

BOOK CZ

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 21 MAY 2017 to SATURDAY 09 DECEMBER 2017**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section CZ02**

**ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE**

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

		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>3S09</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	13.35	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	Wigan L.I.P.	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)			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>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics		<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>QZ</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation		<b>Sun</b>	<b>WO</b>	<b>ThO</b>	<b>Sun From 25/06/2017</b>	<b>Sun From 25/06/2017</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	00/02½	...	00/12	00/31	...
	dep-line	2	...	...	...	...	<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	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	00/14	00/34	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	<b>00.17</b>	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	00C05	...	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	...	00.07	...	...	00/37	...
	dep-line	23	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	00/09	...	...	00/38	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	00/07	...	...	00/40	...
Golborne Jn	dep	31	...	...	...	...	00/14	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	00/14½	00/19	00/26	00/42½	00/47
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	34	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	<-----	...	...	...	...	00/34	...	...	00/51
	mgn	41	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	00RM40	...	...	00.54
Wigan L.I.P.	dep	43	00.05	...	...	...	...	00.44	...	...	01.04
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	00.10	...	...	...	...	00.49	...	...	01.09
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	00/02	00/21½	00/26	...	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	00/27	...	00/50½	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	61	...	...	...	00/03½	00/23	00/28	...	00/51	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	00/09	00/10	00/12½	00/32	00/37	...	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**

**22 May to 8 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>3S56</b>	<b>3S56</b>	<b>4F90</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6M52</b>	<b>6M75</b>	<b>6M75</b>	<b>4S51</b>
Orig. Dep. Time			17.12	17.12	21.55	17.33	17.33	17.33	13.40	19.15	19.15	21.29
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Hams Hall Gbrf	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Hinksey Sdgs	Margam T.C.	Margam T.C.	Birch Coppice Gbrf
Dest. Loc. Name					Seaforth C.T. (Gbrf)	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Mossend Euroterminal Gbrf
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR85</b>	<b>75C66S14</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>	<b>QY</b>			<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>TO</b>	<b>ThO</b>	<b>MWO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 26/06/2017</b>	<b>MO Until 19/06/2017</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	00/35	00/35	00/44	...	...	...	00/52	00/54	00/54	00/57
	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	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	<-----	<-----	<-----	...	...	...	...
	dep	9	00/38	00/38	...	...	...	00/57	00/58	00/58	00/58	01/01
Walton Old Jn.	dep-line	10	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	11	(1)	(1)	...	...	...	(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	...	...	...	...	...	...	...	01C02	03C51	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...
	dep	21	00/41	00/41	00/47	00/52	00/52	00/52	01/01	01.04	03.53	01/05
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>SL</b>	<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>
	mgn	23	...	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	00/54	00/54	00/54	01/02	01/07	...	01/05½
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
	dep	30	00/46	00/46	00/52½	00/56	00/56	00/56	01/04½	01/10	...	01/08½
Golborne Jn	mgn	31	(1½)	(1½)	...	(1)	(3)	(1)	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	00/50½	00/50½	...	01/03	01/03	01/03	01/09	01/14	...	01/13
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	00/54½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	00.57½	00.57½	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	01.02	01.02	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	01.07	01.07	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	...	...	01/11	01/11	01/11	01/15	01/22	...	01/20
	dep-line	50	...	...	...	<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	...	...	...	01/11½	01/11½	01/11½	01/16	01/23	...	01/21
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	01/12	01/12	01/12	01/17	01/24	...	01/21½
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	01/18	01/18	01/18	01/25	01/36	...	01/30½
dep-line	64	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>6C54</b>	<b>6C37</b>	<b>3Q12</b>	<b>4M97</b>	<b>6C37</b>	<b>6C37</b>	<b>6X65</b>	<b>0F16</b>	<b>6F69</b>	<b>4S83</b>
Orig. Dep. Time			22.16	22.25	22.34	22.38	22.25	23.00	20.28	01.10	01.10	17.35
Orig. Loc. Name			Tunstead Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail	Derby R.T.C.(Network Rail)	Drax Aes (Gbrf)	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 Frightliner Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Hardendale Qry Shap (Fhh)	Carlisle Yard Colas Rail	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)	
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>	<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>
Operating Characteristics					<b>Q</b>			<b>QY</b>				<b>Z</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>WFO</b>	<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>Acton Grange Jn</b>	dep	1	01/03	01/07	01/22	01/30½	01/36½	01/36½	01/44	01/48	01/48	01/52
	dep-line	2	FL	OL	FL	FL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
	mgn	3	(4)	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	01/11	...	...	01/41½	01/41½	01/48	01/52	01/52	01/56
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	OL	...	...	OL	OL	...	OL	OL	OL
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	01CL51	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	02@51	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	OL	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	<b>01C15</b>	...	...	<b>01C45½</b>	<b>01C45½</b>	...	...	...	...
	plt	20	...	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	...
	dep	21	01/09	<b>01.17</b>	01/25½	01/32	<b>01.47½</b>	<b>01.47½</b>	02/56	01/54	01/55	01/59
	dep-line	22	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL	SL	SL	FL
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	01/10	01/18½	01/26½	01/33	01/49	01/49	...	...	...	02/00½
	dep-line	28	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	...	FL
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	30	01/12½	01/21	01/30½	01/37	01/52	01/52	...	01/59	02/03	02/02½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/17	01/23½	01/36½	...	01/55½	01/55½	...	...	...	02/07
	dep-line	34	SL	SL	FL	...	SL	SL	...	...	...	SL
	mgn	35	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	01/25	01/29	01/46½	...	02/01	02/01	...	...	...	02/14
	dep-line	50	FL	UDS	FL	...	FL	FL	...	...	...	FL
Wigan South Jn	mgn	51	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/26½	01/30½	01/48½	...	02/03	02/03	...	...	...	02/15
Wigan Station Jn	dep-line	54	FL	DPL	FL	...	FL	FL	...	...	...	FL
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	<b>01*32½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	<b>6</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	01/27	<b>01.39½</b>	01/49	...	02/03½	02/03½	...	...	...	02/16
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	01/40½	01/50	02/02	...	02/12	02/12	...	...	...	02/24
	dep-line	64	FL	SL	FL	...	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**

**22 May to 8 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>4S88</b>	<b>6C50</b>	<b>3S93</b>	<b>6M75</b>	<b>6X65</b>	<b>4S53</b>	<b>3S90</b>	<b>6M02</b>	<b>6M02</b>	<b>3S07</b>
Orig. Dep. Time			16.13	01.30	22.30	20.26	20.28	00.38	03.03	20.33	20.45	03.29
Orig. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Kirkby	Margam T.C.	Didcot T.C.	Davenry Drs (Sains)	Wigan L.I.P.	Avonmouth Bbht Coal Silos	Portbury Coal Terminal Fhh	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Sellafield B.N.F.		Carlisle N.Y.	Mossend Down Yard	Coatbridge F.L.T.	Ormskirk	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>75C86D12</b>	<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-92S16</b>	<b>75C92S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>				<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX From 23/05/2017 Until 05/12/2017</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>
Acton Grange Jn	dep	1	01/56	02/05	...	02/38	...	03/01½	...	03/19½	03/19½	...
	dep-line	2	OL	FL	...	OL	...	OL	...	OL	OL	...
	mgn	3	(1)	(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>02RM10</b>	...	...	...	<b>03RM25</b>	...	...	...
	dep	9	02/00	...	<b>02.16</b>	02/44	...	03/04½	<b>03.29</b>	03/27	03/27	...
	dep-line	10	OL	...	OL	OL	...	OL	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	←	...	<b>03RM37</b>	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	<b>03.41</b>	03/30	03/30	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	19	...	...	...	<b>02C48</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
	dep	21	02/03	02/09	02/25	<b>02.50</b>	02/56	03/07½	...	...	...	...
	dep-line	22	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	02/04	02/11	02/27	02/53	02/58	03/09½	...	...	...	...
	dep-line	28	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	...	...
	mgn	29	(½)	(½)	...	...	...	(2½)	...	...	...	...
	dep	30	02/06½	02/14	02/31	02/56	03/00	03/15	...	...	...	...
	mgn	31	(2)	(½)	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	02/11	02/19½	02/34	03/00	03/06	03/18	...	...	...	...
	dep-line	34	SL	SL	SL	SL	SL	SL	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	35	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	02/38	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	<b>02.41</b>	...	...	...	...	...	...	<b>03RM34</b>
	dep	43	...	...	<b>02.51</b>	...	...	...	...	...	...	<b>03.38</b>
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>
Wigan L.I.P.	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	<b>02.56</b>	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	02/18	02/27	...	03/08	03/14	03/25	...	...	...	03/40
Wigan South Jn	dep-line	50	FL	FL	...	FL	FL	FL	...	...	...	<b>GL</b>
	mgn	51	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	02/19	02/29	...	03/09	03/15	03/25½	...	...	...	03/41
	dep-line	54	FL	FL	...	FL	FL	FL	...	...	...	<b>DPL</b>
	mgn	55	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM42½</b>
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>6</b>
	dep	60	02/20	02/29½	...	03/10	03/16	03/26	...	...	...	<b>03.47½</b>
	mgn	61	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	02/28	02/37	...	03/21	03/25	03/34	...	...	...	...
	dep-line	64	SL	FL	...	SL	SL	SL	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>3S07</b>	<b>6S62</b>	<b>6C18</b>	<b>6C18</b>	<b>6M75</b>	<b>4M77</b>	<b>1Q44</b>	<b>6M26</b>	<b>6C02</b>	<b>6X03</b>
Orig. Dep. Time			03.29	01.22	02.52	03.03	19.15	01.00	18.38	23.10	04.19	04.19
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Tunstead Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Margam T.C.	Drax Aes (Gbrf)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wilton Efw Terminal	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Viewpark Sdg Udingstn Lafrg	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Freight Terminal Knowsley	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60H66S16</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-TR85</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO Until 19/06/2017</b>	<b>MO Until 24/07/2017</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	03/30	03/41½	...	04/03	...	...	04/58½	04/58½
	dep-line	2	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</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	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	...	...	...	03/45½	...	...	...	...	05/03	05/03
	dep-line	11	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	<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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	<b>03C51</b>	...	...	...	...	<b>05C07</b>
	plt	21	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>3</b>
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	03/32	03/48½	<b>03.53</b>	04/04½	...	...	05/06	<b>05.10</b>
	dep-line	23	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	03/33	03/49½	03/56	04/05	...	...	05/08	05/13
Winwick Jn	mgn	28	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6)</b>	...
	dep	30	...	...	03/36	03/52	03/59	04/07½	...	...	05/17	05/16
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	03/30½	03/40	03/56	04/03	...	...	05/03	05/21	05/20
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>
	mgn	35	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	03/40	03/43½	03/48	04/04	04/11	...	04/56	05/08½	05/29	05/28
	dep-line	50	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/41	03/45	03/49	04/05	04/12	...	04/57	05/10	05/30	05/29
	dep-line	54	<b>DPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	04/58	05/11	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	<b>05RM00</b>	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...
	dep	60	<b>03.48</b>	03/46	03/50	04/06	04/13	...	<b>05.10</b>	...	05/31	05/30
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	03/59	04/01	04/17	04/26	...	...	...	05/41	05/40
	dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>6M02</b>	<b>6M26</b>	<b>6M61</b>	<b>3S08</b>	<b>4C97</b>	<b>6F28</b>	<b>6X50</b>	<b>6F68</b>	<b>3S50</b>	<b>4S50</b>
Orig. Dep. Time			20.56	01.22	19.28	05.40	04.30		22.15	04.22	05.07	06.03
Orig. Loc. Name			Portbury Coal Terminal Fhh	Tees N.Y.	Hunterston High Level Fhh	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh		Barking Eurohub (Dbc)	Tunstead Sdgs	Crewe	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Knowsley Freight Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Wigan L.I.P.	Carlisle N.Y.	Ravenhead Sdgs	Ellesmere Port (Dbc)	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Wigan L.I.P.	Coatbridge F.L.T.
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60C66S10</b>	<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>QZ</b>	<b>Y</b>		<b>Z</b>
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>TThFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>X</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	05/22	...	...	...	...	...	05/43	06/29	...	06/39
	dep-line	2	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	05/26	...	05/36	...	05/46	...	05/50	06/34	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	<b>05*ERM53</b>	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	<b>06.18</b>	<b>06.24</b>	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...
	arr	17	05/29	...	05/39	...	...	...	...	06/37	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	...	05/55	06/27	...	...	...	06/40½
	dep-line	23	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	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>
	arr	29	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...	<b>(3½)</b>
	dep	30	...	...	...	...	05/57½	06/34	...	...	...	06/47
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	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	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	arr	40	...	...	...	...	...	06/46½	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	43	...	...	...	<b>05RM45</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	<b>05.49</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	...	05/42	...	05/51	06/03½	...	...	...	...	06/53
	dep	50	...	<b>UDS</b>	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	05/44	...	05/53	06/04½	...	...	...	...	06/54
	dep	54	...	<b>UPL</b>	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	05/45	...	05/54	...	...	...	...	06/48	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	<b>18*17½</b>	...	...	...	...	<b>06RM50</b>	...
	plt	59	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>1</b>	...
	dep	60	...	...	...	<b>18.19½</b>	06/05	...	...	...	<b>06.54</b>	06/55
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	18/31	06/14	...	...	...	...	07/02
	dep-line	64	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Signal ID			<b>6M12</b>	<b>6C53</b>	<b>6M88</b>	<b>4S53</b>	<b>6F50</b>	<b>6F89</b>	<b>4F84</b>	<b>1Q26</b>	<b>6F89</b>	<b>4F22</b>
Orig. Dep. Time			22.44	06.30	14.35	05.00		06.16	05.03	06.12	06.16	05.35
Orig. Loc. Name			Portbury Coal Terminal Fhh	Crewe Coal Sidings (Drs)	Middleton Towers	Daventry Int Rft Recep Fl		Liverpool Bulk Terminal	Trafford Park Euro Term	Derby R.T.C.(Network Rail)	Liverpool Bulk Terminal	Daventry Int Rft Recep Rfd
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.	Ince & Elton Encirc Works	Coatbridge F.L.T.		Fiddlers Ferry Power Stn		Edinburgh	Fiddlers Ferry Power Stn	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60H66S22</b>	<b>75C66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>HST7-125</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75C66S14</b>
Operating Characteristics			Y	Q	Y					Y	Q	
Dates Of Operation			SX	SX	TThO	SX	WO	MWFO	MO	TO	TThO	MSX
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	06/49	07/03	...	07/40	...	...	07/57	08/09	...	08/13
	dep-line	2	OL	FL	...	FL	...	...	OL	FL	...	FL
	mgn	3	...	...	...	(1)	...	...	...	(2½)	...	(1½)
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	<b>07*RRk57</b>	...	...	<b>08*RRk40</b>	...
Walton Old Jn.	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	06/53	...	...	...	...	07/59	08/00	...	08/42	...
Arpley Sidings	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	(10)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	<b>08.03</b>	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	<b>07.12</b>	...	<b>07.49</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	OL	...	OL	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	07/06	...	...	...	...	08/02	...	...	08/45	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>08*C17</b>
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL
	dep	21	...	07/05	...	07/42½	07/54	...	...	08/13	...	<b>09.23</b>
Dallam Junction	dep-line	22	...	FL	...	FL	FL	...	...	FL	...	SL
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	07/06	...	07/43	07/55	...	...	08/14	...	...
Golborne Jn	dep	28	...	FL	...	FL	FL	...	...	FL	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	07/09	...	07/45	07/57½	...	...	08/15½	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	07/11½	...	07/48½	08/00½	...	...	08/18½	...	...
Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	FL	...	FL	SL	...	...	FL	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	08/05½	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	<b>08*OP30½</b>	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	<b>08.33</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	<b>08.38</b>	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	07/16	...	07/53	...	...	...	08/21½	...	...
	dep-line	50	...	FL	...	FL	...	...	...	FL	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	07/17	...	07/54	...	...	...	08/22	...	...
	dep-line	54	...	FL	...	FL	...	...	...	FL	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	07/18	...	07/54½	...	...	...	08/22½	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	07/26	...	08/02	...	...	...	08/27½	...	...
dep-line	64	...	FL	...	FL	...	...	...	FL	...	...	



