03/16	
	dep-line	33	FL	...	...	...	...	SL	SL	...	...	SL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	02/28	...	...	...	...	03/14	03/14	...	...	03/21	
Warrington Bank Quay	dep-line	36	FL	...	...	...	...	SL	SL	...	...	SL	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	02*C29½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	02.32	...	...	...	...	03/17	03/17	03/17	03/16	03/22	
	dep-line	41	OL	...	...	...	...	OL	OL	FL	FL	OL	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(4)	(4)	...	
	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	03*C22	03.23	...	...	...	
	dep	49	...	02.43	02.48	03.03	03.03	04.17	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03RM25	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	02/37	02/46	02/51	03/06	03/06	04/20	...	...	...	03.29	
	dep-line	54	OL	OL	OL	OL	OL	OL	...	...	...	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	02/39	02/48	02/54	03/08	03/08	04/25	...	03/23	03/22	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>1Q44</b>	<b>6E37</b>	<b>6G71</b>	<b>4M38</b>	<b>6E37</b>	<b>6E33</b>	<b>6E33</b>	<b>4M49</b>	<b>4M30</b>	<b>6M61</b>
Orig. Dep. Time			18.38	01.55	02.30	22.59	01.45			00.19	20.14	19.23
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Up Yard	Liverpool Biomass Tml Gbf			Coatbridge F.L.T.	Grangemouth Tdg (Ews)	Hunterston High Level Fhh
Dest. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Drax Aes (Gbrf)	Saltley Emr	Daventry Int Rft Recep Rfd	Drax Aes (Gbrf)	Doncaster Europort	Doncaster Europort	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Rfd	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S22</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>QZ</b>	<b>QZ</b>			<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>WThFO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO Until 26/03/2018</b>	<b>TThFO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	03/08½	...	...	...	03/39	03/59½	04/27
	mgn	3	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	<b>03RM00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	<b>03.16</b>	...	...	03/20	...	...	...	03/45½	04/08½	04/39
	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	03/18	...	...	03/20½	...	...	...	03/46	04/09	04/40
	dep-line	12	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	03/19	...	...	03/21	...	...	...	03/46½	04/09½	04/41
	dep-line	16	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<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	...	...	...	03/27½	...	...	...	03/50½	04/15½	04/47
	mgn	30	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	03/26	03/30	03/34½	03/41½	...	...	03/53½	04/17½	04/52
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	03/29½	03/32½	03/39½	03/45½	...	...	03/58½	04/20	04/56
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	...	(2½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	03*34	03C43½	...	...	...	...	04C21½	...
	plt	39	...	...	1	1	...	...	...	...	2	...
	dep	40	...	03/34	03.39	03.53	03/47	...	...	04/03½	04.24	04/57
	dep-line	41	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	...	(2½)	...	...	...	...	...	(2½)	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	03.57	03.57	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	03/44	03/56	...	04/00	04/00	...	04/29	05/00
	dep-line	54	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...
	mgn	55	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	03/39½	03/48	04/00	03/49	04/04	04/04	04/08	04/35	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>1Q42</b>	<b>0F69</b>	<b>3Q26</b>	<b>4C97</b>	<b>6E05</b>	<b>6F16</b>	<b>4M38</b>	<b>3S50</b>	<b>6X50</b>	<b>6F60</b>
Orig. Dep. Time			18.38	04.17	20.26	04.30	04.47	04.30	00.55	05.07	22.15	
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Up Yard	Crewe	Barking Eurohub (Dbc)	
Dest. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Carlisle N.Y.	Drax Aes (Gbrf)	Crewe P.A.D.	Wembley Eur Frt Ops Cntr	Wigan L.I.P.	Ellesmere Port (Dbc)	Folly Lane I.C.I. Sdgs
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>				<b>QZ</b>		<b>QZ</b>	
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>ThO</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>TFO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	05/29½	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	06RM50	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	05/39	06.54	...	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	06/56	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	05/39½	06/57	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	FL	GL	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	05/42	06/58	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	FL	GL	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	06RM59	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	07.03	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	05/45	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	04/55	05/11	05/13	...	05/21	05/26	05/49	...	...	...
	dep-line	33	SL	FL	FL	...	FL	FL	SL	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	05/00	05/15	05/16	...	05/24½	05/30	05/53	...	...	...
	dep-line	36	FL	FL	FL	...	FL	FL	SL	...	...	...
	mgn	37	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	05/02	05/18	05/17	...	05/26½	05/31	05/55	...	...	...
	dep-line	41	FL	FL	FL	...	FL	FL	OL	...	...	...
	mgn	42	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	05/16	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	05*ERM53	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	06.24	06.28	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	05/19½	...	...	05/58	...	06/27	06/32
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	OL	...	OL	OL
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	05*RR21½	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	05.44	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	05/04	05/20	05/20	...	05/28½	05/33	06/02	...	06/31	06/34

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
Signal ID			<b>4G62</b>	<b>6F66</b>	<b>4H70</b>	<b>4G01</b>	<b>6F90</b>	<b>4M35</b>	<b>6F50</b>	<b>6M88</b>	<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	
Orig. Dep. Time			04.49	04.53		05.51		03.06	07.49	14.35	06.16	06.16	
Orig. Loc. Name			Seaforth C.T. (Gbrf)	Shap Harrison's Qry Gbrf		Seaforth C.T. (Gbrf)		Mossend Euroterminal	Arpley Sidings	Middleton Towers	Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal	
Dest. Loc. Name			Bescot Down Side	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Trafford Park Euro Term	Hams Hall Gbrf	Ince & Elton Encirc Works	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Wigan L.I.P.	Ince & Elton Encirc Works	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S22</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	
Operating Characteristics					<b>Y</b>					<b>Y</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>ThSX</b>	<b>MO</b>	<b>FSX From 22/01/2018</b>	<b>WO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	06/44½	...	...	...	07/06	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	06/57	...	...	...	07/15½	...	...	...	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	06/57½	...	...	...	07/16½	...	...	...	...
		dep-line	12	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	<b>08RR08½</b>	...	...	...
	Wigan L.I.P.	dep	15	...	06/59½	...	...	...	07/19	...	...	...	...
		dep-line	16	...	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>08.28½</b>	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...
Springs Branch	arr	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	19	...	...	...	...	...	...	<b>08*OP30½</b>	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	20	...	...	...	...	...	...	<b>08.33</b>	...	...	...	
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	22	...	07/01½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep-line	23	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	07/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	<b>07*26</b>	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	<b>07.51</b>	...	...	...	...	
Dallam Junction	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	06/23	...	...	07/00½	...	...	...	...	07/12	07/12	
Warrington Bank Quay	dep-line	33	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	06/27½	...	...	07/03½	...	...	...	...	07/18	07/18	
	dep-line	36	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	38	<b>06C31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	<b>06.33</b>	...	...	07/04	...	...	...	...	07/22	07/22	
	dep-line	41	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	
	mgn	42	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	←	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	06.58	...	07.02	...	...	07.12	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	06/38	...	07/01	...	07/05	...	...	07/15	07/25	07/25	
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	55	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07*RR27</b>	<b>07*RR27</b>	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>07.57</b>	<b>08.40</b>	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	06/46	...	07/03	07/09	07/09	...	...	07/19	...	...	



