

BOOK CZ

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 20 MAY 2018 to SATURDAY 08 DECEMBER 2018**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section CZ02**

**ACTON GRANGE JN TO BALSRAW LANE**

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**  
21 May to 7 December

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID		<b>4S49</b>	<b>6C54</b>	<b>4S67</b>	<b>3S56</b>	<b>4S51</b>	<b>4S49</b>	<b>3S09</b>	<b>6F72</b>	<b>6M71</b>	<b>4S82</b>
Orig. Dep. Time		21.25	21.30	20.14	18.18	21.32	21.58	13.27	21.26	16.00	23.54
Orig. Loc. Name		Daventry Int Rft Recep Rfd	Tunstead Sdgs	Trafford Park Euro Term	Chester	Hams Hall Gbrf	Daventry Int Rft Recep Rfd	Wigan L.I.P.	Saltley Emr Gbrf	Swindon Emr Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.N.
Dest. Loc. Name		Grangemouth Tdg (Ews)	Hardendale Qry Shap (Fhh)	Preston		Mossend Euroterminal Gbrf	Grangemouth Tdg (Ews)		Liverpool Emr Gbrf	Liverpool Emr Gbrf	Coatbridge F.L.T.
Timing Load		<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics				<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>			<b>QZ</b>
Dates Of Operation		<b>Sun From 24/06/2018</b>	<b>Sun</b>	<b>FSX</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun From 24/06/2018</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>ThFO</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	...	...	00/03½	...	00/09½	00/21½	00/31
	dep-line	2	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	00/25½	00/34
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	00C06 3	...	...	...	...
	plt	21	...	...	...	...	00.08	...	00/11½	00/28½	00/37
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	<b>(6)</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	00/10	...	...	00/38
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	31	...	00/01½	...	00/07	00/12½	...	00/17½	00/40½	00/40
	mgn	32	...	...	...	(3)	...	...	...	(4½)	...
	arr	33	...	00/01½	00/04	...	00/14½	00/17½	00/22½	...	00/42½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	34	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	40	...	...	...	...	...	00/26½	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	43	...	...	...	...	...	00RM29½	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	00.33½	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	00.39	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	00/02	00/08	00/08½	...	00/21½	00/24½	...	...	00/49½
	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	00/03	00/09½	00/09	...	00/22½	00/25½	...	...	00/50½
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>DPL</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	...	00*11½	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	<b>6</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	00/03½	00.27	00/09½	...	00/23	00/26	...	...	00/51
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	00/12½	00/46	00/18½	...	00/32	00/35	...	...	00/58
dep-line	64	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>3S56</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>4S51</b>	<b>6M75</b>	<b>6M75</b>	<b>6M52</b>	<b>6C54</b>	<b>6C37</b>
Orig. Dep. Time			17.12	17.31	17.31	17.31	21.44	19.15	19.15	13.28	22.12	22.25
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Hams Hall Grf	Margam T.C.	Margam T.C.	Hinksey Sdgs	Tunstead Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail
Dest. Loc. Name				Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Euroterminal Grf	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Hardendale Ory Shap (Fhh)	Carlisle Yard Colas Rail
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-90S09</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>		<b>Y</b>			<b>QY</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>TO</b>	<b>MWO</b>	<b>ThO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 25/06/2018</b>	<b>MO Until 18/06/2018</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>WFO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	00/35	...	...	...	00/53	00/54	00/54	00/58	01/02	01/07
	dep-line	2	<b>OL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	(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	...	...	...	...	00/58	00/58	01/03	01/07	01/11
Walton Old Jn.	dep-line	10	<b>OL</b>	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	11	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	<b>00CL03</b>	<b>00CL03</b>	<b>00CL03</b>	...	...	<b>01*01</b>	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	<b>00.47</b>	<b>00.47</b>	<b>00.47</b>	...	...	<b>03.45</b>	...	...	...