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4E02</b>	<b>4S52</b>	<b>4S43</b>	<b>4F22</b>	<b>4F22</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	05.39	04.24	02.03	02.30	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	Crewe	Dollands Moor (Gbrf)	Dollands Moor (Gbrf)	Avonmouth Hansons Siding	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name			Milford West Sidings	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Wigan L.I.P.	Irvine Caledonian Paper Gb	Irvine Caledonian Paper Gb	Clitheroe Castle Cement	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>75-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>60-92S18</b>	<b>60-92S18</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>QZ</b>					<b>QY</b>	<b>QY</b>		<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</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	...	09/05½	...	09/35	09/35	10/21	10/35
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	10/28	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10°C32</b>	...
Arpley Sidings	dep	13	<b>08.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.55</b>	...
	dep-line	14	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	<b>08°C17</b>	<b>09°C08</b>	...	...	...	...	<b>10C37½</b>
	plt	20	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>3</b>
	dep	21	08/30	08/34½	08/39	<b>09.23</b>	<b>09.23</b>	...	09/37	09/37	11/00	<b>10.39½</b>
	dep-line	22	<b>SL</b>	<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	...	...	...	09/38	09/38	...	10/41
	dep-line	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	08/36	08/37½	08/42	09/30	09/30	...	09/40	09/40	...	10/43
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	08/39½	08/44½	...	...	...	09/43	09/43	...	10/45
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	08/43½	08/49	...	...	...	09/47½	09/47½	...	10/49
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
Wigan South Jn	mgn	51	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	08/44½	08/50	...	...	...	09/48	09/48	...	10/50
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	55	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	09/29	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	<b>09RM31</b>	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	60	...	08/46	08/51	...	...	<b>09.35</b>	09/48½	09/48½	...	10/50½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	<b>(1½)</b>	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	dep	63	...	08/53	08/59	...	...	...	09/58	09/58	...	11/00½
	dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			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>3S06</b>
Orig. Dep. Time			10.09	10.09	05.06	08.00	10.58	08.14	10.22	11.12	11.12	04.20
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	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Clitheroe Castle Cement	Hunterston High Level Fhh	Hunterston High Level Fhh	Seaforth C.T. (Gbrf)	Hunterston High Level Fhh			
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>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>TO</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	10/48	10/48	...	...	11/34	11/39	...	12/51	12/51	13/01
	dep-line	2	FL	FL	...	...	FL	FL	...	OL	OL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
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	...	...	...	11/23½	...	...	12/22	12/55	12/55	...
	dep-line	10	...	...	...	OL	...	...	OL	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	(2½)	...	...	...	(1)	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	12.58	12.59	...
	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	...	...	13/04
	dep-line	22	FL	FL	FL	FL	FL	SL	SL	...	...	FL
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	10/51	10/51	11/01	11/37	11/37	...	...	...	...	13/05
	dep-line	28	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	...	...	FL
	mgn	29	...	...	(8½)	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	30	10/54	10/54	11/12	11/39½	11/39½	11/47½	12/41	...	...	13/07
	mgn	31	...	(1½)	...	...	...	(1)	...	...	...	(2)
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	10/59	10/59	11/17	11/41½	11/41½	...	12/43	...	...	13/12
	dep-line	34	SL	SL	SL	FL	FL	...	FL	...	...	SL
	mgn	35	...	...	(4)	...	...	...	(1)	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	11/05	11/05	...	...	...	...	...	...	...	13/16
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13RM19
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.23
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13.28
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	11*08	11*08	11/27	11/45½	11/45½	...	12/48	...	...	...
	dep	49	12.16	12.16	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	FL	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	12/19	12/19	11/28	11/46½	11/46½	...	12/49	...	...	...
	dep-line	54	FL	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	...	...
	mgn	55	...	...	(1)	...	...	...	(½)	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	12/20	12/20	11/30	11/47	11/47	...	12/50	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	12/30	12/30	11/38	11/56½	11/56½	...	12/59	...	...	...
	dep-line	64	SL	SL	FL	SL	SL	...	FL	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Signal ID			<b>3S06</b>	<b>6S02</b>	<b>1Q47</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>6F31</b>	<b>6F91</b>	<b>4M18</b>	<b>4S44</b>
Orig. Dep. Time			04.20	13.32	10.52	10.41	10.41	12.15	13.01	13.54	09.19	11.57
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Warrington Royal Mail(Dbs)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Chester	Chester	Liverpool Bulk Terminal	Stoke Marcroft Engineering	Ince & Elton Encirc Works	Drax Aes (Gbrf)	Daventry Int Rft Recep Fl
Dest. Loc. Name				Shieldmuir Mail Terminal	Carlisle High Wapping Sdgs			Fiddlers Ferry Power Stn			Tuebrook Sdgs Gbrf	Coatbridge F.L.T
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-90S09</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75C86D12</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>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>	<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	13/01	...	13/48	...	...	...	14/09	14/26	14/32	14/36
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	(½)	...	...	...	...	...	...	(3)	...	(½)
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	<b>14RRk01</b>	...	...	...	...
Walton Old Jn.	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	13/51	...	...	14/03	14/12	14/33	...	...
Arpley Sidings	dep-line	10	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	<b>14.15</b>	<b>14.37</b>	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	14/06	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	13/04	...	13/55	...	...	...	...	...	14/33½	14/38
Dallam Junction	dep-line	22	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	13/05	...	...	...	...	...	...	...	14/34	14/39
Golborne Jn	dep	28	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
	dep	30	13/07	13/39	14/01	...	...	...	...	...	14/36	14/42
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	(2)	...	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	13/12	13/43	14/12½	14/24	14/24	...	...	...	...	14/44½
Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	...	(8½)	...	...	...	...	...	...	(½)
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	13/16	...	...	14/28	14/28	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	<b>13RM19</b>	...	...	<b>14RM31</b>	<b>14RM31</b>	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	<b>13.23</b>	...	...	<b>14.35</b>	<b>14.35</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	<b>13.28</b>	...	...	<b>14.40</b>	<b>14.40</b>	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	13/51	14/26½	...	...	...	...	...	...	14/49
	dep-line	50	...	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Wigan Station Jn	arr	52	...	<b>13*54</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	<b>13.56</b>	14/27½	...	...	...	...	...	...	14/50
	dep-line	54	...	<b>DPL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	13/59	14/30	...	...	...	...	...	...	14/50½
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	14/07	14/38	...	...	...	...	...	...	14/59
dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Signal ID			<b>4S35</b>	<b>4C03</b>	<b>6M11</b>	<b>4F61</b>	<b>6F52</b>	<b>3S93</b>	<b>6F86</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>4S54</b>
Orig. Dep. Time			14.10	12.06	05.49	12.15	13.15	15.22	13.54	16.34	16.34	15.54
Orig. Loc. Name			Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Washwood Heath R.M.C. Carlisle N.Y.	Hunterston High Level Fhh Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Hams Hall Gbrf	Donnington Rft	Chester	Peak Forest Up Sidings	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N. Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Mossend Euroterminal			Seaforth C.T. (Gbrf)				Crewe	Crewe	
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75-66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C90S09</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>				<b>QZ</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	15/19½	...	15/33	15/41	15/56	16/00	...	...	16/33½
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	<b>15RRk29</b>	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	15/31	...	15/45	...	16/04	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	15.48	...	16.07	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	15/34	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	<b>15*C23</b>	...	<b>15*C36</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	<b>4</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	<b>15.29</b>	...	<b>15.45</b>	...	15/58	...	...	...	16/37
	dep-line	22	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	...	...	15/59	...	...	...	16/38
	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	30	...	15/37	...	15/52	...	16/02	...	...	...	16/40
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	32	15*13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	<b>15.22</b>	15/40½	...	...	...	16/05	...	...	...	16/42
	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	35	...	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	16/09	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	16.12	...	<b>16RM39</b>	<b>16RM39</b>	...
	dep	43	...	...	...	...	...	16.22	...	<b>16.43</b>	<b>16.43</b>	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...
Wigan L.I.P.	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	16.27	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	15*34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	<b>15.48</b>	15/49	...	...	...	...	...	16/45	16/45	16/46
Wigan South Jn	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	15/50½	15/51	...	...	...	...	...	16/46	16/46	16/46½
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>
	mgn	55	(½)	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	16/47	16/47	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	<b>16RM49</b>	<b>16RM49</b>	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...
	dep	60	15/51½	15/51½	...	...	...	...	...	<b>16.55</b>	<b>16.55</b>	16/47½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	16/00½	16/00½	...	...	...	...	...	...	...	16/55
	dep-line	64	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Signal ID			<b>4M51</b>	<b>4M51</b>	<b>4E04</b>	<b>6F07</b>	<b>6S96</b>	<b>4M60</b>	<b>6F31</b>	<b>6F09</b>	<b>6C38</b>	<b>6F84</b>
Orig. Dep. Time			10.00	10.00		14.18	13.17	13.27	16.00	17.01	16.23	16.56
Orig. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)		Peak Forest Cemex Sdgs	Sinfin Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Stoke Marcroft Engineering	Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Biomass Tml Gbf	Tyne Coal Terminal Gbrf	Dallam Freight Depot	Grangemouth Ineos	Liverpool Biomass Tml Gbf		Liverpool Bulk Terminal	New Biggin British Gypsum	Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>75-66S08</b>	<b>75-66S08</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60C66S16</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>QY</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>ThO Until 07/09/2017</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	16/42	16/42	...	16/50	17/19	17/32	17/38½	...	...	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	<b>18*RRk26</b>	<b>18*RRk44</b>	<b>18RRk53</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	17/41½	18/28	18/47	18/55
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
Arpley Sidings	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	<b>17.45</b>	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18/58
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	<b>16*C54</b>	...	...	...	...	<b>18C51</b>	...
	plt	20	...	...	...	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>4</b>	...
	dep	21	16/44½	16/44½	...	17.02½	17/23	17/33½	...	18/31	18.53	...
	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	[1]	...	(2½)	(5)	...	...	...	(2)	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	17/07½	...	17/34	...	...	...	...
	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	16/50	16/51	...	...	17/34	17/37	...	18/36	19/03	...
	mgn	31	[1]	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	17/42	...	...	...	19/07	...
	dep-line	34	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	16.49½	...	17/50	...	...	...	19/13	...
	dep-line	50	...	...	<b>GL</b>	...	<b>GL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
Wigan South Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	16/52	...	17/51	...	...	...	19/14	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	60	...	...	16/52½	...	17/52	...	...	...	19/14½	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	17/01½	...	18/00	...	...	...	19/24½	...
	dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Signal ID			<b>6F94</b>	<b>0F74</b>	<b>6X53</b>	<b>6X53</b>	<b>4M71</b>	<b>6F80</b>	<b>4S14</b>	<b>4S14</b>	<b>6F58</b>	<b>4F23</b>
Orig. Dep. Time			17.32		18.25	18.25	15.29	18.16	18.30	19.09	16.28	17.43
Orig. Loc. Name			Crewe T.M.D. (E)		Ellesmere Port (Dbc)	Ellesmere Port (Dbc)	Drax Aes (Gbrf)	Bescot Down Side	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Toton Centre	Hams Hall Gbrf
Dest. Loc. Name				Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Barking Eurohub (Dbc)	Barking Eurohub (Dbc)	Liverpool Biomass Tml Gbf		Killoch Colliery Fhh	Hunterston High Level Fhh	Liverpool Bulk Terminal	Seaforth C.T. (Gbrf)
Timing Load			<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75C66S14</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>			<b>Y</b>			<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>TO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>MWThO</b>	<b>FSX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX, not 08/12/2017</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	18/55½	...	19/20	19/20	19/39	19/43	...	...	20/39	20/44
	dep-line	2	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...	<b>(2)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	<b>19*RRk51</b>	<b>20*RRk21</b>	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	18/58½	...	19/24	19/24	...	19/47	19/53	20/23	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...
Arpley Sidings	arr	12	<b>19.02</b>	...	<b>19*RR27</b>	<b>19*RR27</b>	...	<b>19.50</b>	...	...	...	...
	dep	13	...	<b>19.32</b>	<b>21.06</b>	<b>22.33</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>20C42</b>	<b>20*48½</b>
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	<b>4</b>
	dep	21	...	19/37	...	...	19/44½	...	19/57	20/32	<b>20.44</b>	<b>20.54</b>
	dep-line	22	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6)</b>
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	19/38	...	...	19/45	...	19/58	20/33	...	...
	dep-line	28	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
	dep	30	...	19/40	...	...	19/48	...	20/00	20/35	20/49	21/08
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...	<b>(4)</b>	<b>(7)</b>	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	20/02	20/41	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	20/07	20/45	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
Wigan South Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	20/08	20/46	...	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	20/11	20/47	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	...	...	...	...	...	...	20/19	20/56	...	...
	dep-line	64	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Signal ID			<b>6C66</b>	<b>4S45</b>	<b>3Q26</b>	<b>6E41</b>	<b>4S56</b>	<b>4S59</b>	<b>3Q26</b>	<b>4S47</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time			20.33	18.39	20.26	16.56	20.50	20.59	20.26	19.13		
Orig. Loc. Name			Ashton In Makerfld Ks Gbrf	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			Shap Harrison Qry Gbrf	Coatbridge F.L.T.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Doncaster Down Decoy	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Mossend Euroterminal	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>60-66S06</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>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics					<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QZ</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<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>FSX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	21/05	21/09	21/21	21/31½	21/39	...	21/43½	...	...
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	<b>(4)</b>	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	21/24	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	<b>21*12</b>	<b>21C28</b>	...	...	<b>21*12</b>	...	...	...
	plt	20	...	...	<b>SL</b>	<b>4</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	...
	dep	21	...	21/07	<b>21.48½</b>	<b>21.30</b>	21/34	21/41	<b>21.48½</b>	21/49	...	...
	dep-line	22	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	<b>[4]</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	21/07½	...	...	21/35	21/42	...	21/50	...	...
	dep-line	28	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...
	dep	30	...	21/10	...	21/39	21/37	21/44	21/53½	21/53	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	<b>(2½)</b>	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	21/12½	...	...	21/39	21/46	...	21/55½	...	...
	dep-line	34	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	37	20/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	38	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	40	20/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>14.47</b>	<b>14.47</b>
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	20/50	21/17	...	...	21/43	21/50	...	22/00	22/36	22/36
Wigan South Jn	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	20/51	21/18	...	...	21/43½	21/50½	...	22/01	22/37	22/37
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	22/38	22/38
	arr	58	...	<b>21*19</b>	...	...	...	...	...	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	<b>1</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	dep	60	20/51½	<b>21.32</b>	...	...	21/44	21/51	...	22/01½	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	21/00	21/44½	...	...	21/51	21/58	...	22/10½	...	...
	dep-line	64	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			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>6X77</b>	<b>6M88</b>	<b>1Q42</b>	<b>4S67</b>	<b>6X77</b>	<b>1Q41</b>
Orig. Dep. Time							13.58	14.35	18.38	20.08	13.58	13.13
Orig. Loc. Name							Dagenham Dock Reception	Middleton Towers	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Trafford Park Euro Term	Dagenham Dock Reception	Derby R.T.C.(Network Rail)
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Mossend Down Yard	Ince & Elton Encirc Works	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>TO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	21/52	22/05½	22/28½	22/45	...	22/53
	dep-line	2	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	21/57	22/10½	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	<b>22*00</b>	<b>22*13½</b>	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	<b>22.50</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	----->	...	...	-----<	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	<b>22C47½</b>	...	<b>23*RM01</b>
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	<b>4</b>
	plf	21	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.49½</b>	<b>22/56</b>	<b>23.28</b>
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	...	<b>22/56</b>	...	<b>22/30</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	dep-line	23	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	...	...	...	...	...	...	<b>22/52½</b>	...	...
Winwick Jn	mgn	28	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	<b>22/35</b>	<b>22/54½</b>	<b>23/01</b>	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	<b>22/57</b>	<b>23/04½</b>	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	<b>14.47</b>	<b>14.47</b>	<b>14.47</b>	<b>14.47</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	<b>22/36</b>	<b>22/36</b>	<b>22/36</b>	<b>22/36</b>	...	...	...	<b>23/01½</b>	<b>23/11</b>	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	<b>22/37</b>	<b>22/37</b>	<b>22/37</b>	<b>22/37</b>	...	...	...	<b>23/02</b>	<b>23/11½</b>	...
	dep-line	54	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan Station Jn	mgn	55	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	<b>22/38</b>	<b>22/38</b>	<b>22/38</b>	<b>22/38</b>	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>	...	...	...	...	...	...
	plf	59	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	...	...	...	<b>23/02½</b>	<b>23/12</b>	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	<b>23/11½</b>	<b>23/20</b>	...
dep-line	64	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Signal ID			<b>3Q23</b>	<b>6F25</b>	<b>6C64</b>	<b>3Q85</b>	<b>3S08</b>	<b>3S08</b>	<b>1Q67</b>	<b>6S33</b>	<b>0F90</b>	<b>6X52</b>
Orig. Dep. Time			21.56	20.53	13.42	22.59	23.15	23.15	18.31		23.07	17.33
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Bescot Down Side	Mountsorrel Sdgs	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Neville Hill T&R.S.M.D		Crewe T.M.D. (E)	Portbury Automotive Terml Mossend Down Yard
Dest. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)		Carlisle N.Y.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Neville Hill T&R.S.M.D	Killoch Colly		
Timing Load			<b>UTU-T</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>UTU-T</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-TR55</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>MTWO</b>	<b>ThO</b>	<b>WO</b>	<b>FO</b>	<b>TThO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	22/54½	22/55	23/01	23/30½	...	...	...	...	23/52	23/56
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	22/59	...	...	...	...	...	...	23/55½	23/59½
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	<b>23.02</b>	...	...	...	...	...	...	<b>23.59</b>	----->
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	<b>23.30</b>	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	19	<b>23.00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	plt	20	<b>4</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	<b>23@00½</b>	...	23/03	23/32½	...	...	...	23/35½	...	...
	dep-line	22	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	23/04	...	...	...	...	23/36½	...	...
	dep-line	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
Winwick Jn	mgn	29	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	<b>23@15½</b>	...	23/09½	23/35	...	...	...	23/39	...	...
	mgn	31	...	...	(2)	...	...	...	...	(½)	...	...
Golborne Jn	arr	32	<b>23.20½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	<b>23@21</b>	...	23/14	...	...	...	...	23/43	...	...
	dep-line	34	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	23RMk30	23RMk31	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	23/32	...	23/20	...	23/34	23/35	...	23/50	...	...
Wigan South Jn	dep-line	50	<b>UDS</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	51	(½)	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	23/34½	...	23/21	...	23/35	23/36	...	23/54½	...	...
	dep-line	54	<b>DPL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	(2)	(2)	...	(2)	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	<b>23*36½</b>	...	...	...	...	...	<b>23RM52</b>	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	<b>6</b>	...	...	...	...	...	<b>6</b>	...	...	...
	dep	60	<b>23@52½</b>	...	23/21½	...	23/38	23/39	...	23/57	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	----->	...	...	...	...	...	----->	----->	...	...
	dep	63	...	...	23/35	...	23/46	23/47	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...