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
			<b>6G51</b>	<b>4S41</b>	<b>4V20</b>	<b>4M34</b>	<b>3S50</b>	<b>0F15</b>	<b>6H85</b>	<b>6E09</b>	<b>4M27</b>	<b>0F15</b>	
				08.00	06.35	04.28	04.24	08.45		07.35	05.25	09.10	
Signal ID				Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.	Crewe	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)		Liverpool Biomass Tml Gbf	Coatbridge F.L.T.	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)	
Orig. Dep. Time													
Orig. Loc. Name													
Dest. Loc. Name			Donnington Rft	Hunterston High Level Fhh	East Usk Jn. N. Y.	Daventry Int Rft Recep Fl	Wigan L.I.P.		Peak Forest South Ss	Drax Aes (Gbrf)	Daventry Int Rft Recep Fl		
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics				<b>Y</b>				<b>Q</b>			<b>Z</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	08/55	...	...	...	...	09/27	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	09RM31	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	09/03½	09.35	...	...	...	09/34½	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	...	...	...	...	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	09/37	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	09/04	09/38	...	...	...	09/35	...
	dep-line	12	...	...	...	FL	GL	...	...	...	FL	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	09/04½	09/39	...	...	...	09/36	...
		dep-line	16	...	...	...	FL	GL	...	...	...	FL	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	09RM40	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	09.44	...	...	...	...	...	
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	...	...	...	09/08½	...	...	...	...	09/40	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	09/10½	...	...	...	09/12½	09/42	...	
Dallam Junction	dep-line	33	...	...	...	FL	...	...	...	SL	FL	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)	...	
	dep	35	...	...	...	09/13	...	...	...	09/15½	09/51	...	
	dep-line	36	...	...	...	FL	...	...	...	SL	FL	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	09*OP17	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	UG	...	...	
	dep	40	...	...	...	09/13½	...	...	...	09.45	09/52	...	
	dep-line	41	...	...	...	FL	...	...	...	FL	FL	...	
	mgn	42	...	...	...	[1](2)	...	...	...	...	(2½)	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	09RM28	...	...	...	09OPRM52	
	dep	46	...	08/46	08/59	...	...	09.31	...	...	...	09.55	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	09.36	...	...	...	10.00	
	dep	49	07.46	...	...	...	...	...	09.41	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	07/49	08/50	09/03	...	...	...	09/44	...	...	...	
	dep-line	54	OL	...	OL	...	...	...	OL	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Grange Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	61	07/51	...	09/06	09/18½	...	...	09/47	09/51½	09/56	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>6F81</b>	<b>6F47</b>	<b>6O60</b>	<b>6K32</b>	<b>4F76</b>	<b>4S42</b>
Orig. Dep. Time			09.30	09.30	09.30	09.30	09.14		05.08		08.27	10.22
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Terminal		Mossend Down Yard		Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Dest. Loc. Name			AvonmouthBbht Coal Silos	East Usk Jn. N. Y	AvonmouthBbht Coal Silos	Stoke Gifford (Fhh)			Dollands Moor Sdgs	Stoke Marcroft Engineering		Hunterston High Level Fhh
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	10/09½	...	10/57	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(3¼)	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	10/19	...	11/04½	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	FL	...	FL	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	10/19½	...	11/05	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	FL	...	FL	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	10/20	...	11/05½	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	FL	...	FL	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	10.03	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	10OP08	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	10.10	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	GL	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	10/15	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	10/23	10/24	...	11/09½	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	(3)	[1]	...	(½)	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	10/16	10/29½	10/31	...	11/12	...
	dep-line	33	...	...	...	...	SL	SL	SL	...	SL	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	...	...	...	10/22	10/32	10/36	...	11/15	...
	dep-line	36	...	...	...	...	SL	SL	SL	...	SL	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	10*26	...	10C42	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	UG	...	UG	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	10.28	10/34	10.44	...	11/17	...
	dep-line	41	...	...	...	...	OL	OL	FL	...	OL	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	10/16	10/16	10/24	10/24	...	...	...	...	...	11/12
	mgn	47	[1](6½)	[1](6½)	[1]	[1]	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	10.39	...	10.53	11.23	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	10/29	10/29	10/30½	10/30½	10/33	...	...	10/56	...	11/16
	dep-line	54	OL	OL	OL	OL	...	...	...	OL	...	...
	mgn	55	[1](2)	[1](2)	[1]	[1]	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	10.35	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	10/34	10/34	10/34½	10/34½	...	...	10/48	10/58	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name Dest. Loc. Name Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
			1Q26	1Q26	3S90	6E26	4M25	4M25	4M25	4M25	6K32	6H48	6H49
			06.12	07.35		10.50	06.06	06.06	06.06	06.06		11.44	11.44
			Craigentinny T.&R.S.M.D Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Craigentinny T.&R.S.M.D Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Southport	Knowsley Freight Terminal Wilton Efw Terminal	Mossend Euroterminal Davenport Int Rft Recep Rfd	Mossend Euroterminal Davenport Int Rft Recep Rfd	Mossend Euroterminal Davenport Int Rft Recep Rfd	Mossend Euroterminal Davenport Int Rft Recep Rfd	Stoke Marcroft Engineering	Fiddlers Ferry P Stn Flth Guide Bridge Yard (Flth)	Fiddlers Ferry P Stn Flth Tunstead Sdgs
			HST7-125	HST7-125	LD75	60C66S20	75C92S16	75C92S16	75C92S16	60-66S08	60-66S06	60-66S06	
			Q	Q	Q			Y	Y				
			WO	WO	SX	SX	FO	FSX	FSX	WO	SX	SX	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	11/16½	11/16½	...	...	11/44½	11/44½	11/44	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	(1½)	(1)	(2)	...	...	...	
	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	5	11/21½	11/21½	...	...	11/53½	11/53½	11/54	...	...	...	
	dep-line	6	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	...	...	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	9	...	...	...	11/35½	...	...	...	...	...	...	
	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	11	11/22	11/22	...	11/43½	11/54	11/55	11/55½	...	...	...	
	dep-line	12	FL	FL	...	FL	FL	FL	FL	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	15	11/22½	11/22½	...	11/44½	11/55½	11/55½	11/56	...	...	...	
	dep-line	16	FL	FL	...	FL	FL	FL	FL	...	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	11.19	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	11/24	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	11/26	...	...	...	...	...	...	...	
	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	11/25½	11/25½	11/30	11/50½	11/59½	11/59½	12/00	...	...	...	
	mgn	30	(2½)	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	11/29½	11/29½	...	11/54½	12/01½	12/01½	12/02	...	...	...	
	dep-line	33	FL	FL	...	SL	FL	FL	FL	...	...	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	35	11/31½	11/31½	...	11/57½	12/03½	12/03½	12/04	...	...	...	
	dep-line	36	FL	FL	...	FL	FL	FL	FL	...	...	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	11C59	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	11/32½	11/32½	...	12.01	12/04½	12/05	12/05	...	...	...	
	dep-line	41	FL	FL	...	OL	FL	FL	FL	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	12/30	12/30	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	12.22	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	12/06½	...	...	...	12/25	12/33	12/33	
	dep-line	54	...	...	...	OL	...	...	...	OL	OL	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	11/34	11/34	...	12/10½	12/06½	12/07	12/07	12/28	12/35	12/35	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Signal ID			<b>6E10</b>	<b>6F74</b>	<b>6K74</b>	<b>6G78</b>	<b>6H51</b>	<b>4M44</b>	<b>6F49</b>	<b>6U68</b>	<b>6M11</b>	<b>4M83</b>
Orig. Dep. Time			11.23	12.15			10.58	08.48	13.05	10.03	05.49	10.32
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Bulk Terminal			Hardendale Quarry	Mossend Euroterminal Gbrf	Halewood (Jaguar Cars)	Carlisle N.Y.	Hunterston High Level Fhh	Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe T.M.D. (E)	Bescot Down Side	Tunstead Sdgs	Birch Coppice Gbrf		Crewe Bas Hall S.S.N.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Crewe Bas Hall S.S.M.
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>				<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	13/47	13/56½	...	14/10	14/27	14/46
Wigan North Western	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	13/55	14/05	...	14/18	14/38	14/54½
	dep-line	6	...	...	...	...	FL	FL	...	FL	FL	FL
Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	13/56	14/05½	...	14/19	14/38½	14/56½
	dep-line	12	...	...	...	...	GL	FL	...	GL	FL	FL
Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	13*58	...	...	14*21	...	...
	dep	15	...	...	...	...	14.42	14/06	...	14.42	14/39½	14/57
	dep-line	16	...	...	...	...	GL	SL	...	GL	FL	FL
	mgn	17	...	...	...	...	...	(3)	...	(1½)	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	14/44½	...	...	14/46	...	...
Bamfurlong Jn	dep-line	23	...	...	...	...	SL	...	...	SL	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	14*16	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	14/54	14.25½	...	14/54	14/44½	15/01
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	(2½)	...	...	(2½)	...	(2)
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	12/52	13/13	...	...	15/00	14/31½	...	15/01	14/49	15/05½
	dep-line	33	FL	SL	...	...	SL	SL	...	SL	SL	FL
Dallam Junction	mgn	34	...	...	...	...	(2½)	...	...	(½)	[1]	...
	dep	35	12/55½	13/18	...	...	15/05	14/36½	...	15/06	14/55½	15/07½
	dep-line	36	FL	SL	...	...	SL	SL	...	SL	SL	FL
	mgn	37	...	...	...	...	(1)	(1½)	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	12*C57	...	...	...	...	14*C39½	...	...	...	...
	plt	39	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	dep	40	13.06	13/22	...	...	15/08	14.46½	...	15/09	14/59	15/08½
	dep-line	41	FL	OL	...	...	OL	OL	...	OL	OL	FL
	mgn	42	...	...	...	...	(2)	(5)	...	...	...	...
	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	46	...	...	...	...	...	...	14/03	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	14.06	...	...	...
	dep	49	...	...	13.54	14.05	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	13/25	13/57	14/08	15/13	14/56½	...	15/12	15/02	...
	dep-line	54	...	...	OL	OL	OL	OL	...	OL	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	(1)	(1½)	...	(2)	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	13RR27	...	...	...	...	...	...	15RR04	...
	dep	57	...	14.01	...	...	...	...	...	...	15.29	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	13/12½	...	13/59	14/11	15/16	15/01	...	15/17	...	15/10