	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	...	...	...	...	<b>00C55½</b>	<b>01C02</b>	<b>03C51</b>	...	...	<b>01C15</b>
	plt	20	...	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	<b>3</b>
	dep	21	00/41	00/52	00/52	00/52	00.57½	01.04	03.53	01/06	01/10	01.17
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	23	...	(1)	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	00/54	00/54	00/54	00/59½	01/07	...	01/07	01/11	01/18½
Winwick Jn	dep-line	28	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
	dep	30	00/46	00/56	00/56	00/56	01/02½	01/10	...	01/09½	01/13½	01/21
Golborne Jn	mgn	31	(1½)	(1)	(1)	(3)	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	00/50½	01/03	01/03	01/03	01/07	01/14	...	01/14	01/18	01/23½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	00/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	<b>00.57½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	<b>01.02</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	<b>01.07</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	01/11	01/11	01/11	01/15	01/22	...	01/20	01/25	01/29
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UDS</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	01/11½	01/11½	01/11½	01/16	01/23	...	01/21	01/26½	01/30½
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>DPL</b>
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>01*32½</b>
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>6</b>
	dep	60	...	01/12	01/12	01/12	01/16½	01/24	...	01/22	01/27	<b>01.39½</b>
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	01/18	01/18	01/18	01/25½	01/36	...	01/30	01/40½	01/50
dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			3Q12	4M97	6C37	6C37	6X65	0F16	6F69	4S83	4S88	6S01
			22.34 Derby R.T.C.(Network Rail)	22.30 Drax Aes (Gbrf)	22.25 Chirk Kronospan Colas Rail	23.00 Chirk Kronospan Colas Rail	20.28 Didcot T.C.	01.10 Crewe Bas Hall S.S.M.	01.10 Crewe Bas Hall S.S.M.	17.35 London Gateway Frightliner Coatbridge F.L.T.	16.13 Felixstowe North F.L.T.	19.54 Bicester Mod Gbrf
			Carlisle High Wapping Sdgs	Liverpool Biomass Tml Gbf	Carlisle Yard Colas Rail	Carlisle Yard Colas Rail	Mossend Down Yard	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)		Coatbridge F.L.T.	Glen Douglas Mod Gbrf
			UTU-R	75-66S08	60-66S08	60-66S08	60-66S16	LD75	60H66S18	75C86D12	75C86D12	60-66S08
Q	TO	MO	Y	QY	FO	ThO	Z	Z	Y			
TO	MO	TThO	MSX	MSX	FO	ThO	MSX	MSX	MSX			
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	01/22	01/30½	01/35½	01/35½	01/44	01/48	01/48	01/52	01/56	02/00
	dep-line	2	FL	FL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	FL
	mgn	3	...	...	...	...	...	(2)	...	...	(1)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	01/40½	01/40½	01/48	01/52	01/52	01/56	02/00	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	OL	OL	...	OL	OL	OL	OL	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	01CL51	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	02@51	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	OL	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	01C44½	01C44½	...	...	...	...	...	02C03
	plt	20	...	...	3	3	...	...	...	...	...	4
	dep	21	01/25½	01/32	01.46½	01.46½	02/56	01/54	01/55	01/59	02/03	02.05
	dep-line	22	FL	FL	FL	FL	FL	SL	SL	FL	FL	SL
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	---	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	01/26½	01/33	01/48	01/48	...	...	02/00½	02/04	...	...
	dep-line	28	FL	FL	FL	FL	...	...	FL	FL	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Golborne Jn	dep	30	01/30½	01/37	01/51	01/51	01/59	02/03	02/02½	02/06½	02/10½	02/10½
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	01/36½	...	01/54½	01/54½	...	...	...	02/07	02/11	02/15
	dep-line	34	FL	...	SL	SL	...	...	...	SL	SL	SL
	mgn	35	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	(1½)
Bamfurlong Jn Springs Branch	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P. Springs Branch Jn	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	49	01/46½	...	02/01	02/01	...	...	02/14	02/18	02/22	
	dep-line	50	FL	...	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	
Wigan North Western	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/48½	...	02/03	02/03	...	...	02/15	02/19	02/23	
	dep-line	54	FL	...	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	60	01/49	...	02/03½	02/03½	...	...	02/16	02/20	02/24	
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	[1]	(1)	...	
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	63	02/02	...	02/12	02/12	...	...	02/24	02/28	02/32½	
dep-line	64	FL	...	SL	SL	...	...	SL	SL	SL		