@ 3Q23: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Warrington Bank Quay  
 @ 3Q23: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Winwick Jn  
 @ 3Q23: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Golborne Jn  
 @ 3Q23: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Wigan North Western

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Mondays to Fridays

22 May to 8 December

			161	162
Signal ID			<b>6X52</b>	<b>6X52</b>
Orig. Dep. Time			17.33	17.33
Orig. Loc. Name			Portbury Automotive Terml	Portbury Automotive Terml
Dest. Loc. Name			Mossend Down Yard	Mossend Down Yard
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MWO</b>	<b>FO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	23/56	23/56
	dep-line	2	<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
	dep-line	10	...	...
Arpley Sidings	mgn	11	...	...
	arr	12	----->	----->
	dep	13	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...
	mgn	15	...	...
	arr	16	...	...
	dep	17	...	...
	mgn	18	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...
	plt	20	...	...
	dep	21	...	...
	dep-line	22	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...
	arr	24	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...
	arr	26	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...
	dep-line	28	...	...
	mgn	29	...	...
Golborne Jn	dep	30	...	...
	mgn	31	...	...
	arr	32	...	...
	dep	33	...	...
	dep-line	34	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	mgn	35	...	...
	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	...	...
Wigan South Jn	mgn	51	...	...
	arr	52	...	...
	dep	53	...	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	...
	mgn	55	...	...
	arr	56	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...
	arr	58	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	...
	dep	60	...	...
	mgn	61	...	...
	arr	62	...	...
	dep	63	...	...
	dep-line	64	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

27 May to 9 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3Q23</b>	<b>4S49</b>	<b>4S82</b>	<b>3S56</b>	<b>4S51</b>	<b>6X52</b>	<b>6M52</b>	<b>6C37</b>	<b>4F90</b>	<b>6C54</b>
Orig. Dep. Time			21.56	21.58	23.54	17.12	21.29	17.33	13.40	22.25	22.07	22.04
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Daventry Int Rft Recep Rfd	Crewe Bas Hall S.S.N.	Wigan L.I.P.	Birch Coppice Gbrf	Portbury Automotive Terml	Hinksey Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail	Hams Hall Gbrf	Tunstead Sdgs
Dest. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Grangemouth Tdg (Ews)	Coatbridge F.L.T.		Mossend Euroterminal Gbrf	Mossend Down Yard	Carlisle N.Y.	Carlisle Yard Colas Rail	Seaforth C.T. (Gbrf)	Hardendale Qry Shap (Fhh)
Timing Load			<b>UTU-R</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>		<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>		<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	00/02½	00/31	00/35	00/41½	...	00/52	01/07	01/11	01/27½
	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	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	(2)
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	00/34	00/38	00/45½	←-----	00/57	01/11	01/15	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
	dep-line	11	...	...	...	(1)	...	...	(1)	...	(1)	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	<b>00CL03</b>	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	<b>00.52</b>	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	<b>00C05</b>	...	...	...	...	...	<b>01C15</b>	...	...
	arr	20	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	<b>3</b>	...	...
	plt	21	...	<b>00.07</b>	00/37	00/41	00/48½	00/57	01/01	<b>01.17</b>	01/19	01/31½
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	00/09	00/38	...	...	00/58	01/02	01/18½	...	01/32½
Winwick Jn	dep	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	dep-line	29	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	(2)
	mgn	30	...	00/11½	00/40	00/46	<b>01*k10</b>	01/00	01/06½	01/21	01/24	01/37
Golborne Jn	dep	31	...	(1)	...	(1½)	...	(1)	(1)	...	...	(1)
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	00/17½	00/42½	00/50½	01/15½	01/05	01/11	01/23½	...	01/42½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	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>
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	40	...	...	...	00/54½	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	00.57½	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	43	...	...	...	01.02	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	mgn	46	...	...	...	<b>01.07</b>	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	00/24½	00/49½	...	01/22½	01/13	01/17	01/29	...	01/49½
	dep	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UDS</b>	...	<b>FL</b>
	dep-line	51	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	00/25½	00/50½	...	01/23½	01/14	01/18	01/30½	...	01/50½
	dep	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>DPL</b>	...	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	58	←-----	...	...	...	...	...	...	<b>01*32½</b>	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	<b>6</b>	...	...
	dep	60	...	00/26	00/51	...	01/24	01/14½	01/19	<b>01.39½</b>	...	01/51
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
	arr	62	<b>00.03</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	<b>00.03½</b>	00/35	00/58	...	01/33	01/22½	01/27	01/50	...	02/04½
dep-line	64	<b>SL</b>	<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

27 May to 9 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6C37</b>	<b>6M97</b>	<b>4S83</b>	<b>4S88</b>	<b>3S93</b>	<b>6X65</b>	<b>3S90</b>	<b>4S53</b>	<b>3S07</b>	<b>6M02</b>
Orig. Dep. Time			23.00	17.05	17.35	16.13	22.30	20.28	02.49	00.43	03.43	20.33
Orig. Loc. Name			Chirk	Hunterston High Level Fhh	London Gateway Frghtliner	Felixstowe North F.L.T.	Kirkby	Didcot T.C.	Wigan L.I.P.	Davenport Drs (Sains)	Wigan L.I.P.	Avonmouth Bbht Coal Silos
Dest. Loc. Name			Kronspan Colas Rail	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.		Mossend Down Yard	Ormskirk	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>60-66S08</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</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, not 09/12/2017</b>
Acton Grange Jn	dep	1	01/36½	...	01/52	01/56	...	02/19	...	03/29	...	03/53
	dep-line	2	OL	...	OL	OL	...	OL	...	OL	...	OL
	mgn	3	...	...	...	(1)	...	...	...	(2)	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>01RRk44</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	01/41½	01/46	01/56	02/00	<b>02RM10</b>	02/23	<b>03RM19</b>	03/34	...	03/57
Walton Old Jn.	dep-line	10	OL	...	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
	mgn	11	...	...	...	...	(3)	...	(3)	(1)	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	<b>02CL26</b>	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	<b>03@28</b>	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	OL	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	<b>03RM38</b>	...	...	...
	dep	17	...	01/49	...	...	...	...	<b>03.40</b>	...	...	04/00
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	19	<b>01C45½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	<b>01.47½</b>	...	01/59	02/03	02/25	03/33	...	03/38	...	...
	dep-line	22	FL	...	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	01/49	...	02/00½	02/04	02/27	03/34	...	03/38½	...	...
	dep-line	28	FL	...	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	dep	30	01/52	...	02/02½	02/06½	02/31	03/36	...	03/41	...	...
	mgn	31	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/55½	...	02/07	02/11	02/34	03/39½	...	03/44½	...	...
	dep-line	34	SL	...	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	02/38	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	<b>02.41</b>	...	...	...	<b>03RM48</b>	...
	dep	43	...	...	...	...	<b>02.51</b>	...	...	...	<b>03.52</b>	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	<b>02.56</b>	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	02/01	...	02/14	02/18	...	03/47½	...	03/52	03/54	...
	dep-line	50	FL	...	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL	FL
Wigan South Jn	mgn	51	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	02/03	...	02/15	02/19	...	03/48½	...	03/53	03/55	...
Wigan Station Jn	dep-line	54	FL	...	FL	FL	FL	FL	FL	FL	UPL	...
	mgn	55	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	03/55½	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM57½</b>	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...
Balshaw Lane	dep	60	02/03½	...	02/16	02/20	...	03/49	...	03/54	<b>04.02½</b>	...
	mgn	61	...	...	[1]	(1)	...	(1)	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	02/12	...	02/24	02/28	...	03/59	...	04/04	...	...
	dep-line	64	SL	...	SL	SL	SL	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

### Saturdays

27 May to 9 December

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>6M02</b>	<b>6C02</b>	<b>6X03</b>	<b>6M61</b>	<b>6M26</b>	<b>4S97</b>	<b>6X50</b>	<b>4S50</b>	<b>6M62</b>	<b>0C19</b>
Orig. Dep. Time			20.45	04.22	04.22	19.28	23.10	04.03	22.48	06.03	20.47	
Orig. Loc. Name			Portbury Coal Terminal Fhh	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hunterston High Level Fhh	Wilton Efw Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Barking Eurohub (Dbc)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hunterston High Level Fhh	Carlisle N.Y.
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Knowsley Freight Terminal	Barassie Yard Fhh	Ellesmere Port (Dbc)	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60C66S10</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>QZ</b>	<b>Z</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	03/53	04/59½	04/59½	...	...	...	06/07	06/40½	...	...
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	03/57	...	...	05/20	...	05/50	06/13	...	06/40½	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	(7½)	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	<b>06*ERM16</b>	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	<b>06.49</b>	...	...	<b>06.58</b>
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	04/00	...	...	05/23	...	...	...	...	06/51	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	05/01½	05/01½	...	...	05/59	...	06/43	...	07/03
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	...	05/02½	05/02½	...	...	05/59½	...	06/44	...	07/04
Winwick Jn	mgn	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	...	05/05½	05/05½	...	...	06/01½	...	06/46	...	07/06
Golborne Jn	dep	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	05/08½	05/08½	...	05/41	06/03½	...	06/48	...	07/08½
Ashton In Makerfield K.S.	dep	34	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	dep-line	35	...	(2)	...	...	(3½)	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	...	05/18½	05/18½	...	05/51	06/07½	...	06/52	...	07/13
	dep	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	05/19½	05/19½	...	05/52½	06/08½	...	06/53	...	07/14
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	05/53½	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	05/20½	05/20½	...	...	06/09	...	06/54	...	07/15
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	05/30½	05/30½	...	...	06/18	...	07/01	...	07/23
dep-line	64	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