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Signal ID			<b>0K90</b>	<b>6E18</b>	<b>4G60</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>6K05</b>	<b>6X05</b>	<b>3S56</b>	<b>3S56</b>
Orig. Dep. Time				15.22	15.00				12.46	12.46		
Orig. Loc. Name				Tuebrook Sdgs Gbrf	Seaforth C.T. (Gbrf)				Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.		
Dest. Loc. Name			Crewe T.M.D. (E)	Wakefield Kirkgate	Hams Hall Gbrf	Crewe	Crewe	Crewe	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>					<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MWO, not 14/05/2018, 16/05/2018</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	16/38½	16/38½	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	16/47½	16/47½	...	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	<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	...	...	...	...	...	...	16/48	16/48	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	16/49	16/49	...	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	<b>16.34</b>	<b>16.34</b>	<b>16.34</b>	...	...	<b>17.12</b>	<b>17.12</b>
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	<b>16RM39</b>	<b>16RM39</b>	<b>16RM39</b>	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	<b>16.43</b>	<b>16.43</b>	<b>16.43</b>	...	...	<b>17/17</b>	<b>17/17</b>
	dep-line	21	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>17/19</b>	<b>17/19</b>
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</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	...	...	...	...	...	...	16/54	16/54	17/23	17/23
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(3¼)	(3¼)	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	15/52½	16/08½	...	...	...	17/02	17/02	17/26	17/26
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	15/58	16/11½	...	...	...	17/04½	17/04½	17/30	17/30
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	16C13	...	...	...	17OP06	17C06	...	...
	plt	39	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...
	dep	40	...	16/01	16.15	...	...	...	17.08	17.08	17/32	17/32
	dep-line	41	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	15.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	15/50	...	16/20	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	15/53	16/04½	16/27	...	...	...	17/12½	17/12½	17/35½	17/35½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
Signal ID			<b>6F09</b>	<b>6J37</b>	<b>6J37</b>	<b>6J37</b>	<b>6F84</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>6E24</b>	<b>6E24</b>	
Orig. Dep. Time			17.01	11.59	12.58	14.40	16.56				17.17	18.21	
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle Yard Colas Rail	Carlisle Yard Colas Rail	Riblehead (Virtual Quarry)	Liverpool Bulk Terminal				Liverpool Biomass Tml Gbf	Tuebrook Sdgs Gbrf	
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail	Fiddlers Ferry Power Stn	Edge Hill Gullet Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	
Timing Load			<b>60-60S06</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>MTWO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	17/26	17/26	17/26	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	17/36	17/36	17/36	...	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	FL	FL	FL	...	...	...	...	...	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	17/37	17/37	17/37	...	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	FL	FL	FL	...	...	...	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	17/38	17/38	17/38	...	...	...	...	...	...
		dep-line	16	...	FL	FL	FL	...	...	...	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	18.18	18.18	18.18	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	18/23	18/23	18/23	...	...		
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	GL	GL	GL	...	...		
	dep	22	...	...	...	...	18/25	18/25	18/25	...	...		
	dep-line	23	...	...	...	...	FL	FL	FL	...	...		
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	17/43	17/43	17/43	...	18/29	18/29	18/29	...	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	[1](2)	[1](1½)	(2½)	...	(6½)	(6½)	(6½)	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	17/50	17/50	17/50	18/09	...	...	...	19/00	19/00	
dep-line	33	...	SL	SL	SL	SL	...	...	...	FL	FL		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	...	17/54	17/54	17/54	18/14	...	...	...	19/05	19/05	
	dep-line	36	...	SL	SL	SL	SL	...	...	...	FL	FL	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	17C57	17C57	17C57	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	UG	UG	UG	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	17.59	17.59	17.59	18/18	...	...	...	19/06	19/06	
	dep-line	41	...	OL	OL	OL	OL	...	...	...	FL	FL	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	17/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	17/50	18/04	18/04	18/04	18/21	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	OL	OL	OL	...	...	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	17*RR52	...	...	...	18RR23	...	...	...	...	...	
	dep	57	18.26	...	...	...	18.53	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	18/08	18/08	18/08	...	...	...	...	19/08	19/08	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Signal ID			<b>6F29</b>	<b>4B21</b>	<b>4M74</b>	<b>6K27</b>	<b>6E16</b>	<b>4S14</b>	<b>6K73</b>	<b>4M80</b>	<b>6X53</b>	<b>6X53</b>
Orig. Dep. Time			17.59	17.53	14.01	14.43	18.52	19.09	17.23	16.32	18.25	18.25
Orig. Loc. Name			Ravenhead Sdgs	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Coatbridge F.L.T.	Carlisle N.Y.	Knowsley Freight Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Ellesmere Port (Dbc)	Ellesmere Port (Dbc)
Dest. Loc. Name				Daventry Int Rft Recep Rfd	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wilton Efw Terminal	Hunterston High Level Fhh	Crewe Coal Sidings (Drs)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Barking Eurohub (Dbc)	Barking Eurohub (Dbc)
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C90S10</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60C66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S12</b>
Operating Characteristics					<b>Z</b>			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>		
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MWThO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	19/28½	19/35½	...	...	19/57	20/36	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	19/35½	19/45	...	...	20/06	20/43	...	...
	dep-line	6	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	7	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	19/47	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	19/36½	19/45½	19/48½	...	20/08	20/44	...	...
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	19/37	19/46½	19/49½	...	20/09	20/45	...	...
	dep-line	16	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	18/52½	...	...	...	...	...	20/11	...	...	...
	dep-line	23	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	20*20	...	...	...
	dep	29	19/02½	...	19/41	19/51½	19/56½	...	20.28	20/49	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	(½)	...	...	(3)	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	19/06	19/11	19/43	19/54	20/01	...	20/33	20/54	...	...
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	34	(½)	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	19/09	19/14	19/45	19/57	20/06	...	20/36	20/56	...	...
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	37	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	19C15½	...	19*59½	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	<b>2</b>	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	40	19/12	19.17½	19/47	20.01½	20/08	...	20/37	20/57	...	...
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	42	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	19/55	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	19.17	...	...	...	...	...	...	...	19*RR27	19*RR27
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	21.06	22.33
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	19/59	...	...	21/09	22/36
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	20*RR01	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	20.21	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	19/22	19/50	20/06½	20/11	...	20/39	20/59	21/13	22/40