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

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>6C50</b>	<b>6C01</b>	<b>6M73</b>	<b>6C50</b>	<b>6M75</b>	<b>6X65</b>	<b>3S07</b>	<b>6S62</b>	<b>4S53</b>	<b>6M02</b>
Orig. Dep. Time			01.25	19.54	20.43	01.42	20.26	20.28	03.29	01.22	00.38	20.33
Orig. Loc. Name			Crewe Coal Sidings (Drs)	Bicester Mod Gbrf	Swindon Cocklebury	Crewe Coal Sidings (Drs)	Margam T.C.	Didcot T.C.	Wigan L.I.P.	Tunstead Sdgs	Daventry Drs (Sains)	Avonmouth Bbht Coal Silos
Dest. Loc. Name			Sellafield B.N.F.	Longtown Mod Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Sellafield B.N.F.	Carlisle N.Y.	Mossend Down Yard	Wigan L.I.P.	Viewpark Sdg Udgngsn Lafg	Carlisle Fiddlers Ferry P Stn Flhh	
Timing Load			<b>60-66S04</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S16</b>	<b>75C92S12</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>			<b>Q</b>			<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>TO</b>	<b>WFO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	02/05	02/14	02/27	02/34	02/38	...	...	...	02/54½	03/19½
	dep-line	2	FL	FL	FL	OL	OL	...	...	...	OL	OL
	mgn	3	(2)	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	02/38	02/44	...	...	...	02/58½	03/23½
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	OL	OL	...	...	...	OL	...
	mgn	11	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	16	...	...	...	...	...	←-----	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/26½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	<b>02°C17</b>	...	...	<b>02C48</b>	...	...	...	<b>03*02½</b>	...
	plt	20	...	<b>4</b>	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>4</b>	...
	dep	21	02/09	<b>02.27</b>	02/32	02/44	<b>02.50</b>	02/56	...	...	<b>03.39</b>	...
	dep-line	22	FL	SL	USL	FL	FL	FL	...	...	SL	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	(1)	...	(5)	(2)	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	02/11	...	02/38	02/47	02/53	02/58	...	...	...	...
	dep-line	28	FL	...	USL	FL	FL	FL	...	...	...	...
	mgn	29	(½)	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	02/14	02/32½	02/43	02/50	02/56	03/00	...	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	02/19½	02/35	...	02/53½	03/00	03/04	...	03/30½	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	SL	SL	...	SL	SL	SL	...	SL	...	...
	mgn	35	(2)	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	03RM34	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	03.38	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	GL	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	02/27	02/40½	...	03/01½	03/08	03/12	03/40	03/43½	...	...
	dep-line	50	FL	FL	...	FL	FL	FL	GL	FL	...	...
	mgn	51	(1)	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	02/29	02/41½	...	03/02½	03/09	03/13	03/41	03/45	...	...
	dep-line	54	FL	FL	...	FL	FL	FL	DPL	FL	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	58	...	...	...	...	...	...	03RM42½	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Balshaw Lane	dep	60	02/29½	02/42	...	03/03½	03/10	03/14	03.49½	03/46	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	(2)	...	(3)	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	dep	63	02/37	02/50½	...	03/11½	03/21	03/25	...	04/02	...	...
	dep-line	64	FL	FL	...	SL	SL	SL	...	SL	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>6M02</b>	<b>6M71</b>	<b>3S90</b>	<b>6C18</b>	<b>4S53</b>	<b>6M71</b>	<b>6C18</b>	<b>6M75</b>	<b>1Q44</b>	<b>6M26</b>
Orig. Dep. Time			20.45	16.00	03.00	02.52	00.38	21.50	03.03	19.15	18.38	23.10
Orig. Loc. Name			Portbury Coal Terminal Fhh	Swindon Emr Gbrf	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Daventry Drs (Sains) Carlisle	Swindon Cocklebury Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Crewe Bas Hall S.S.M. Carlisle N.Y.	Margam T.C. Carlisle N.Y.	Crewe C.S. (L&Nwr Site) Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Wilton Efw Terminal Knowsley Freight Terminal
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Emr Gbrf	Ormskirk	Carlisle N.Y.						
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C92S12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-TR85</b>	<b>LD75</b>	<b>60C66S10</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>TWThO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>TWFO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO Until 18/06/2018</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	03/19½	03/23	...	03/30	...	03/40	03/43	...	...	...
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	03/23½	03/27	<b>03RM27</b>	...	...	...	03/47	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	<b>OL</b>	<b>03.31</b>	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	16	...	...	<b>03RM37</b>	...	←-----	...	←-----	...	...	...
	dep	17	03/26½	...	<b>03.41</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	<b>03*02½</b>	...	...	<b>03C51</b>	...	...
	plt	20	...	...	...	...	<b>4</b>	...	...	<b>3</b>	...	...
	dep	21	...	03/30	...	03/32	<b>03.39</b>	03/42	03/50	<b>03.53</b>	...	...
	dep-line	22	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	03/33	...	...	03/51	03/56	...	...
	dep-line	28	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	03/36	...	03/36	03/45	03/48½	03/53½	03/59	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	03/40	03/48	...	03/57½	04/03	...	05/03
	dep-line	34	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	...	...	...	03/48	03/55	...	04/05½	04/11	04/56	05/08½
	dep-line	50	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UDS</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	03/49	03/55½	...	04/06½	04/12	04/57	05/10
	dep-line	54	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	04/58	05/11
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>05RM00</b>	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	60	...	...	...	03/50	03/56	...	04/07½	04/13	<b>05.10</b>	...