27 May to 9 December

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>6C53</b>	<b>6F89</b>	<b>4S52</b>	<b>4F22</b>	<b>4S43</b>	<b>4C20</b>	<b>4C22</b>	<b>6M90</b>	<b>4F68</b>	<b>6M90</b>
Orig. Dep. Time			06.30	06.16	07.58	06.01	06.40	08.00	10.03	05.00	08.59	05.00
Orig. Loc. Name			Crewe Coal Sidings (Drs)	Liverpool Bulk Terminal	Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Daventry Drs (Tesco)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Avonmouth Hansons Siding	Hams Hall Gbrf	Avonmouth Hansons Siding
Dest. Loc. Name			Sellafield B.N.F.	Fiddlers Ferry Power Stn	Coatbridge F.L.T.	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Mossend Euroterminal	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Clitheroe Castle Cement	Seaforth C.T. (Gbrf)	Clitheroe Castle Cement
Timing Load			<b>60-TR40</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S04</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Z</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>
Acton Grange Jn	dep	1	07/03	...	08/34	08/38	09/32	...	...	11/33	11/39	...
	dep-line	2	FL	...	FL	FL	FL	...	...	OL	FL	...
	mgn	3	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>07RRk57</b>	...	...	...	<b>09*RRk36</b>	<b>11RRk25</b>	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	9	...	07/59	...	...	...	09/38	11/27	11/36	...	...
Arpley Sidings	dep	10	...	...	...	...	...	OL	OL	OL	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←-----
	dep	17	...	08/02	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	19	...	...	...	08*C40½	...	...	...	11*C40	...	11*C40
	plt	20	...	...	...	SL	...	...	...	3	...	3
	dep	21	07/08	...	08/35½	09.23	09/33½	09/47	11/36	11.47	11/42	11.47
Dallam Junction	dep-line	22	FL	...	FL	SL	FL	FL	FL	FL	SL	FL
	mgn	23	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...
Winwick Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	07/09	...	08/36½	...	09/35½	09/47½	11/36½	...	...	11/48½
Golborne Jn	dep	28	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	...	FL
	mgn	29	(2)	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
	dep	30	07/14	...	08/38½	09/30	09/39½	09/50	11/39	...	11/47½	11/51
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	31	...	...	...	(2)	...	...	...	...	(1)	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	07/16½	...	08/40½	...	09/45	09/52	11/41	...	...	11/55
Haydock Branch Junction	dep-line	34	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	...	FL
	mgn	35	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	(¾)
	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	07/21	...	08/44½	...	09/50	09/56½	11/46	...	...	12/04
	dep-line	50	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	...	FL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	07/22	...	08/45	...	09/50½	09/57½	11/47	...	...	12/05
	dep-line	54	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	...	FL
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	07/23	...	08/45½	...	09/51	09/58½	11/47½	...	...	12/08
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	07/31	...	08/53½	...	09/59	10/07½	11/57	...	...	12/17
dep-line	64	FL	...	SL	...	FL	FL	FL	...	...	SL	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

27 May to 9 December

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>4S55</b>	<b>3S06</b>	<b>4S49</b>	<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>0C60</b>	<b>3S57</b>	<b>4S44</b>	<b>4F61</b>	<b>3S93</b>
Orig. Dep. Time			09.54	04.20	11.12	10.43	12.10	13.58	14.53	11.52	11.26	15.16
Orig. Loc. Name			Daventry Int Rft Recep Fl Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Rfd Grangemouth Tdg (Ews)	Chester	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe Bas Hall S.S.M. Carlisle N.Y.	Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Fl Coatbridge F.L.T.	Hams Hall Gbrf (Gbrf)	Chester
Dest. Loc. Name												
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Q</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	12/35½	13/01	13/39	...	...	14/36	...	14/56	15/34½	15/39
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	14*RRK05½	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	14/07½	...	...	...	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	14/10½	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	13C41½	...	...	...	...	...	15*C37	...
	plt	20	...	...	3	...	...	...	...	...	4	...
	dep	21	12/37½	13/04	13.43½	...	...	14/37½	...	14/57½	15.42	15/41
	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	12/38	13/05	13/45½	...	...	14/38	...	14/58½	...	15/43
	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	30	12/40½	13/07	13/48	...	...	14/40	...	15/00½	...	15/46
	mgn	31	(½)	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	12/43½	13/15	13/50½	14/22½	...	14/42	...	15/02½	...	15/50
	dep-line	34	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<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	...	13/19	...	14/26½	...	...	...	...	...	15/54
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	13.22	...	14RM30	...	...	14RM58	...	...	15.57
	dep	43	...	13.32	...	14.34	...	...	15.03	...	...	16.07
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	13.37	...	14.39	...	...	...	...	...	16.12
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	12/48	...	13/56½	...	...	14/46	15/05	15/06½	...	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	12/49	...	13/57½	...	...	14/47	15/06	15/07½	...	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	15/07	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	15RM09	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	dep	60	12/49½	...	13/58	...	...	14/48	15.14	15/08	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	12/58½	...	14/07	...	...	14/57	...	15/16	...	...
	dep-line	64	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

27 May to 9 December

			51	52	53	54	55	56
Signal ID			<b>4F61</b>	<b>4M51</b>	<b>6M88</b>	<b>6F84</b>	<b>6M89</b>	<b>3S56</b>
Orig. Dep. Time			11.26	11.30	08.22	16.54	13.39	15.12
Orig. Loc. Name			Hams Hall Gbrf	Drax Aes (Gbrf)	Middleton Towers	Liverpool Bulk Terminal	Middleton Towers	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Seaforth C.T. (Gbrf)	Liverpool Biomass Tml Gbf		Fiddlers Ferry Power Stn		
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	16/19	17/55	...	20/56½	21/34
	dep-line	2	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	<b>(2)</b>	...	...	<½>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	<b>18RRk48</b>	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	17/59	18/50	21/02	21/36
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	11	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	<b>18.02</b>	...	<b>21.05</b>	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	<-----	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	18/53	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	<b>15°C37</b>	...	...	...	...	...
	plt	20	<b>4</b>	...	...	...	...	...
	dep	21	<b>15.42</b>	16/22½	...	...	...	21/38
	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	23	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...
	dep-line	28	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...
	dep	30	15/49	16/29	...	...	...	21/43
	mgn	31	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	21/46
	dep-line	34	...	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	21/50
Bamfurlong Jn	mgn	41	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	21.53
	dep	43	...	...	...	...	...	<b>21.57</b>
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	<b>22.02</b>
	dep	47	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	plt	59	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	...	...	...	...	...



## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

21 May to 3 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3S93</b>	<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	<b>3S08</b>	<b>3S06</b>	<b>6C37</b>	<b>3S06</b>	<b>4M51</b>	<b>4M51</b>
Orig. Dep. Time			21.32	03.29	10.35	10.35	11.12	04.20	10.30	09.10	11.53	11.53
Orig. Loc. Name			Kirkby	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Chirk Kronospan Colas Rail	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)
Dest. Loc. Name				Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Southport	Wigan L.I.P.		Carlisle Yard Colas Rail		Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<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>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>Sun, not 21/05/2017</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>
Acton Grange Jn	dep	1	...	...	...	...	...	13/07	13/40½	15/19½	15/48	15/48
	dep-line	2	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	19	...	...	...	...	...	...	13C44½	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	13/10	13.47½	15/22	15/49½	15/49½
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	(8)	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	13/11	13/49	...	15/50	15/50
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	13/13	13/51½	15/35	15/52	15/52
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/22½	...	...	...	...	13/16	13/54	15/41	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	01/26½	...	...	...	...	13/20	...	15/45	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	01.30	03RM34	10RM40	10RM40	11RM17	13RM23	...	15OP48	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	01.40	03.38	10.44	10.44	11.21	13.27	...	15.52	...	...
	dep-line	44	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	01.45	...	...	...	...	13.32	...	15.57	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	03/40	10/46	10/46	11/23	...	13/59	...	...	...
	dep-line	50	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	03/41	10/47	10/47	11/25	...	14/00	...	...	...
	dep-line	54	...	<b>DPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	(½)	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	10/48	10/48	11/26	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	03RM43	10RM50	10RM50	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	1	2	2	...	...	...	...	...	...
	dep-line	60	...	03.47	11.03	11.03	22/34½	...	14/00½	...	...	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	22/44½	14/09	...	...	...
dep-line	64	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

21 May to 3 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>4M51</b>	<b>3S50</b>	<b>4S45</b>	<b>4S54</b>	<b>4S47</b>	<b>6X53</b>	<b>3S94</b>	<b>6C66</b>	<b>4S45</b>	<b>6C66</b>
Orig. Dep. Time			11.57	16.36	14.27	17.00	16.03	18.15	18.24	20.40	18.39	21.30
Orig. Loc. Name			DoncasterDown Decoy Gbrf	Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Fl	Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Ellesmere Port (Dbc)	James Street	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Daventry Int Rft Recep Fl	Ashton In Makerfld Ks Gbrf
Dest. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbrf	Crewe	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal	Barking Eurohub (Dbc)		Shap Harrison Qry Gbrf	Coatbridge F.L.T.	Shap Harrison Qry Gbrf
Timing Load			<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>		<b>QZ</b>			<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun From 25/06/2017</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun Until 18/06/2017</b>	<b>Sun From 25/06/2017</b>	<b>Sun From 25/06/2017</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	15/48	...	16/39½	17/36½	17/59½	19/09	19/35	...	21/06	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	...	...	...	...	...	19/13	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	19*RR16 20.05	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	18*C02 4	...	...	...	...	...
	plt	21	15/49½	...	16/41	17/38	18.08	...	19/36½	...	21/08	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	15/50	...	16/42	17/39	18/11	...	19/37½	...	21/09	...
Winwick Jn	mgn	28	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
	dep	30	15/52	...	16/44	17/41	18/13	...	19/40½	...	21/12	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	16/46	17/43	18/15½	...	19/43	...	21/14½	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	20/51	...	21/41
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	19/47	20/54	...	...	21/44
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	16RM41	...	...	...	...	19.50	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	16.45	...	...	...	...	20.00	...	...	...
	dep-line	44	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	20.05	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	16/47	16/53	17/47	18/20	...	...	20/57	21/19	21/47
	dep-line	50	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	<b>UDS</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	16/48	16/53½	17/47½	18/20½	...	...	20/58½	21/20	21/50
	dep-line	54	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	16/49	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	16RM51	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	16.55	16/54	17/48½	18/21	...	...	20/59	21/20½	21/50½
	dep-line	60	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(7)
<b>Balshaw Lane</b>	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	17/01	17/55½	18/30	...	...	21/07	21/29½	22/05½
dep-line	64	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

21 May to 3 December

			21	22	23	24	25	26	27
			<b>3S57</b>	<b>3S57</b>	<b>3S07</b>	<b>3S08</b>	<b>3S56</b>	<b>4S49</b>	<b>4S51</b>
Signal ID					20.05	23.15	18.18	21.25	21.14
Orig. Dep. Time					Southport	Wigan L.I.P.	Chester	Daventry Int Rft	Birch Coppice
Orig. Loc. Name								Recep Rfd	Gbrf
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.		Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Grangemouth	Mossend
								Tdg (Ews)	Euroterminal
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</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>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun From</b>	<b>Sun From</b>
								<b>25/06/2017</b>	<b>25/06/2017</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	23/39½	23/43½	23/51
	dep-line	2	...	...	...	...	<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	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	23°C46	23C53½
	arr	20	...	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>4</b>
	plt	21	...	...	...	...	23/42	<b>23.48</b>	<b>23.55½</b>
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	----->
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	23/43	23/50	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	23/45	23/52½	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	23/02	...	23/48	23/56½	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep	34	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	----->	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	40	...	...	23/06	<b>23RMk30</b>	23/52	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	43	...	...	<b>23.09</b>	...	<b>23.55</b>	...	...
	dep	44	...	...	<b>23.19</b>	...	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	<b>23.24</b>	...	----->	...	...
	arr	47	<b>14.47</b>	<b>14.47</b>	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	22/35	22/35	...	23/34	...	...	...
	dep	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	...	...	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	22/36	22/36	...	23/35	...	...	...
	dep	54	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
Wigan Station Jn	dep-line	55	(½)	(½)	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	22/37	22/37	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	58	<b>22RM39</b>	<b>22RM40</b>	...	...	...	...	...
	arr	59	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	...
	plt	60	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>	...	23/36	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	61	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...
	mgn	62	...	...	...	...	...	...	...
	arr	63	...	...	...	23/45	...	...	...
dep	64	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>1Q67</b>	<b>4M67</b>	<b>3S08</b>	<b>6V15</b>	<b>6V15</b>	<b>6M29</b>	<b>6V51</b>	<b>6L85</b>	<b>6V51</b>	<b>6V51</b>
Orig. Dep. Time			18.31	20.15	11.12	17.27	17.27	16.34				
Orig. Loc. Name			Neville Hill T&R.S.M.D	Mossend Down Yard	Wigan L.I.P.	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Killoch Colly Yard				
Dest. Loc. Name			Neville Hill T&R.S.M.D	Trafford Park Euro Term	Wigan L.I.P.	Didcot T.C.	Didcot T.C.	Ketton Ward Sdg.	Portbury Automotive Terml	Middleton Towers	Portbury Automotive Terml	Portbury Automotive Terml
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>ThO</b>	<b>MWO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>FO</b>	<b>MO</b>	<b>TThO</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	00/18	00/28½	00/28½	00/33½	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	<b>00.01</b>	<b>00/06</b>	<b>00/26</b>	<b>00/38</b>	<b>00/38</b>	<b>00/44</b>	...	...	...	...
	dep-line	6	<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	...	<b>00/06½</b>	<b>00/26½</b>	<b>00/38½</b>	<b>00/38½</b>	<b>00/44½</b>	...	...	...	...
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	<b>00/08</b>	<b>00/27½</b>	<b>00/40</b>	<b>00/40</b>	<b>00/45½</b>	...	...	...	...
	dep-line	16	...	<b>SL</b>	<b>GL</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	...	<b>00/14½</b>	...	<b>00/47</b>	<b>00/47</b>	<b>00/53½</b>	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	<b>00/17½</b>	...	<b>00/51</b>	<b>00/51</b>	<b>00/57</b>	...	...	...	...
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	<b>00/19½</b>	...	<b>00/56</b>	<b>00/56</b>	<b>01/00½</b>	...	...	...	...
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	<b>00C21½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	<b>00.23½</b>	...	<b>00/59</b>	<b>00/59</b>	<b>01/03</b>	...	...	...	...
	dep-line	41	...	<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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	<b>01CL04</b>	<b>01CL04</b>	<b>01OP08</b>	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	<b>01@41</b>	<b>01@41</b>	<b>01.45</b>	<b>02.43</b>	<b>02.48</b>	<b>03.03</b>	<b>03.03</b>
	dep-line	50	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	<b>00/26½</b>	...	<b>01/44</b>	<b>01/44</b>	<b>01/48</b>	<b>02/46</b>	<b>02/51</b>	<b>03/06</b>	<b>03/06</b>
	dep-line	54	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<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	...	<b>00/31½</b>	...	<b>01/48</b>	<b>01/48</b>	<b>01/52</b>	<b>02/48</b>	<b>02/54</b>	<b>03/08</b>	<b>03/08</b>