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Signal ID			<b>6M30</b>	<b>6M30</b>	<b>6G35</b>	<b>6V71</b>	<b>6V71</b>	<b>6E27</b>	<b>6E27</b>	<b>6K74</b>	<b>4M11</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time			16.45	16.45	19.56	16.02	16.02	19.43	19.43	16.55	18.14	14.47
Orig. Loc. Name			Doncaster Europort	Doncaster Europort	Clitheroe Castle Cement	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name					Bescot Down Side	Margam T.C.	Margam T.C.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Coal Sidings (Drs)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>									
Dates Of Operation			<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	21/07	21/07	21/07	...	...	21/37	22/04½	...
	mgn	3	...	...	...	(½)	(½)	...	...	<b>(4)</b>	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22RM40
	dep	5	...	...	21/17½	21/17	21/17	...	...	21/49	22/11	22.44
	dep-line	6	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	7	...	...	...	(½)	(½)	...	...	<b>(1)</b>	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/46
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	21/18½	21/18	21/18	...	...	21/51	22/11½	22/47
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	21/19½	21/19	21/19	...	...	21/52	22/12	22/48
	dep-line	16	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	<b>(1)</b>
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22OP50
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.54
	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	...	...	21/24½	21/24½	21/24½	...	...	21/57	22/16	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	20/58	20/58	21/28	21/30½	21/30½	21/39½	21/48½	21/59½	22/18	...
	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	21/04	21/04	21/32½	21/33	21/34	21/42	21/52	22/02½	22/20	...
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	21*C37	21C36	21C36½	21*43½	...	...	...	...
	plt	39	...	...	<b>UG</b>	<b>UG</b>	<b>UG</b>	<b>2</b>	...	...	...	...
	dep	40	21/08	21/08	21.42	21.38	21.38½	21.49	21/53	22/03½	22/21	...
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	21.13	21.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	21/43	21/43½	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	21/48	21/47	21/47½	21/55½	21/55	22/07	22/22½	...