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

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6M29</b>	<b>6V22</b>	<b>4G68</b>	<b>4G68</b>	<b>4M30</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>6H07</b>	<b>3S93</b>	<b>6E36</b>
Orig. Dep. Time			16.34	18.08	00.09	00.15	19.27	22.01	23.15	01.27	22.30	01.44
Orig. Loc. Name			Killoch Colly	New Cumnock U.R.S.	Seaforth C.T. (Gbrf)	Seaforth C.T. (Gbrf)	Grangemouth Tdg (Ews)	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Dallam Freight Depot	Kirkby	Tuebrook Sdgs Gbrf
Dest. Loc. Name			Penyffordd Cement Sdgs	Aberthaw Power Station Ews	Hams Hall Gbrf	Hams Hall Gbrf	Daverney Int Rft Recp Rfd	Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Peak Forest South Ss	Wigan L.I.P.	Drax Aes (Gbrf)
Timing Load			<b>60H66S18</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>				<b>Z</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	00/33½	00/40½	...	...	01/06	01/32½	01/51	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	00/44	00/51½	...	...	01/15	01/39	02/01	...	...	...
	dep-line	6	FL	FL	...	...	FL	FL	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	02/02½	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	00/44½	00/52	...	...	01/15½	01/39½	02/03	...	...	...
	dep-line	12	FL	FL	...	...	FL	FL	GL	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	00/45½	00/54	...	...	01/16	01/41	02/04	...	...	...
	dep-line	16	SL	SL	...	...	SL	SL	GL	...	...	...
	mgn	17	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	<b>02OP05</b>	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	<b>02.10</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	00/53½	01/00	...	...	01/22	01/47	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	00/57	01/03½	01/13	01/18½	01/25½	01/50	...	...	...	02/14
	dep-line	33	SL	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	...	FL
	mgn	34	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	01/00½	01/07	01/16	01/21½	01/28	01/52	...	01/54	...	02/17½
	dep-line	36	SL	FL	FL	FL	FL	FL	...	SL	...	FL
	mgn	37	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	38	...	<b>01C08½</b>	<b>01C17½</b>	<b>01C23</b>	<b>01C30½</b>	...	...	<b>01C55½</b>	...	...
	plt	39	...	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	<b>1</b>	...	...
	dep	40	01/03	01.10½	01.19½	01.25	01.32½	01/54	...	01.58	...	02/19½
	dep-line	41	OL	OL	FL	FL	OL	OL	...	OL	...	FL
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>01RM58</b>	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02.05</b>	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	<b>01OP08</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	<b>06.27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>02RM10</b>	...
	dep	53	06/30	01/15½	...	...	01/37½	01/56½	...	02/03	<b>02.16</b>	...
	dep-line	54	OL	OL	...	...	OL	OL	...	OL	OL	...
	mgn	55	(3)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(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	06/37	01/20½	01/24	01/29½	01/41½	02/01½	...	02/06½	...	02/25½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>6E36</b>	<b>6M74</b>	<b>6M76</b>	<b>6M76</b>	<b>6M76</b>	<b>6M36</b>	<b>3S90</b>	<b>1Q44</b>	<b>6E37</b>	<b>4M38</b>
Orig. Dep. Time			01.44	19.50	21.46	21.46	21.46	00.44		18.38	01.55	22.59
Orig. Loc. Name			Tuebrook Sdgs Gbrf	Irvine Caledonian Paper Gb	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Carlisle N.Y.		Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Biomass Tml Gbf	Mossend Up Yard
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Wembley Eur Frt Ops Centre		Wembley Eur Frt Ops Centre		Mountsorrel Sdgs	Ormskirk	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Drax Aes (Gbrf)	Wembley Eur Frt Ops Centre
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-92S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C92S12</b>
Operating Characteristics							Q	Y	Q			QZ
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>FO</b>	<b>TThO</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX Until 16/06/2017, SX From 20/06/2017</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	02/02½	02/46	02/46	02/46	02/50	...	...	...	03/06
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM00</b>	...	...
	dep	5	...	02/10½	02/54	02/54	02/54	02/58	...	<b>03.16</b>	...	03/13
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	02/11	02/54½	02/54½	02/54½	02/59	...	03/18	...	03/13½
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	02/12	02/56	02/56	02/56	03/00	...	03/19	...	03/15
	dep-line	16	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	17	...	...	(½)	(½)	(½)	(2)	...	...	...	(5)
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	<b>03.03</b>	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	03/08	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	02/14	...	...	...	...	03/10	...	...	...
	dep-line	23	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	<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	...	02/22	03/03	03/03	03/03	03/08	03/14	...	...	03/26½
	mgn	30	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(2)
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	02/17	02/25½	03/08	03/08	03/08	03/12	03/16	...	03/26	03/30½
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	(3)	(3)	(3)	...	...	...	...	(1)
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	02/22	02/28	03/14	03/14	03/14	...	03/21	...	03/29½	03/36½
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	...	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	(2½)	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	02*C29½	...	...	...	...	...	...	...	03C40½
	plt	39	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1
	dep	40	02/24	02.32	03/16	03/16	03/16	03/16	03/22	...	03/34	03.47
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	...	...	(1)	(1)	(2)	(4)	...	...	(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	...	...	<b>03.22</b>	<b>03*C22</b>	<b>03.23</b>	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	<b>04.17</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	<b>03RM25</b>	...	...	...
	dep	53	...	02/37	...	04/20	...	...	<b>03.29</b>	...	...	03/50
	dep-line	54	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
<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	02/27	02/39	...	04/25	...	03/22	...	...	03/39½	03/54

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>6E37</b>	<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	<b>6E33</b>	<b>6E33</b>	<b>3Q27</b>	<b>4M30</b>	<b>3S06</b>	<b>3S06</b>	<b>4M49</b>
Orig. Dep. Time			01.45	03.29	03.29			21.17	20.14			23.58
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.			Neville Hill T&R.S.M.D	Grangemouth Tdg (Ews)			Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)			Doncaster Europort	Doncaster Europort	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Davertry Int Rft Recep Rfd	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Davertry Int Rft Recep Fl
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>MO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>ThO</b>	<b>MO From 26/06/2017</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	<b>03.44½</b>	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	<b>03.45</b>	<i>03/59½</i>	...	...	<i>04/22</i>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	<b>03RM42½</b>	<b>03RM43</b>	...	...	<b>03.56½</b>	...	...	...	...
	dep	5	...	<b>03.47½</b>	<b>03.48</b>	...	...	<b>03@57</b>	<i>04/08½</i>	...	...	<i>04/31½</i>
	dep-line	6	...	<b>DPL</b>	<b>DPL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	<i>03/58½</i>	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	<i>03/49</i>	<i>03/49½</i>	...	...	<i>03/59½</i>	<i>04/09</i>	...	...	<i>04/32</i>
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>UDS</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	<i>03/50</i>	<i>03/50</i>	...	...	<i>04/01½</i>	<i>04/09½</i>	...	...	<i>04/33½</i>
	dep-line	16	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>
	mgn	17	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	<b>11.42</b>	<b>11.42</b>	...	...	...	...	<b>04.20</b>	<b>04.20</b>	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/25</i>	<i>04/25</i>	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	<i>04/27</i>	<i>04/27</i>	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	<i>(½)</i>	<i>(½)</i>	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	<b>04.12</b>	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	<b>04@12½</b>	<i>04/15½</i>	<i>04/31½</i>	<i>04/31½</i>	<i>04/39½</i>
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>(1½)</i>
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	<b>04.17½</b>	...	...	...	...
	dep	32	<i>03/40</i>	...	...	...	...	<b>04@18</b>	<i>04/17½</i>	<i>04/34½</i>	<i>04/34½</i>	<i>04/43</i>
	dep-line	33	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	<i>03/44</i>	...	...	...	...	<i>04/24½</i>	<i>04/20</i>	<i>04/37½</i>	<i>04/37½</i>	<i>04/48</i>
	dep-line	36	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	<i>(½)</i>	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	<b>04.27½</b>	<b>04C21½</b>	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>2</b>	...	...	...
	dep	40	<i>03/45½</i>	...	...	...	...	<b>04@28</b>	<b>04.24</b>	<i>04/39½</i>	<i>04/39½</i>	<i>04/50</i>
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	<i>(1½)</i>	...	...	...	...	...	...	<i>(½)</i>	<i>(½)</i>	...
<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	...	...	...	<b>03.57</b>	<b>03.57</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	<i>04/00</i>	<i>04/00</i>	...	<i>04/29</i>	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	<i>03/49</i>	...	...	<i>04/04</i>	<i>04/04</i>	<i>04/31</i>	<i>04/35</i>	<i>04/42</i>	<i>04/42</i>	<i>04/51½</i>

- @ 3Q27: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Wigan North Western
- @ 3Q27: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Golborne Jn
- @ 3Q27: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Winwick Jn
- @ 3Q27: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Warrington Bank Quay

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>6M61</b>	<b>1Q42</b>	<b>4M49</b>	<b>0F69</b>	<b>3Q26</b>	<b>6M65</b>	<b>3S50</b>	<b>4C97</b>	<b>6E05</b>	<b>6F16</b>
Orig. Dep. Time			19.28	18.38	00.03	04.17	20.26	20.18	05.07	04.30	04.47	04.30
Orig. Loc. Name			Hunterston High Level Fhh	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Grangemouth Ineos	Crewe	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Daventry Int Rft Recep Fl	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Sinfin Sdgs	Wigan L.I.P.	Carlisle N.Y.	Drax Aes (Gbrf)	Crewe P.A.D.
Timing Load			<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>				<b>Q</b>					
Dates Of Operation			<b>TThFO</b>	<b>WO</b>	<b>TThFO</b>	<b>ThO</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	04/27	...	04/35	...	...	04/53	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	<b>06RM50</b>	...	...	...
	dep	5	04/39	...	04/44½	...	...	05/02	<b>06.54</b>	...	...	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	06/56	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	04/40	...	04/45	...	...	05/03	06/57	...	...	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	...	...
	mgn	13	...	...	(½)	...	...	(1)	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	04/41	...	04/46	...	...	05/06	06/58	...	...	...
	dep-line	16	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...	...	...
	mgn	17	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	<b>06RM59</b>	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	<b>07.03</b>	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	04/47	...	04/52½	...	...	05/12	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	04/52	04/55	04/57	05/11	05/13	05/15½	...	05/21	05/26	...
	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	34	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	04/56	05/00	05/00	05/15	05/16	05/19	...	05/24½	05/30	...
	dep-line	36	<b>SL</b>	<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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	04/57	05/02	05/02	05/18	05/17	05/20	...	05/26½	05/31	...
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	42	...	...	...	...	[1]	(2)	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	05/16	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	05/00	...	...	...	...	...	...	05/19½	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	<b>05*RR21½</b>	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	<b>05.44</b>	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	05/04	05/03½	05/20	05/20	05/24	...	...	05/28½	05/33