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

			141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Signal ID			<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>6M88</b>	<b>1Q41</b>	<b>4M84</b>	<b>4M84</b>	<b>4M48</b>
Orig. Dep. Time			14.47	14.47	14.47	14.47	14.47	14.35	13.13	17.41	17.41	19.04
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Middleton Towers	Derby R.T.C.(Network Rail)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Ince & Elton Encirc Works	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Drs (Tesco)
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>				
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	22/36½	22/36½	22/40½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	...	...	...	...	...
	dep	5	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	...	...	22/45	22/45	22/48
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	22/46	22/46	22/46	22/46	22/46	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	22/47	22/47	22/47	22/47	22/47	...	...	22/45½	22/45½	22/48½
	dep-line	12	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	22/48	22/48	22/48	22/48	22/48	...	...	22/46	22/46	22/50
	dep-line	16	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	17	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	<b>22OP50</b>	<b>22OP50</b>	<b>22OP50</b>	<b>22OP50</b>	<b>22OP50</b>	...	...	...	...	...
	dep	20	<b>22.54</b>	<b>22.54</b>	<b>22.54</b>	<b>22.54</b>	<b>22.54</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/52
	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	...	...	...	...	...	...	...	22/51	22/52	23/00
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	22*54½	22*55½	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	23.14	23.14	23/03½
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	...	...	...	...	...	...	23/18	23/18	23/06
	dep-line	36	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	23*RM01	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	23.28	23/19	23/19	23/08
	dep-line	41	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	22*13½	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	23/32	23/22	23/22	23/10

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**11 December to 18 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			151	152	153	154	155	156	157	158	159	
			<b>4M48</b>	<b>6E34</b>	<b>6A02</b>	<b>4L81</b>	<b>4L81</b>	<b>0K68</b>	<b>1Q67</b>	<b>4M67</b>	<b>4E17</b>	
			19.04	22.08	19.29	19.36	19.36	21.40	18.31	20.15	23.14	
			Mossend Euroterminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Carlisle N.Y.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Carlisle Kingmoor Sdg(Drs)	Neville Hill T&R.S.M.D	Mossend Down Yard	Fiddlers Ferry P Stn Fihh	
			Davenport Drs (Tesco)	Drax Aes (Gbrf)	Bicester Mod Gbrf	London Gateway Frghtliner	London Gateway Frghtliner	Crewe Gresty Bridge (Drs)	Neville Hill T&R.S.M.D	Trafford Park Euro Term	Tees N.Y.	
			<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75-66S06</b>	
			FO	SX	FSX	Z	Z	Q	Q	Q	FO	
			FO	SX	FSX	Z	Z	Q	ThO	MWFO	FO	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	22/40½	...	23/13	23/22	23/22	23/41	23/41½	23/58½	...	
	mgn	3	...	...	...	(2½)	(1½)	...	(1½)	...	...	
	arr	4	...	...	...	...	...	...	<b>23RM52</b>	----->	...	
	Wigan North Western	dep	5	22/48	...	23/21½	23/31	23/31	23/49	...	...	...
		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	22/48½	...	23/22	23/32	23/32	23/49½	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep-line	12	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	<b>23.24</b>	...	...	...	...	...	...
		dep	15	22/50	...	<b>23.38</b>	23/33	23/33	23/50½	...	...	...
		dep-line	16	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	22	22/52	...	23/41	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	
	mgn	24	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	23/00	...	23/49	23/37	23/37	23/54½	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	23/03½	23/29	23/52½	23/39	23/39	23/56½	...	...	...	
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	
Dallam Junction	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	23/06	23/32½	23/55	23/41	23/41	23/59½	...	...	...	
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	(1)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	
	arr	38	...	...	<b>23C56½</b>	...	...	----->	...	...	...	
	plt	39	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	23/08	23/33½	<b>23.58½</b>	23/42	23/42	...	...	...	...	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<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	...	...	...	...	...	...	...	...	23/59½ (½)	
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	23/10	23/35½	...	23/44	23/44	...	...	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**16 December to 19 May**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Signal ID			<b>0K68</b>	<b>4E17</b>	<b>4M67</b>	<b>6V15</b>	<b>6M35</b>	<b>6L35</b>	<b>1Q83</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>6H07</b>	
Orig. Dep. Time			21.40	23.14	20.15	17.39	17.39	17.39	14.28	22.01	23.15	01.27	
Orig. Loc. Name			Carlisle Kingmoor Sdg(Drs)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Blackpool North	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Dallam Freight Depot	
Dest. Loc. Name			Crewe Gresty Bridge (Drs)	Tees N.Y.	Trafford Park Euro Term	Didcot T.C.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Dagenham Dock Reception	Derby R.T.C.(Network Rail)	Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Peak Forest Cemex Sdgs	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>				<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<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>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	00/27	00/27	00/27	00/34	01/28	01/51	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	00/06	00/36½	00/37	00/37	00/43½	01/35	02/01	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	02/02½	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	00/06½	00/37	00/37½	00/37½	00/44	01/35½	02/03	...
	dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	<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	...	...	00/08	00/39	00/39	00/39	00/45	01/36½	02/04	...
		dep-line	16	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	02OP05	...		
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	02.10	...		
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Haydock Branch Junction	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Winwick Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	29	...	...	00/14½	00/46	00/46	00/46	00/54	01/42½	...		
Dallam Junction	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Warrington Bank Quay	dep	32	...	...	00/17½	00/49½	00/49½	00/49½	01/31	01/45	...		
	dep-line	33	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...		
Warrington C.E. Sdgs	mgn	34	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...		
	dep	35	<-----	...	00/19½	00/54½	00/54½	00/54½	01/36	01/47	...		
Arpley Jn	dep-line	36	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...		
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Arpley Sidings	arr	38	...	...	00C21½	...	...	...	...	...	01C55½		
	plt	39	...	...	2	...	...	...	...	...	1		
Walton Old Jn.	dep	40	00/01	...	00.23½	00/57½	00/57½	00/57½	01/37	01/49	...		
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	01.58		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	42	(2)	...	...	...	...	...	...	...	OL		
	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn Yard	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Grange Jn	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Grange Jn	arr	48	...	...	...	01CL02½	01CL02½	01C02½	...	...	...		
	dep	49	...	...	...	02@08½	02.08	02.08	...	...	...		
Acton Grange Jn	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Grange Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	53	...	00/03½	00/26½	02/11½	02/11	02/11	01/39	01/51½	...		
Acton Grange Jn	dep-line	54	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...		
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	(½)	...	02/03		
Acton Grange Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	OL		
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)		
Acton Grange Jn	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Acton Grange Jn	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	61	00/05	00/06½	00/31½	02/15½	02/16	02/16	01/42½	01/55½	...		

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

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**16 December to 19 May**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			<b>4M30</b>	<b>6L85</b>	<b>6E36</b>	<b>6M76</b>	<b>3S90</b>	<b>6E37</b>	<b>6M61</b>	<b>3S07</b>	<b>3Q54</b>	<b>4M49</b>
			19.27 Grangemouth Tdg (Ews)		01.58 Tuebrook Sdgs Gbrf	21.38 Mossend Down Yard		01.52 Liverpool Biomass Tml Gbf	19.23 Hunterston High Level Fhh	03.43 Wigan L.I.P.	22.03 Carlisle High Wapping Sdgs	00.43 Coatbridge F.L.T.
			Daventry Int Rft Recep Rfd	Middleton Towers	Drax Aes (Gbrf)		Ormskirk	Drax Aes (Gbrf)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh		Derby R.T.C.(Network Rail)	Daventry Int Rft Recep Fl
			<b>75C66S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-R</b>	<b>75C86D12</b>
			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	02/04	...	...	02/38	...	...	03/35½	...	03/43	04/22½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6½)
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	03RM57½	...	...
	dep	5	02/13	...	...	02/47	...	...	03/46½	04.02½	03/59	04/35½
	dep-line	6	FL	...	...	FL	...	...	FL	...	FL	FL
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	04/04½	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	02/13½	...	...	02/48	...	...	03/47	04/05	04/00	04/37
	dep-line	12	FL	...	...	FL	...	...	FL	FL	FL	FL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	02/14	...	...	02/49	...	...	03/48½	04/06	04/02	04/38½
	dep-line	16	SL	...	...	SL	...	...	SL	...	FL	SL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	02.49	...	...	11.53	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	02/54	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	GL	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	02/56	...	...	...	...	...
	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	02/20	...	...	02/56	03/00	...	03/54½	...	04/13	04/46½
	mgn	30	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	(1)
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	02/22	...	02/28	03/01	03/05	03/22	03/58	...	04/18	04/49½
	dep-line	33	FL	...	FL	SL	SL	FL	SL	...	FL	SL
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Dallam Junction	dep	35	02/24½	...	02/33	03/05	03/09	03/25½	04/03½	...	04/24	04/53½
	dep-line	36	FL	...	FL	SL	SL	FL	SL	...	FL	FL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Warrington Bank Quay	arr	38	02C26	...	...	...	03C12	...	...	...	...	...
	plt	39	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	dep	40	02.28	...	02/36	03/08	03.14	03/26½	04/07½	...	04/28	04/54½
	dep-line	41	OL	...	OL	OL	OL	FL	OL	...	FL	OL
	mgn	42	...	...	(2)	...	...	(3½)	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	03.13	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	02.35	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	03RM19	...	...	...	...	...
	dep	53	02/33	02/38½	02/42	...	03.29	...	04/10½	...	...	04/57
	dep-line	54	OL	OL	OL	...	...	...	...	...	...	OL
	mgn	55	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acton Grange Jn	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	02/37	02/41½	02/47	...	...	03/32	...	...	04/32	05/01

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**16 December to 19 May**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Signal ID			<b>3Q85</b>	<b>4S97</b>	<b>4G62</b>	<b>6F66</b>	<b>4M35</b>	<b>6X50</b>	<b>4V20</b>	<b>6F89</b>	<b>3S20</b>	<b>4C20</b>	
Orig. Dep. Time			22.59	04.05	04.44	04.38	02.53	22.48	06.11	06.16		08.00	
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Seaforth C.T. (Gbrf)	Shap Harrison Ory Gbrf	Mossend Euroterminal	Barking Eurohub (Dbc)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Terminal		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	
Dest. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Barassie Yard Fhh	Hams Hall Gbrf	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Ellesmere Port (Dbc)	East Usk Jn. N. Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Carlisle N.Y.	
Timing Load			<b>UTU-T</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>				<b>QZ</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>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	...	...	...	06/44½	06/49	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	06/57	07/01	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	FL	...	...	...	...	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	06/57½	07/01½	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	GL	FL	...	...	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	06/59½	07/02	...	...	...	...	...
		dep-line	16	...	...	...	GL	SL	...	...	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	08.30	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	08/35	...	...	
dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	GL	...	...		
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	07/02	...	...	...	08/37	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	SL	...	...	...	SL	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	07/06	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	07*09	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	07.20	...	...	...	08/43	...	
mgn	30	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...		
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	05/08	...	05/47	...	...	...	07/14	08/46	...	...	
dep-line	33	SL	...	FL	...	...	...	SL	FL	...	...		
mgn	34	...	...	(1)	...	...	...	[1]	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	05/13	...	05/51	...	...	07/21	08/49	...	...		
	dep-line	36	SL	...	FL	...	...	SL	FL	...	...		
mgn	37	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	05C53	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	05/16	...	06.02	...	...	...	07/25	08/50	...	...	
	dep-line	41	FL	...	FL	...	...	...	OL	FL	...	...	
	mgn	42	(1)	...	(2½)	...	...	...	...	(2)	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	05/14	...	...	...	06/57	...	...	08/46	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	(6)	...	...	...	(½)	...	...	(½)	...	
	arr	48	...	...	...	...	06*ERM16	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	06.49	...	...	...	...	...	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	05/24	...	...	...	06/52	07/01	07/28	...	08/50	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	OL	OL	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	07RR30	...	...	08*RR52	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	08.00	...	...	09.36	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	05/19	...	06/09	...	...	06/56	07/04	...	08/54	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