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
Signal ID			<b>6X50</b>	<b>4M02</b>	<b>6F60</b>	<b>4G62</b>	<b>6F66</b>	<b>4H70</b>	<b>4G01</b>	<b>6F90</b>	<b>4M35</b>	<b>6M88</b>	
Orig. Dep. Time			22.15	03.38		04.49	04.53		05.51		03.06	14.35	
Orig. Loc. Name			Barking Eurohub (Dbc)	Milford West Sidings		Seaforth C.T. (Gbrf)	Shap Harrison's Ory Gbrf		Seaforth C.T. (Gbrf)		Mossend Euroterminal	Middleton Towers	
Dest. Loc. Name			Ellesmere Port (Dbc)		Folly Lane I.C.I. Sdgs	Bescot Down Side	Ashton In Makerfield Ks Gbrf	Trafford Park Euro Term	Hams Hall Gbrf	Ince & Elton Encirc Works	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Ince & Elton Encirc Works	
Timing Load			<b>60-66S12</b>	<b>75-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S22</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S22</b>	
Operating Characteristics			<b>QZ</b>	<b>Q</b>				<b>Y</b>				<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>TFO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>ThSX</b>	<b>MO</b>	<b>TWThO</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	...
	dep-line	6	...	...	...	...	FL	...	...	...	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	06/57½	...	...	...	07/16½	...
	dep-line	12	...	...	...	...	FL	...	...	...	FL	...	
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	06/59½	...	...	...	07/19	...
		dep-line	16	...	...	...	...	SL	...	...	...	SL	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	07/01½	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	07/06½	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	07*27	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	07.51	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	05/43	...	06/23	...	...	07/00½	...	...	...	
dep-line	33	...	SL	...	FL	...	...	FL	...	...	...		
Dallam Junction	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	...	05/49	...	06/27½	...	...	07/03½	...	...	...	
	dep-line	36	...	SL	...	FL	...	...	FL	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	06C31	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	...	05/54	...	06.33	...	...	07/04	...	...	...	
	dep-line	41	...	OL	...	OL	...	...	FL	...	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	←	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	05*ERM53	05PR59	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	06.24	...	06.28	...	...	06.58	...	07.02	...	07.12	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	OL	...	OL	...	
	mgn	51	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	06/27	...	06/32	06/38	...	07/01	...	07/05	...	07/15	
	dep-line	54	OL	...	OL	OL	...	OL	...	OL	...	OL	
mgn	55	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...		
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	06/31	...	06/34	06/46	...	07/03	07/09	07/09	...	07/19	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Signal ID			<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	<b>6G51</b>	<b>6F36</b>	<b>6F36</b>	<b>6F50</b>	<b>4V20</b>	<b>4S41</b>	<b>4M34</b>	<b>3S50</b>
Orig. Dep. Time			06.16	06.16		04.22	04.22	07.49	08.00	08.00	04.28	04.24
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal		New Biggin British Gypsum	New Biggin British Gypsum	Arpley Sidings	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Coatbridge F.L.T.	Crewe
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Donnington Rft		Fiddlers Ferry Power Stn	Wigan L.I.P.	Stoke Gifford (Fhh)	Hunterston High Level Fhh	Daventry Int Rft Recep Fl	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60C66S06</b>	<b>60C66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>		<b>QY</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>			
Dates Of Operation			<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>ThO</b>	<b>FO</b>	<b>TWThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>		<b>MSX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	07/30	07/30	...	...	...	08/55	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09RM31
	dep	5	...	...	...	07/41	07/41	...	...	...	09/03½	09.35
	dep-line	6	...	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/37
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	07/42	07/42	...	...	...	09/04	09/38
	dep-line	12	...	...	...	FL	FL	...	...	...	FL	GL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	08RR08½	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	07/43	07/43	08.28½	...	...	09/04½	09/39
	dep-line	16	...	...	...	FL	FL	GL	...	...	FL	GL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	08*OP30½	...	...	...	09RM40
	dep	20	...	...	...	...	...	08.33	...	...	...	09.44
	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	...	...	...	07/48	07/48	...	...	...	09/08½	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	07/12	07/12	...	07/51	07/51	...	...	...	09/10½	...
	dep-line	33	SL	SL	...	SL	SL	...	...	...	FL	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	07/18	07/18	...	07/56½	07/56½	...	...	...	09/13	...
	dep-line	36	SL	SL	...	SL	SL	...	...	...	FL	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	08C01	08C01	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...
	dep	40	07/22	07/22	...	08.03	08.03	...	...	...	09/13½	...
	dep-line	41	OL	OL	...	OL	OL	...	...	...	FL	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	[1](2)	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	08/46	08/46	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	08.09	08*09	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	07.46	...	10.17	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	07/25	07/25	07/49	...	...	...	08/50	08/50	...	...
	dep-line	54	...	...	OL	...	...	...	OL	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	07*RR27	07*RR27	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	07.57	08.40	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	07/51	...	...	...	08/54	...	09/18½	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>0F15</b>	<b>6H85</b>	<b>6E09</b>	<b>4M27</b>	<b>0F15</b>	<b>4M27</b>	<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>6F81</b>	<b>6F47</b>
Orig. Dep. Time			08.45		07.35	05.25	09.10	05.25	09.30	09.30	09.14	
Orig. Loc. Name			Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)		Liverpool Biomass Tml Gbf	Coatbridge F.L.T.	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Terminal	
Dest. Loc. Name				Peak Forest South Ss	Drax Aes (Gbrf)	Daventry Int Rft Recep Fl		Daventry Int Rft Recep Fl	Avonmouth Bbht Coal Silos	Stoke Gifford (Fhh)		
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>WFO</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>SX From 14/08/2017</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	09/27	...	09/58	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	09/34½	...	10/04½	...	...	...	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	...	FL	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	09/35	...	10/05½	...	...	...	...
	dep-line	12	...	...	...	FL	...	FL	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	09/36	...	10/06½	...	...	...	...
	dep-line	16	...	...	...	FL	...	FL	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.03
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.03
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10.10
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	GL
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/15
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	SL
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	09/40	...	10/10½	...	...	...	10/23
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	09/12½	09/42	...	10/12½	...	...	10/16	10/29½
	dep-line	33	...	...	SL	FL	...	FL	...	...	SL	SL
	mgn	34	...	...	...	(7)	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	...	09/15½	09/51	...	10/14½	...	...	10/22	10/32
	dep-line	36	...	...	SL	FL	...	FL	...	...	SL	SL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	09.0P17	...	...	...	...	...	10*26	...
	plt	39	...	...	UG	...	...	...	...	...	UG	...
	dep	40	...	...	09.45	09/52	...	10/15½	...	...	10.28	10/34
	dep-line	41	...	...	FL	FL	...	FL	...	...	OL	OL
	mgn	42	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	09RM28	...	...	...	09RM52	...	...	...	...	...
	dep	46	09.31	...	...	...	09.55	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	10/16	...	10/16	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	09.36	...	...	...	10.00	...	[1](6½)	[1](6½)	...	10.39
	dep	49	...	09.41	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	09/44	...	...	...	...	10/29	10/29	10/33	...
	dep-line	54	...	OL	...	...	...	...	OL	OL	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	[1](2)	[1](2)	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	10.35	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	09/47	09/51½	09/56	...	10/17	10/34	10/34	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Signal ID			<b>6O60</b>	<b>6K32</b>	<b>0F76</b>	<b>4S42</b>	<b>4M25</b>	<b>1Q26</b>	<b>1Q26</b>	<b>3S90</b>	<b>6E26</b>	<b>4M25</b>
Orig. Dep. Time			05.08		08.27	10.22	06.06	06.12	07.35		10.50	06.06
Orig. Loc. Name			Mossend Down Yard		Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Mossend Euroterminal	Craigentinny T.&R.S.M.D	Craigentinny T.&R.S.M.D		Knowsley Freight Terminal	Mossend Euroterminal
Dest. Loc. Name			Dollands Moor Sdgs	Stoke Marcroft Engineering		Hunterston High Level Fhh	Davenport Int Rft Recsp Rfd	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Southport	Wilton Efw Terminal	Davenport Int Rft Recsp Rfd
Timing Load			<b>60-90S09</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>HST7-125</b>	<b>HST7-125</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S20</b>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>FO</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>FO</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	10/09½	...	10/46	...	11/03	11/16½	11/16½	...	...	11/46
	mgn	3	(3½)	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	10/19	...	10/54½	...	11/11	11/21½	11/21½	...	...	11/54
	dep-line	6	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	...	FL
	mgn	7	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(½)
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	11/35½	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	10/19½	...	10/56	...	11/12	11/22	11/22	...	11/43½	11/55½
	dep-line	12	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	10/20	...	10/57	...	11/12½	11/22½	11/22½	...	11/44½	11/56
	dep-line	16	FL	...	FL	...	FL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	11.19	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	11/24	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	GL	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	11/26	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	SL	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	10/24	...	11/01	...	11/16½	11/25½	11/25½	11/30	11/50½	12/00
	mgn	30	[1]	...	(½)	...	...	(2½)	(2½)	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	10/31	...	11/03½	...	11/18½	11/29½	11/29½	...	11/54½	12/02
	dep-line	33	SL	...	FL	...	SL	FL	FL	...	SL	FL
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	10/36	...	11/06½	...	11/21½	11/31½	11/31½	...	11/57½	12/04
	dep-line	36	SL	...	FL	...	SL	FL	FL	...	FL	FL
	mgn	37	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	10C42	...	...	...	11*24½	...	...	...	11C59	...
	plt	39	UG	...	...	...	UG	...	...	...	2	...
	dep	40	10.44	...	11/08	...	11.30½	11/32½	11/32½	...	12.01	12/05
	dep-line	41	FL	...	OL	...	OL	FL	FL	...	OL	FL
	mgn	42	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	11/12	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	11.14	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	10.53	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	10/56	...	11/16	11/33½	...	...	...	12/06½	...
	dep-line	54	...	OL	...	...	OL	...	...	...	OL	...
	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	10/48	10/58	...	...	11/37½	11/34	11/34	...	12/10½	12/07

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
Signal ID			<b>6K32</b>	<b>6H48</b>	<b>6H49</b>	<b>6E10</b>	<b>6F74</b>	<b>6K74</b>	<b>6G78</b>	<b>6H51</b>	<b>4M44</b>	<b>6F49</b>	
Orig. Dep. Time				11.44	11.44	11.23	12.15			10.58	08.48	13.05	
Orig. Loc. Name				Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Bulk Terminal			Hardendale Quarry	Mossend Euroterminal Gbrf	Halewood (Jaguar Cars)	
Dest. Loc. Name			Stoke Marcroft Engineering	Guide Bridge Yard (Flhh)	Tunstead Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe T.M.D. (E)	Bescot Down Side	Tunstead Sdgs	Birch Coppice Gbrf		
Timing Load			<b>60-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<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>	
Operating Characteristics							<b>Q</b>						
Dates Of Operation			<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	13/47	13/56½	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	...	...	...	13/55	14/05	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	...	...	...	13/56	14/05½	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	13*58	...	...
		dep	15	...	...	...	...	...	...	...	14.42	14/06	...
		dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</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	...	...	...	...	...	...	...	14/44½	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	14/54	14/10	...	
mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(1)	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	12/52	13/13	...	...	15/00	14/13	...	
dep-line	33	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	
Dallam Junction	dep	35	...	...	...	12/55½	13/18	...	...	15/05	14/15½	...	
	dep-line	36	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	12*C57	...	...	...	...	14C17	...	
	plt	39	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	
	dep	40	...	...	...	13.06	13/22	...	...	15/08	14.19	...	
	dep-line	41	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	12/30	12/30	...	...	...	...	...	...	14/03	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.06	
	dep	49	12.22	...	...	...	...	13.54	14.05	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	12/25	12/33	12/33	...	13/25	13/57	14/08	15/13	14/24	...	
	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	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	13RR27	...	...	...	...		
Walton Old Jn Yard	dep	57	...	...	...	...	14.01	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	14*28	...	
	dep	61	12/28	12/35	12/35	13/12½	...	13/59	14/11	15/16	14.32	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Signal ID			<b>4V58</b>	<b>6U68</b>	<b>6M11</b>	<b>4M83</b>	<b>0K90</b>	<b>6E18</b>	<b>4G60</b>	<b>6F76</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>
Orig. Dep. Time			13.45	10.03	05.49	10.32		15.22	15.00	12.40		
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Carlisle N.Y.	Hunterston High Level Fhh	Coatbridge F.L.T.		Tuebrook Sdgs Gbrf	Seaforth C.T. (Gbrf)	New Biggin British Gypsum		
Dest. Loc. Name			Portbury Coal Terminal Fhh	Crewe Bas Hall S.S.N.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe T.M.D. (E)	Drax Aes (Gbrf)	Hams Hall Gbrf		Crewe	Crewe
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60C66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>		<b>Y</b>		<b>QY</b>		
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	14/10	14/27	14/46	...	...	...	16/08	...	...
	mgn	3	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	14/18	14/38	14/55	...	...	...	16/16	...	...
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	7	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	14/19	14/38½	14/58	...	...	...	16/16½	...	...
	dep-line	12	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	13	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	<b>14*21</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	<b>14.42</b>	14/39½	14/59	...	...	...	16/17½	...	...
	dep-line	16	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	17	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.34</b>	<b>16.34</b>
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16RM39</b>	<b>16RM39</b>
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.43</b>	<b>16.43</b>
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>
Bamfurlong Jn	dep	22	...	14/46	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	14/54	14/44½	15/03	...	...	...	16/22	...	...
	mgn	30	...	(2½)	...	...	...	...	...	(3)	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	15/01	14/49	15/05½	...	15/52½	16/08½	16/29½	...	...
	dep-line	33	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...
	mgn	34	...	(½)	[1]	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	15/06	14/55½	15/07½	...	15/58	16/11½	16/34	...	...
	dep-line	36	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	<b>16C13</b>	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...
	dep	40	...	15/09	14/59	15/08½	...	16/01	<b>16.15</b>	16/38	...	...
	dep-line	41	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	14/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.43</b>	...	...
	dep	49	...	...	...	...	<b>15.49</b>	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	14/50½	15/12	15/02	...	15/52	...	16/20	...	...	...
	dep-line	54	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	55	(9)	(2)	...	...	...	...	(3)	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	<b>15RR04</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	<b>15.29</b>	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	15/04	15/17	...	15/10	15/55	16/04½	16/27	...	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
Signal ID			<b>6K05</b>	<b>6X05</b>	<b>3S56</b>	<b>3S56</b>	<b>6C38</b>	<b>6F09</b>	<b>6J37</b>	<b>6J37</b>	<b>6J37</b>	<b>0F76</b>	
Orig. Dep. Time			12.46	12.46			16.23	17.01	11.59	12.58	14.40	14.47	
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.			Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle Yard Colas Rail	Carlisle Yard Colas Rail	Riblehead (Virtual Quarry)	Carlisle N.Y.	
Dest. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	New Biggin British Gypsum	Liverpool Bulk Terminal	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail		
Timing Load			<b>60-66S14</b>	<b>60-66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S16</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S08</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	16/38½	16/38½	...	...	...	...	17/26	17/26	17/26	17/34½	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(1)	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	16/47½	16/47½	...	...	...	...	17/36	17/36	17/36	17/42½
	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	16/48	16/48	...	...	...	...	17/37	17/37	17/37	17/43
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	16/49	16/49	...	...	...	...	17/38	17/38	17/38	17/44
		dep-line	16	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	<b>17.12</b>	<b>17.12</b>	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	17/17	17/17	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	17/19	17/19	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	16/54	16/54	17/23	17/23	...	...	17/43	17/43	17/43	17/48	
Winwick Jn	mgn	30	(3½)	(3½)	...	...	...	...	[1](2)	[1](1½)	(2½)	(4)	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	17/02	17/02	17/26	17/26	...	...	17/50	17/50	17/50	17/54	
Dallam Junction	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	
	mgn	34	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	(1)	
	dep	35	17/04½	17/04½	17/30	17/30	...	...	17/54	17/54	17/54	17/58	
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	
Warrington Bank Quay	mgn	37	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	(4)	
	arr	38	<b>17OP06</b>	<b>17C06</b>	...	...	...	...	<b>17C57</b>	<b>17C57</b>	<b>17C57</b>	...	
	plt	39	<b>1</b>	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>UG</b>	<b>UG</b>	<b>UG</b>	...	
	dep	40	<b>17.08</b>	<b>17.08</b>	17/32	17/32	...	...	<b>17.59</b>	<b>17.59</b>	<b>17.59</b>	18/03	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	
	mgn	42	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	17/21	17/47	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.08	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	...	17/24	17/50	18/04	18/04	18/04	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	17*RR26	17*RR52	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	<b>18.44</b>	<b>18.26</b>	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	17/12½	17/12½	17/35½	17/35½	...	...	18/08	18/08	18/08	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	
Signal ID			<b>6F84</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>6E24</b>	<b>6E24</b>	<b>6F29</b>	<b>3S08</b>	<b>4B21</b>	<b>4S14</b>	
Orig. Dep. Time			16.56				17.17	18.21	17.49	05.40	17.53	18.30	
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal				Liverpool Biomass Tml Gbf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Ravenhead Sdgs	Wigan L.I.P.	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Edge Hill Gullet Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)		Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Killoch Colliery Fhh	
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75-TR40</b>	
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>MTWO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	19/08	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	...	...	...	19/18½	...	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	19/20	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	...	...	...	19/20½	...	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	GL	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	...	...	...	19/22	...	...
		dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	GL	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	<b>18.18</b>	<b>18.18</b>	<b>18.18</b>	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	<b>19OP23</b>	...	...	
	dep	20	...	18/23	18/23	18/23	...	...	...	<b>19.33</b>	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	GL	GL	GL	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	18/25	18/25	18/25	...	...	18/39½	...	...	...	
dep-line	23	...	FL	FL	FL	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	(8)	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	18/29	18/29	18/29	...	...	18/57½	...	...	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	(6½)	(6½)	(6½)	...	...	(3)	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	18/09	...	...	...	19/00	19/00	19/04	...	19/10½	...	
	dep-line	33	SL	...	...	...	FL	FL	FL	...	FL	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	
	dep	35	18/14	...	...	...	19/05	19/05	19/09	...	19/13½	...	
dep-line	36	SL	...	...	...	FL	FL	FL	...	FL	...		
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Warrington Bank Quay	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	19C15	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	
	dep	40	18/18	...	...	...	19/06	19/06	19/12	...	19.17	...	
	dep-line	41	OL	...	...	...	FL	FL	OL	...	FL	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/18	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	19.18	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	18/21	...	...	...	...	...	...	...	...	19/21	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	18RR23	...	...	...	...	...	...	...	...	19*RR23	
	dep	57	18.53	...	...	...	...	...	...	...	...	19.51	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	...	...	...	19/08	19/08	...	...	19/21½	...	