16 December to 19 May

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Signal ID			<b>6G64</b>	<b>6E09</b>	<b>4M34</b>	<b>3S50</b>	<b>4M27</b>	<b>4V22</b>	<b>6F81</b>	<b>3S21</b>	<b>3S90</b>	<b>4C22</b>	
Orig. Dep. Time			08.03	07.40	04.31	04.24	05.25	09.30	09.14			10.03	
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Coatbridge F.L.T.	Crewe	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Terminal			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	
Dest. Loc. Name			Ironbridge Power Station G	Drax Aes (Gbrf)	Daventry Int Rft Recep Fl	Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Fl	East Usk Jn. N. Y.		Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Southport	Carlisle N.Y.	
Timing Load			<b>60-66S18</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	
Operating Characteristics							Z	Y	Q	Q	Q	Y	
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
Balshaw Lane	arr	1	...	...	08*51½	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	09.06½	...	09/47	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	09RM31	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	09/16½	09.35	09/55½	...	...	...	...	...
	dep-line	6	...	...	FL	...	FL	...	...	...	...	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	09/37	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	09/17	09/38	09/56	...	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	FL	GL	FL	...	...	...	...	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	09/17½	09/39	09/57	...	...	...	...	...
		dep-line	16	...	...	FL	GL	FL	...	...	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	10.30	10.38	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	09RM40	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	09.44	...	...	...	10/35	10/43	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	GL	GL	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	10/37	10/45	...	
	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	...	...	09/21½	...	10/01	...	...	10/41	10/49	...	
mgn	30	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...		
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	09/00½	09/12½	09/24½	...	10/03	...	10/11	10/44	...	...	
dep-line	33	SL	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	...		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	09/04	09/15½	09/27	...	10/05	...	10/17	10/47	...	...	
	dep-line	36	SL	SL	FL	...	FL	...	SL	FL	...	...	
mgn	37	...	...	(½)	...	...	...	...	(1)	...	...		
Warrington Bank Quay	arr	38	...	09*17	...	...	...	...	10*21	...	...	...	
	plt	39	...	UG	...	...	...	...	UG	...	...	...	
	dep	40	09/05	09.45	09/28	...	10/06	...	10.23	10/49	...	...	
	dep-line	41	FL	FL	FL	...	FL	...	OL	FL	...	...	
	mgn	42	...	...	[1]	...	...	...	...	(2)	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	10/16	...	...	...	10/49	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	...	...	10/19½	10/28	...	...	10/53	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	OL	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	10.30	...	...	10RR55	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.25	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	arr	60	...	...	...	...	...	10*23½	...	...	...	...	
	dep	61	09/07	09/51½	09/31	...	10/07½	10.31½	...	10/53	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

16 December to 19 May

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Signal ID			<b>6K73</b>	<b>6E10</b>	<b>6E26</b>	<b>6F74</b>	<b>4B21</b>	<b>4M25</b>	<b>6E17</b>	<b>6H51</b>	<b>6K74</b>	<b>3S56</b>	
Orig. Dep. Time			08.49	10.05	11.48	12.10	12.02	06.06	12.30	10.00	09.09		
Orig. Loc. Name			Sellafield B.N.F.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Knowsley Freight Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Mossend Euroterminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Hardendale Quarry	Sellafield B.N.F.		
Dest. Loc. Name			Crewe Coal Sidings (Drs)	Drax Aes (Gbrf)	Tees N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Davenport Int Rft Recep Rfd	Davenport Int Rft Recep Rfd	Drax Aes (Gbrf)	Guide Bridge Yard (Fihh)	Crewe Coal Sidings (Drs)	Wigan L.I.P.	
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60C66S20</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>					<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	11/37	...	...	...	...	13/46½	...	14/35½	14/47	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	11/46	...	...	...	...	13/54	...	14/43½	14/55	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	12/35	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	11/47	...	12/38	...	...	13/54½	...	14/47	14/56	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	11/48	...	12/39	...	...	13/55	...	14/48	14/57	...
		dep-line	16	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	15.12		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/17	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/19	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	11/52½	...	12/45	...	...	14/01	...	14/52½	15/01½	15/24	
	mgn	30	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	12/00	12/12½	12/49	13/09½	13/10	14/03	14/12½	14/55	15/04	15/30	
Dallam Junction	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	
	mgn	34	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	
	dep	35	12/03	12/15	12/53	13/15½	13/13½	14/05	14/15½	14/57½	15/07	15/33	
<b>Warrington Bank Quay</b>	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	
	mgn	37	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	
	arr	38	...	12*OP16½	12*C57	...	13C16	14C08½	14OP17	...	...	...	
	plt	39	...	<b>UG</b>	<b>2</b>	...	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>UG</b>	...	...	...	
	dep	40	12/04	12.44	13.02	13/19½	13.18	14.10½	14.45	14/58½	15/08	15/34	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	13*24	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	13/08	13/22½	13.59	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	13*RR25½	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn Yard	dep	57	...	...	...	14.05½	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	12/06	12/50½	13/12	...	14/05	14/14½	14/51½	15/00½	15/10	15/37	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

16 December to 19 May

			51	52	53	54	55	56	57	
Signal ID			<b>4M44</b>	<b>4G60</b>	<b>4M83</b>	<b>6V38</b>	<b>6F84</b>	<b>4M30</b>	<b>6G35</b>	
Orig. Dep. Time			08.48	15.00	10.33	13.09	16.54	10.15	19.02	
Orig. Loc. Name			Mossend Euroterminal Gbrf	Seaforth C.T. (Gbrf)	Coatbridge F.L.T.	Carlisle Yard Colas Rail	Liverpool Bulk Terminal	Grangemouth Tdg (Ews)	Clitheroe Castle Cement	
Dest. Loc. Name			Birch Coppice Gbrf	Hams Hall Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.M.	Chirk Kronospan Colas Rail	Fiddlers Ferry Power Stn	Daventry Int Rft Recep Rfd	Bescot Down Side	
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60H60S22</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>	
Operating Characteristics					<b>QZ</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>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	15/26½	...	16/46	17/36	...	19/46	20/45	
	mgn	3	...	...	(2)	...	...	(½)	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	
		dep	5	15/35	...	16/54½	17/45½	...	19/55	20/56
	Wigan Station Jn	dep-line	6	FL	...	FL	FL	...	FL	FL
		mgn	7	...	...	(1)	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	
		dep	9	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	
		dep	11	15/35½	...	16/56	17/46	...	19/55½	20/56½
		dep-line	12	FL	...	FL	FL	...	FL	FL
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	
		arr	14	...	...	...	...	...	...	
		dep	15	15/36	...	16/56½	17/47	...	19/56	20/57½
		dep-line	16	FL	...	FL	FL	...	FL	FL
	Wigan L.I.P.	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	...	...	...	...	...	...		
	dep	29	15/40	...	17/00½	17/52	...	20/00	21/02½	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	(½)		
	arr	31	...	...	...	...	...	...		
	dep	32	15/42	16/07½	17/03	17/54½	18/04	20/02	21/08	
Dallam Junction	dep-line	33	SL	FL	FL	FL	SL	FL	SL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...		
Warrington Bank Quay	dep	35	15/44½	16/10½	17/05	17/59	18/09	20/04½	21/13	
	dep-line	36	SL	SL	FL	SL	SL	FL	SL	
Warrington Bank Quay	mgn	37	...	...	...	...	...	...		
	arr	38	15C46	16C12	...	18C03½	...	20C06	21C16	
	plt	39	1	2	...	1	...	2	1	
	dep	40	15.48	16.14	17/06	18.05½	18/13	20.08	21.20	
	dep-line	41	OL	OL	FL	OL	OL	FL	OL	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	42	...	...	...	...	...	...		
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...		
	dep	44	...	...	...	...	...	...		
Arpley Sidings	arr	45	...	...	...	...	...	...		
	dep	46	...	...	...	...	...	...		
	mgn	47	...	...	...	...	...	...		
	arr	48	...	...	...	...	...	...		
	dep	49	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...		
	mgn	51	...	...	...	...	...	...		
	arr	52	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	dep	53	15/53	16/19	...	18/10½	18/16	...	21/25	
	dep-line	54	OL	OL	...	OL	...	...	OL	
	mgn	55	...	(4)	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	18RR18	...		
	dep	57	...	...	...	...	18.48	...		
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...		
	dep	59	...	...	...	...	...	...		
Acton Grange Jn	arr	60	...	...	...	...	...	...		
	dep	61	15/55	16/27	17/07½	18/14½	...	20/12½	21/29	



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

10 December to 13 May

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Signal ID			<b>3S06</b>	<b>3S06</b>	<b>3S91</b>	<b>6E09</b>	<b>3S07</b>	<b>3S91</b>	<b>6E10</b>	<b>3S56</b>	<b>3S07</b>	<b>4M48</b>	
Orig. Dep. Time						09.25	10.35		11.25		10.35	14.43	
Orig. Loc. Name						Tuebrook Sdgs Gbrf	Wigan L.I.P.		Liverpool Biomass Tml Gbf		Wigan L.I.P.	Mossend Euroterminal	
Dest. Loc. Name			Chester	Wigan L.I.P.	West Kirby	Drax Aes (Gbrf)	Southport	New Brighton	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.		Daventry Drs (Tesco)	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
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>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/44	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	<b>10RM50</b>	...	...	<b>10RM50</b>	...	...
		dep	5	...	...	...	...	<b>11.03</b>	...	...	<b>11.03</b>	...	18/52½
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	11/05	...	...	11/05	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	11/06	...	...	11/06	...	18/53
	dep-line	12	...	...	...	...	...	FL	...	...	FL	FL	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	11/07	...	...	11/07	...	18/54
		dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	FL
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	<b>09.10</b>	<b>09.10</b>	<b>09.30</b>	...	...	<b>12.49</b>	...	<b>17.12</b>	<b>18.31</b>	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	09/15	09/15	09/35	...	...	12/54	...	17/17	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	GL	GL	GL	...	...	GL	...	GL	...	...	
	dep	22	09/17	09/17	09/37	...	...	12/56	...	17/19	...	...	
	dep-line	23	SL	SL	SL	...	...	SL	...	FL	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	09/21	09/21	09/41	...	...	13/01	...	17/23	...	18/58	
mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	09/24	09/24	09/43	10/00½	...	...	12/59½	17/26	...	19/00	
dep-line	33	FL	FL	FL	FL	...	...	FL	FL	...	FL		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...		
Dallam Junction	dep	35	09/27	09/27	09/46	10/04	...	13/04	17/30	...	19/02		
	dep-line	36	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	FL		
mgn	37	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	09/28	09/28	09/47	10/05	...	13/06	17/32	...	19/03		
	dep-line	41	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	FL		
mgn	42	...	...	...	(½)	...	...	(2)	(1½)	...	...		
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	09/30	09/30	09/49	10/07½	...	...	13/10	17/35½	...	19/05	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

10 December to 13 May

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Signal ID			<b>3S09</b>	<b>6E24</b>	<b>6X53</b>	<b>4M94</b>	<b>4M49</b>	<b>4M82</b>	<b>4M82</b>	<b>6E27</b>	<b>6K88</b>	<b>6E34</b>	
Orig. Dep. Time				16.20	18.15	14.03	14.03	16.04	16.04	18.54	20.20	21.43	
Orig. Loc. Name				Liverpool Biomass Tml Gbf	Ellesmere Port (Dbc)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Carlisle N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbf	
Dest. Loc. Name			Edge Hill Gullet Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Barking Eurohub (Dbc)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Drax Aes (Gbrf)	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</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>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	20/27½	20/42½	20/55½	20/55½	...	22/20½	...	
	mgn	3	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	20/34	20/53½	21/04	21/04	...	22/28½	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	20/34½	20/54½	21/04½	21/04½	...	22/29	...
	dep-line	12	...	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	20/35	20/55	21/05	21/05	...	22/30	...
		dep-line	16	...	...	...	FL	FL	FL	FL	...	FL	...
		mgn	17	...	...	...	(1)	(1½)	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	<b>18.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	18/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	18/57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	SL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	19/01	...	...	20/40	21/00½	21/09	21/09	...	22/34½	...	
	mgn	30	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	...	19/06	...	20/42	21/02½	21/12	21/12	21/40	22/37	23/15½	
	dep-line	33	...	FL	...	FL	FL	SL	SL	FL	...	FL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	
	dep	35	...	19/09½	...	20/44	21/05	21/16½	21/16½	21/43½	...	23/19	
	dep-line	36	...	FL	...	FL	FL	SL	SL	FL	...	FL	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	21*18	21*21	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	UG	UG	...	...	...	
	dep	40	...	19/10½	...	20/45	21/05½	21.31	21.31	21/44½	22/41	23/20	
	dep-line	41	...	FL	...	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL	
	mgn	42	...	...	...	...	[1]	...	...	(½)	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	19*RR16	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	20.05	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	20/08	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep-line	54	...	...	OL	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	19/12½	20/12	20/46½	21/08½	21/35½	21/36	21/47	22/43	23/22	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

10 December to 13 May

			21	22
Signal ID			<b>3S57</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time			14.47	14.47
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...
	dep	2	...	...
	mgn	3	...	...
Wigan North Western	arr	4	<b>22RM39</b>	<b>22RM40</b>
	dep	5	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>
	dep-line	6	...	...
	mgn	7	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...
	dep	9	22/46	22/46
Wigan South Jn	arr	10	...	...
	dep	11	22/47	22/47
	dep-line	12	<b>GL</b>	<b>GL</b>
	mgn	13	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...
	dep	15	22/48	22/48
	dep-line	16	<b>GL</b>	<b>GL</b>
	mgn	17	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...
Springs Branch	arr	19	<b>22OP50</b>	<b>22OP50</b>
	dep	20	<b>22.54</b>	<b>22.54</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	...	...
	dep-line	33	...	...
	mgn	34	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	...
	dep-line	36	...	...
	mgn	37	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...
	plt	39	...	...
	dep	40	...	...
	dep-line	41	...	...
	mgn	42	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...
	dep	44	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...
	dep	46	...	...
	mgn	47	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...
	dep	49	...	...
	dep-line	50	...	...
	mgn	51	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...
	dep	53	...	...
	dep-line	54	...	...
	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	...	...