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Signal ID			<b>4M74</b>	<b>6K27</b>	<b>6E16</b>	<b>4S14</b>	<b>6K73</b>	<b>4M80</b>	<b>6X53</b>	<b>6X53</b>	<b>6M30</b>	<b>6M30</b>
Orig. Dep. Time			14.01	14.43	18.52	19.09	17.23	16.32	18.25	18.25	16.45	16.45
Orig. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Carlisle N.Y.	Knowsley Freight Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Ellesmere Port (Dbc)	Ellesmere Port (Dbc)	Doncaster Europort	Doncaster Europort
Dest. Loc. Name			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>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>	<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>				<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MWThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>TThO</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	...	...	...	...	20/11	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	20*20	...	...	...	...	...
	dep	29	19/41	19/51½	19/56½	...	20.28	20/49	...	...	...	...
	mgn	30	...	...	(½)	...	...	(3)	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	19/43	19/54	20/01	...	20/33	20/54	...	...	20/58	20/58
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	19/45	19/57	20/06	...	20/36	20/56	...	...	21/04	21/04
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	19*59½	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	19/47	20.01½	20/08	...	20/37	20/57	...	...	21/08	21/08
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	(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*RR27 21.06	19*RR27 22.33	21.13	21.13
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	19/59	...	...	21/09 OL	22/36 OL	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	19/50	20/06½	20/11	...	20/39	20/59	21/13	22/40	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Signal ID			<b>6G35</b>	<b>6V71</b>	<b>6V71</b>	<b>6E27</b>	<b>6E27</b>	<b>6K74</b>	<b>4M11</b>	<b>4M10</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time			19.56	16.02	16.02	19.43	19.43	16.55	18.14	11.42	14.47	14.47
Orig. Loc. Name			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.	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	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.	Davenport Drs (Sains)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<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>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics								<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>TThO</b>	<b>MWO</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	21/07	21/07	21/07	...	...	21/37	22/04½	22/04	...	...
	mgn	3	...	(½)	(½)	...	...	(5)	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22RM40</b>	<b>22RM40</b>
	dep	5	21/17½	21/17	21/17	...	...	21/50	22/11	22/12½	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>
	dep-line	6	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	7	...	(½)	(½)	...	...	(1)	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	22/46	22/46
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	21/18½	21/18	21/18	...	...	21/52	22/11½	22/13	22/47	22/47
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	21/19½	21/19	21/19	...	...	21/53	22/12	22/15	22/48	22/48
	dep-line	16	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)	(1)
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22OP50</b>	<b>22OP50</b>
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>22.54</b>	<b>22.54</b>
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	22/17	...	...
	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	21/24½	21/24½	21/24½	...	...	21/58½	22/16	22/23	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	21/28	21/30½	21/30½	21/39½	21/48½	22/01	22/18	22/26½	...	...
	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	21/32½	21/33	21/34	21/42	21/52	22/04	22/20	22/29	...	...
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	37	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>21*C37</b>	<b>21C36</b>	<b>21C36½</b>	<b>21*43½</b>	...	...	...	...	...	...
	plt	39	<b>UG</b>	<b>UG</b>	<b>UG</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	40	<b>21.42</b>	<b>21.38</b>	<b>21.38½</b>	<b>21.49</b>	21/53	22/05	22/21	22/30	...	...
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	(1½)	...	(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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	22/08½	22/22½	22/34½	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Signal ID			<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>	<b>4M48</b>
Orig. Dep. Time			14.47	14.47	14.47	14.47	14.35	13.13	17.41	17.41	19.04	19.04
Orig. Loc. Name			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	Mossend Euroterminal
Dest. Loc. Name			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)	Daventry Drs (Tesco)
Timing Load			<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>	<b>75C92S16</b>
Operating Characteristics			<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>FSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MO</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	22/36½	22/36½	22/40½	22/40½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	<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>	...	...	22/45	22/45	22/48	22/48
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	22/46	22/46	22/46	22/46	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	22/47	22/47	22/47	22/47	...	...	22/45½	22/45½	22/48½	22/48½
	dep-line	12	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	15	22/48	22/48	22/48	22/48	...	...	22/46	22/46	22/50	22/50
	dep-line	16	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	17	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	<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>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	22/52	22/52
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	22/51	22/52	23/00	23/00
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	<b>22*54½</b>	<b>22*55½</b>	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	<b>23.14</b>	<b>23.14</b>	23/03½	23/03½
	dep-line	33	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	...	...	...	...	...	23/18	23/18	23/06	23/06
	dep-line	36	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	...	<b>23*RM01</b>	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	...	<b>4</b>	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	<b>23.28</b>	23/19	23/08	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>	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	22*13½	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	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	...	...	...	...	...	...	23/32	23/22	23/22	23/10

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**22 May to 8 December**

			161	162	163	164	165	
Signal ID			<b>6E34</b>	<b>4L81</b>	<b>4L81</b>	<b>1Q67</b>	<b>4M67</b>	
Orig. Dep. Time			22.08	19.26	19.26	18.31	20.15	
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Neville Hill T&R.S.M.D	Mossend Down Yard	
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	London Gateway Frghtliner	London Gateway Frghtliner	Neville Hill T&R.S.M.D	Trafford Park Euro Term	
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	
Operating Characteristics				<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>ThO</b>	<b>MWFO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	23/22	23/22	23/41½	23/58½	
	mgn	3	...	(2¼)	(1½)	(1½)	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	<b>23RM52</b>	----->
		dep	5	...	23/31	23/31	...	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
		mgn	7	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	----->	...
		dep	9	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...
		dep	11	...	23/32	23/32	...	...
		dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
		mgn	13	...	...	...	...	...
	Wigan L.I.P.	arr	14	...	...	...	...	...
		dep	15	...	23/33	23/33	...	...
		dep-line	16	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	...		
Bamfurlong Jn	arr	19	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	22	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	24	...	...	...	...		
Golborne Jn	arr	25	...	...	...	...	...	
	dep	26	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	27	...	...	...	...	...	
	dep	28	...	...	...	...	...	
	mgn	29	...	23/37	23/37	...	...	
Dallam Junction	arr	30	...	...	...	...	...	
	dep	31	...	...	...	...	...	
	dep	32	23/29	23/39	23/39	...	...	
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	34	...	...	...	...	...	
	dep	35	23/32½	23/41	23/41	...	...	
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	38	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	
	dep	40	23/33½	23/42	23/42	...	...	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	
	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	23/35½	23/44	23/44	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

27 May to 9 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>4M67</b>	<b>6V15</b>	<b>1Q83</b>	<b>6M97</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>3S93</b>	<b>4M30</b>	<b>6L85</b>	<b>6E36</b>
Orig. Dep. Time			20.15	17.27	14.28	17.05	22.01	23.15	22.30	19.27		01.58
Orig. Loc. Name			Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Blackpool North	Hunterston High Level Fhh	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Kirkby	Grangemouth Tdg (Ews)		Tuebrook Sdgs Gbrf
Dest. Loc. Name			Trafford Park Euro Term	Didcot T.C.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Middleton Towers	Drax Aes (Gbrf)
Timing Load			<b>75C92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	00/27	00/34	00/47	01/28	01/51	...	02/04	...	...
	mgn	3	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	00/06	00/36½	00/43½	00/58	01/35	02/01	...	02/13	...	...
	dep-line	6	<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	...	...	...	...	...	02/02½	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	00/06½	00/37	00/44	00/58½	01/35½	02/03	...	02/13½	...	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	00/08	00/39	00/45	01/00	01/36½	02/04	...	02/14	...	...
	dep-line	16	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...	<b>SL</b>	...	...
	mgn	17	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	<b>02OP05</b>	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	<b>02.10</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	00/46	00/54	01/08	01/42½	...	...	02/20	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	00/17½	00/49½	01/31	01/11	01/45	...	...	02/22	...	02/28
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	00/19½	00/54½	01/36	01/15½	01/47	...	...	02/24½	...	02/33
	dep-line	36	<b>FL</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	<b>00C21½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>02C26</b>	...	...
	plt	39	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...
	dep	40	<b>00.23½</b>	00/57½	01/37	01/19	01/49	...	...	<b>02.28</b>	...	02/36
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	<b>01RM58</b>	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	<b>02.05</b>	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	<b>01CL02½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	<b>02@08½</b>	...	...	...	...	...	...	<b>02.35</b>	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	<b>02RM10</b>	...	...	...
	dep	53	00/26½	02/11½	01/39	01/22	01/51½	...	<b>02.16</b>	02/33	02/38½	02/42
	dep-line	54	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	(½)	...	...	...	(3)	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	<b>01RR24</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	<b>01.44</b>	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	00/31½	02/15½	01/42½	...	01/55½	...	...	02/37	02/41½	02/47

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

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

27 May to 9 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6M76</b>	<b>3S90</b>	<b>6E37</b>	<b>6M61</b>	<b>3S07</b>	<b>3Q54</b>	<b>3S06</b>	<b>4M49</b>	<b>3Q85</b>	<b>4S97</b>
Orig. Dep. Time			21.46		01.52	19.28	03.43	22.03		00.43	22.59	04.03
Orig. Loc. Name			Mossend Down Yard		Liverpool Biomass Tml Gbf	Hunterston High Level Fhh	Wigan L.I.P.	Carlisle High Wapping Sdgs		Coatbridge F.L.T.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Fiddlers Ferry P Stn Fhh
Dest. Loc. Name				Ormskirk	Drax Aes (Gbrf)	Fiddlers Ferry P Stn Fhh		Derby R.T.C.(Network Rail)	Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Fl	Derby R.T.C.(Network Rail)	Barassie Yard Fhh
Timing Load			<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-R</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>SO</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	02/38	...	...	03/35½	...	03/43	...	04/27½	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	03RM57½	...	...	...	...	...
	dep	5	02/47	...	...	03/46½	04.02½	03/59	...	04/38½	...	...
	dep-line	6	FL	...	...	FL	...	FL	...	FL	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	04/04½	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	02/48	...	...	03/47	04/05	04/00	...	04/39½	...	...
	dep-line	12	FL	...	...	FL	FL	FL	...	FL	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	02/49	...	...	03/48½	04/06	04/02	...	04/40½	...	...
	dep-line	16	SL	...	...	SL	...	FL	...	SL	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	02.49	...	...	11.53	...	04.20	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	02/54	...	...	...	...	04/25	...	...	...
	dep-line	21	...	GL	...	...	...	...	GL	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	02/56	...	...	...	...	04/27	...	...	...
	dep-line	23	...	SL	...	...	...	...	SL	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	02/56	03/00	...	03/54½	...	04/13	04/32	04/46½	...	...
	mgn	30	...	(3)	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	03/01	03/05	03/22	03/58	...	04/18	04/35	04/49½	05/08	...
	dep-line	33	SL	SL	FL	SL	...	FL	FL	SL	SL	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Dallam Junction	dep	35	03/05	03/09	03/25½	04/03½	...	04/24	04/38	04/53½	05/13	...
	dep-line	36	SL	OL	FL	SL	...	FL	FL	FL	SL	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	03C12	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	03/08	03.14	03/26½	04/07½	...	04/28	04/39	04/54½	05/16	...
	dep-line	41	OL	OL	FL	OL	...	FL	FL	OL	FL	...
	mgn	42	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	(1)	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/14
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6)
Arpley Sidings	arr	48	03.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	03RM19	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	03.29	...	04/10½	...	...	...	04/57	...	05/24
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	OL	...	...
	mgn	55	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	03/32	...	...	04/32	04/41	05/01	05/19	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**27 May to 9 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Signal ID			<b>4G62</b>	<b>6M62</b>	<b>6F66</b>	<b>4M35</b>	<b>6X50</b>	<b>6F89</b>	<b>4C20</b>	<b>4V20</b>	<b>6G64</b>	<b>6E09</b>	
Orig. Dep. Time			04.44	20.47	04.38	02.54	22.48	06.16	08.00	08.00	08.03	07.40	
Orig. Loc. Name			Seaforth C.T. (Gbrf)	Hunterston High Level Fhh	Shap Harrison's Qry Gbrf	Mossend Euroterminal	Barking Eurohub (Dbc)	Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	
Dest. Loc. Name			Hams Hall Gbrf	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Ellesmere Port (Dbc)	Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle N.Y.	Portbury Coal Terminal Fhh	Ironbridge Power Station G	Drax Aes (Gbrf)	
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S24</b>	
Operating Characteristics				<b>Y</b>			<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	05/35	06/44½	06/49	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	05/46½	06/57	07/02	...	...	...	...	...	...
		dep-line	6	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...
	Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep	11	...	05/47	06/57½	07/02½	...	...	...	...	...	...
		dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	05/48	06/59½	07/03	...	...	...	...	...	...
	dep-line	16	...	<b>SL</b>	<b>GL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	07/02	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	07/06	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	07*11	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	05/54	...	07.28½	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	05/47	05/59	...	...	...	07/11	...	...	09/00½	09/12½	
Dallam Junction	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	
	mgn	34	(1)	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	
Warrington Bank Quay	dep	35	05/51	06/03½	...	...	...	07/18	...	...	09/04	09/15½	
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	
	mgn	37	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	38	<b>05C53</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	09*17	
	plt	39	<b>1</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	
	dep	40	<b>06.02</b>	06/06½	...	...	...	07/22	...	...	09/05	<b>09.45</b>	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	
	mgn	42	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	08/46	08/49	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	06*ERM16	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	06.49	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	06/09½	...	...	06/52	07/25	08/50	08/52½	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	07RR27	08*RR52	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	07.57	09.36	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	06/09	...	...	...	06/56	...	...	08/56½	09/07	09/51½	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

27 May to 9 December

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Signal ID			<b>4M34</b>	<b>4M27</b>	<b>6F81</b>	<b>3S90</b>	<b>4C22</b>	<b>4V22</b>	<b>6K73</b>	<b>6E10</b>	<b>6E26</b>	<b>6F74</b>	
Orig. Dep. Time			04.31	05.25	09.14		10.03	10.03	08.49	10.05	11.48	12.10	
Orig. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Bulk Terminal		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Knowsley Freight Terminal	Liverpool Bulk Terminal	
Dest. Loc. Name			Daventry Int Rft Recap Fl	Daventry Int Rft Recap Fl		Southport	Carlisle N.Y.	Portbury Coal Terminal Fhh	Crewe Coal Sidings (Drs)	Drax Aes (Gbrf)	Tees N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60C66S20</b>	<b>60-60S22</b>	
Operating Characteristics				<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</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	<b>08*51½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	<b>09.06½</b>	<i>09/47</i>	...	...	...	...	<i>11/37</i>	...	...	...	
	mgn	3	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	<i>09/16½</i>	<i>09/55½</i>	...	...	...	...	<i>11/46</i>	...	...	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>12/35</i>	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	<i>09/17</i>	<i>09/56</i>	...	...	...	...	<i>11/47</i>	...	<i>12/38</i>	...
		dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	Wigan L.I.P.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	<i>09/17½</i>	<i>09/57</i>	...	...	...	...	<i>11/48</i>	...	<i>12/39</i>	...
		dep-line	16	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	<b>10.38</b>	...	...	...	...	...		
Bamfurlong Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	20	...	...	...	<i>10/43</i>	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	21	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	
	mgn	22	...	...	...	<i>10/45</i>	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	23	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Winwick Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	29	<i>09/21½</i>	<i>10/01</i>	...	<i>10/49</i>	...	...	<i>11/52½</i>	...	<i>12/45</i>	...
	Dallam Junction	mgn	30	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>	...	...	...
		arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Warrington Bank Quay	dep	32	<i>09/24½</i>	<i>10/03</i>	<i>10/11</i>	...	...	...	<i>12/00</i>	<i>12/12½</i>	<i>12/49</i>	<i>13/09½</i>
		dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
		mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep		35	<i>09/27</i>	<i>10/05</i>	<i>10/17</i>	...	...	...	<i>12/03</i>	<i>12/15½</i>	<i>12/53</i>	<i>13/15½</i>	
dep-line		36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	37	<i>(½)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	<b>10*21</b>	...	...	...	...	<b>12*17</b>	<b>12*C57</b>	...	
	plt	39	...	...	<b>UG</b>	...	...	...	...	<b>UG</b>	<b>2</b>	...	
	dep	40	<i>09/28</i>	<i>10/06</i>	<b>10.23</b>	...	...	...	<i>12/04</i>	<b>12.44</b>	<b>13.02</b>	<i>13/19½</i>	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	
	mgn	42	<b>[1]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	<i>10/49</i>	<i>10/49</i>	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	<i>(½)</i>	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	<i>10/28</i>	...	<i>10/53</i>	<i>10/53</i>	...	...	<i>13/08</i>	<i>13/22½</i>	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	
Walton Old Jn Yard	mgn	55	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	
	arr	56	...	...	<b>10.30</b>	...	<b>10RR55</b>	...	...	...	...	<b>13*RR25½</b>	
Acton Grange Jn	dep	57	...	...	...	...	<b>11.25</b>	...	...	...	...	<b>14.05½</b>	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	dep	61	<i>09/31</i>	<i>10/07½</i>	...	...	...	<i>10/58</i>	<i>12/06</i>	<i>12/50½</i>	<i>13/12</i>	...	



## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**27 May to 9 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>4B21</b>	<b>4M25</b>	<b>6E17</b>	<b>6H51</b>	<b>6H51</b>	<b>6K74</b>	<b>3S56</b>	<b>4M44</b>	<b>4G60</b>	<b>4M83</b>
Orig. Dep. Time			12.02	06.06	12.30	10.00	10.00	09.09		08.52	15.00	10.33
Orig. Loc. Name			Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Mossend Euroterminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Hardendale Quarry	Hardendale Quarry	Sellafield B.N.F.		Mossend Euroterminal Gbrf	Seaforth C.T. (Gbrf)	Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Daventry Int Rft Recep Rfd	Daventry Int Rft Recep Rfd	Drax Aes (Gbrf)	Guide Bridge Yard (Flhh)	Guide Bridge Yard (Flhh)	Crewe Coal Sidings (Drs)	Wigan L.I.P.	Birch Coppice Gbrf	Hams Hall Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.M.
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S10</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>				<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>QZ</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO From 11/11/2017</b>	<b>SO Until 04/11/2017</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO, not 09/12/2017</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	13/47½	...	14/30½	14/35½	14/47	...	15/26½	...	16/46
	mgn	3	...	(½)	...	(5)	...	...	...	...	...	(2)
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	13/55½	...	14/43½	14/43½	14/55	...	15/34½	...	16/54½
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	(3)	(3)	...	...	...	...	(1)
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	13/56	...	14/47	14/47	14/56	...	15/35	...	16/56
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	13	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	13/57½	...	14/48	14/48	14/57	...	15/35½	...	16/56½
	dep-line	16	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	15.12	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	15/17	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	15/19	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
<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	...	14/01½	...	14/52½	14/52½	15/01½	15/24	15/41½	...	17/00½
	mgn	30	...	(½)	...	...	...	...	(3)	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	13/10½	14/04	14/12½	14/55	14/55	15/04	15/30	15/43½	16/07½	17/03
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</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>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	13/13½	14/07	14/15½	14/57½	14/57½	15/07	15/33	15/46	16/10½	17/05
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>13C16</b>	<b>14C09</b>	<b>14OP17</b>	...	...	...	...	<b>15C47½</b>	<b>16C12</b>	...
	plt	39	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>UG</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	<b>2</b>	...
	dep	40	<b>13.18</b>	<b>14.11</b>	<b>14.44</b>	14/58½	14/58½	15/08	15/34	<b>16.02</b>	<b>16.14</b>	17/06
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
<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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	<b>13*24</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	<b>14.10</b>	...	...	...	...	...	...	...	16/19	...
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
<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	14/16	14/15	14/50½	15/00½	15/00½	15/10	15/37	16/06	16/27	17/07½

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

27 May to 9 December

			51	52	53	54	55	56	
Signal ID			<b>6V38</b>	<b>6F84</b>	<b>6E24</b>	<b>4M30</b>	<b>6G35</b>	<b>3S57</b>	
Orig. Dep. Time			13.09	16.54	18.30	10.15	19.02	14.53	
Orig. Loc. Name			Carlisle Yard Colas Rail	Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf	Grangemouth Tdg (Ews)	Clitheroe Castle Cement	Wigan L.I.P.	
Dest. Loc. Name			Chirk Kronospan Colas Rail	Fiddlers Ferry Power Stn	Healey Mills S.S.	Davertry Int Rft Recep Rfd	Bescot Down Side	Wigan L.I.P.	
Timing Load			<b>60-66S16</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>						
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
Balshaw Lane	arr	1	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	17/36	...	...	19/46	20/45	...	
	mgn	3	...	...	...	(½)	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	22RM11
		dep	5	17/45½	...	...	19/55	20/56	22.15
	Wigan Station Jn	dep-line	6	FL	...	...	FL	FL	...
		mgn	7	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	22/17
		arr	10	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep	11	17/46	...	...	19/55½	20/57	22/18
		dep-line	12	FL	...	...	FL	FL	GL
		mgn	13	...	...	...	...	...	...
	Wigan L.I.P.	arr	14	...	...	...	...	...	...
		dep	15	17/47	...	...	19/56	20/58	22/20
		dep-line	16	FL	...	...	FL	FL	GL
		mgn	17	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	...	...	...	
	arr	19	...	...	...	...	...	22OP21	
Bamfurlong Jn	dep	20	...	...	...	...	...	22.25	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	17/52	...	...	20/00	21/03	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	17/54½	18/04	19/08½	20/02	21/08	...	
	dep-line	33	FL	SL	FL	FL	SL	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	
Warrington Bank Quay	dep	35	17/59	18/09	19/12	20/04½	21/13	...	
	dep-line	36	SL	SL	FL	FL	SL	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	18C03½	...	...	20C06	21C16	...	
Warrington C.E. Sdgs	plt	39	1	...	...	2	1	...	
	dep	40	18.05½	18/13	19/13	20.08	21.20	...	
	dep-line	41	OL	OL	FL	FL	OL	...	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	18/10½	18/16	...	...	21/25	...	
	dep-line	54	OL	...	...	...	OL	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	18RR18	...	...	...	...	
	dep	57	...	18.48	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	dep	59	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	18/14½	...	19/15	20/12½	21/29	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

21 May to 3 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Signal ID			3S06	3S06	3S06	3S91	3S07	3S91	6E09	3S07	6E10	3S09	
Orig. Dep. Time							03.29		09.25	10.35	11.25		
Orig. Loc. Name							Wigan L.I.P.		Tuebrook Sdgs Gbrf	Wigan L.I.P.	Liverpool Biomass Tml Gbf		
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Chester	Wigan L.I.P.	West Kirby		New Brighton	Drax Aes (Gbrf)	Southport	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	
Timing Load			LD75	LD75	LD75	LD75	LD75	LD75	60H66S24	LD75	60H66S24	LD75	
Operating Characteristics			Q	Q	Q	Q	QY	Q		Q		Q	
Dates Of Operation			Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	Sun	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	03RM43	...	...	10RM50	...	...
		dep-line	6	...	...	...	...	03.47	...	...	11.03	...	...
	Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	DPL	...	...	...	...	...
		arr	8	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	11/05	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	03/49	...	...	11/06	...	...
		dep-line	12	...	...	...	...	FL	...	...	FL	...	...
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	...	03/50	...	...	11/07	...	...
		dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	04.20	09.10	09.10	09.30	11.42	12.49	...	...	...	13.35	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	04/25	09/15	09/15	09/35	...	12/54	...	...	...	13/40	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	GL	GL	GL	GL	...	GL	...	...	...	GL	
	dep	22	04/27	09/17	09/17	09/37	...	12/56	...	...	...	13/42	
	dep-line	23	SL	SL	SL	SL	...	SL	...	...	...	FL	
	mgn	24	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	04/31½	09/21	09/21	09/41	...	13/01	...	...	...	13/47	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	04/34½	09/24	09/24	09/43	...	10/00½	...	12/59½	...	...	
Dallam Junction	dep-line	33	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	FL	...	FL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	FL	...	(1)	
	dep	35	04/37½	09/27	09/27	09/46	...	10/04	...	13/04	...	...	
	dep-line	36	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	FL	...	FL	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	(1)	...	...	...	...	...	...	FL	...	(1)	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	04/39½	09/28	09/28	09/47	...	10/05	...	13/06	...	...	
	dep-line	41	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	FL	...	FL	
	mgn	42	(½)	...	...	...	...	(½)	...	FL	...	(2)	
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	04/42	09/30	09/30	09/49	...	...	10/07½	...	13/10	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

21 May to 3 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Signal ID			<b>3S50</b>	<b>3S56</b>	<b>3S07</b>	<b>4M48</b>	<b>6E24</b>	<b>6X53</b>	<b>4M49</b>	<b>4M82</b>	<b>4M82</b>	<b>6E27</b>	
Orig. Dep. Time					10.35	14.43	16.20	18.15	14.05	16.04	16.04	18.54	
Orig. Loc. Name					Wigan L.I.P.	Mossend Euroterminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Ellesmere Port (Dbc)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Biomass Tml Gbf	
Dest. Loc. Name			Crewe	Wigan L.I.P.		Daventry Drs (Tesco)	Drax Aes (Gbrf)	Barking Eurohub (Dbc)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Drax Aes (Gbrf)	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</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	...	...	...	18/44	...	...	20/42½	20/55½	20/55½	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	<b>10RM50</b>	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	<b>11.03</b>	18/52½	...	...	20/53½	21/04	21/04	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	...	...	FL	FL	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan South Jn	dep	9	...	...	11/05	...	...	...	...	...	...	...
		arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep	11	...	...	11/06	18/53	...	...	20/54½	21/04½	21/04½	...
		dep-line	12	...	...	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	11/07	18/54	...	...	20/55	21/05	21/05	...
	dep-line	16	...	...	...	FL	...	...	FL	FL	FL	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	<b>16.36</b>	<b>17.12</b>	<b>18.31</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	<b>16RM41</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	<b>16.45</b>	17/17	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	17/19	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	FL	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	...	17/23	...	18/58	...	...	21/00½	21/09	21/09	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	...	17/26	...	19/00	19/04	...	21/02½	21/12	21/12	21/40	
	dep-line	33	...	FL	...	FL	FL	...	FL	SL	SL	FL	
	mgn	34	...	(1)	...	...	...	...	...	(2)	...	...	
	dep	35	...	17/30	...	19/02	19/07½	...	21/05	21/16½	21/16½	21/43½	
	dep-line	36	...	FL	...	FL	FL	...	FL	SL	SL	FL	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	21*18	21*21	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	UG	UG	...	
	dep	40	...	17/32	...	19/03	19/08½	...	21/05½	21.31	21.31	21/44½	
	dep-line	41	...	FL	...	FL	FL	...	FL	FL	FL	FL	
	mgn	42	...	(1½)	...	...	...	...	[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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	...	...	20/08	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	OL	...	...	...	...	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	17/35½	...	19/05	19/10½	20/12	21/08½	21/35½	21/36	21/47	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

21 May to 3 December

			21	22	23	24
Signal ID			<b>6K88</b>	<b>6E34</b>	<b>3S57</b>	<b>3S57</b>
Orig. Dep. Time			20.20	21.43	14.47	14.47
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>Sun Until 18/06/2017</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...
	dep	2	22/20½	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	<b>22RM39</b>	<b>22RM40</b>
	dep	5	22/28½	...	<b>22.44</b>	<b>22.44</b>
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...
	dep	9	...	...	22/46	22/46
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...
	dep	11	22/29	...	22/47	22/47
	dep-line	12	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>
	mgn	13	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...
	dep	15	22/30	...	22/48	22/48
	dep-line	16	<b>FL</b>	...	<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	22/34½	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...
	dep	32	22/37	23/15½	...	...
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	34	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	...	23/19	...	...
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	37	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...
	dep	40	22/41	23/20	...	...
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	42	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...
	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	22/43	23/22	...	...