	mgn	61	...	...	...	[1]	(3)	...	...	(1)	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	04/02	04/07	...	04/18½	04/26	...	...
	dep-line	64	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>6X03</b>	<b>6C02</b>	<b>4S80</b>	<b>6M02</b>	<b>6M26</b>	<b>3S50</b>	<b>6M61</b>	<b>6M12</b>	<b>6X50</b>	<b>6F28</b>
Orig. Dep. Time			04.19	04.19		21.00	01.22	05.00	19.23	23.00	22.15	
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.		Portbury Coal Terminal Fhh	Tees N.Y.	Crewe	Hunterston High Level Fhh	Portbury Coal Terminal Fhh	Barking Eurohub (Dbc)	
Dest. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Mossend Down Yard	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Knowsley Freight Terminal	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Ellesmere Port (Dbc)	Ravenhead Sdgs
Timing Load			<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>75-66S08</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60C66S10</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60H66S18</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>	
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>TThFO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	04/58½	04/58½	...	05/21	...	...	...	05/37	05/43	...
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	3	...	(½)	...	(1)	...	...	...	...	(2)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	05/03	05/03	...	05/26	...	...	05/36	05/41	05/50	...
	dep-line	10	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	<b>05.12</b>	...	...	...	...	...	<b>05*ERM53</b>	...
	dep-line	14	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	<b>06.24</b>	<b>06.25</b>
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	05/29	...	...	05/39	05/44	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	<b>05C07½</b>	<b>05*07½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	<b>05.09½</b>	<b>05.09½</b>	05/17½	...	...	...	...	...	...	06/32
	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	23	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	05/12½	05/12½	05/19	...	...	...	...	...	...	06/33
	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
Winwick Jn	mgn	29	(½)	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	05/16	05/16	05/22	...	...	...	...	...	...	06/35½
	mgn	31	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	05/20	05/21	05/25	...	05/35½	...	...	...	...	06/39½
	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	35	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(8)
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/54½
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	05/28	05/29	05/29½	...	05/41	...	...	...	...	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UDS</b>	...	...	...	...	...
	mgn	51	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	05/30	05/30	05/30½	...	05/43	...	...	...	...	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>UPL</b>	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	05/44	...	06/39	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	<b>06RM41</b>	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	60	05/31	05/31	05/31	...	...	<b>06.45</b>	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	05/41	05/41	05/39	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	64	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Signal ID			<b>6F68</b>	<b>4S50</b>	<b>6M12</b>	<b>6C53</b>	<b>4S53</b>	<b>6F50</b>	<b>6F89</b>	<b>1Q26</b>	<b>1Q26</b>	<b>6F89</b>
Orig. Dep. Time			04.14	06.03	22.44	06.25	05.03		06.15	05.21	06.12	06.15
Orig. Loc. Name			Tunstead Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.N.	Portbury Coal Terminal Fhh	Crewe Coal Sidings (Drs)	Davenport Int Rft Recep Fl		Liverpool Bulk Terminal	Derby R.T.C.(Network Rail)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Liverpool Bulk Terminal
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.		Fiddlers Ferry Power Stn	Edinburgh	Edinburgh	Fiddlers Ferry Power Stn
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>HST7-125</b>	<b>HST7-125</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics			Y	Z	Y	Q			Y	Y	Q	
Dates Of Operation			SX	SX	MO	SX	ThSX	WO	MWFO	TO Until 28/08/2018	TO Until 28/08/2018	TThO
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	06/29	06/37	06/49	07/03	07/40	...	...	08/09	08/09	...
	dep-line	2	OL	FL	OL	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	3	...	...	...	...	(1)	...	...	(2½)	(2½)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	<b>07*RRk57</b>	...	...	<b>08*RRk40</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	06/34	...	06/53	...	...	...	07/59	...	...	08/42
	dep-line	10	...	...	(10)	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	<b>07.49</b>	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	OL	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	06/37	...	07/06	...	...	...	08/02	...	...	08/45
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	06/38½	...	07/05	07/42½	07/54	...	08/13	08/13	...
	dep-line	22	...	FL	...	FL	FL	FL	...	FL	FL	...
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	06/39½	...	07/06	07/43	07/55	...	08/14	08/14	...
	dep-line	28	...	FL	...	FL	FL	FL	...	FL	FL	...
	mgn	29	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	06/44	...	07/09	07/45	07/57½	...	08/15½	08/15½	...
Golborne Jn	mgn	31	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	33	...	06/47	...	07/11½	07/48½	08/00½	...	08/18½	08/18½	...
	dep-line	34	...	FL	...	FL	FL	SL	...	FL	FL	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	...	...	...	08/05½	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	<b>08*OP30½</b>	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	<b>08.33</b>	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	<b>08.38</b>	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	06/51	...	07/16	07/53	...	...	08/21½	08/21½	...
Wigan South Jn	dep-line	50	...	FL	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	...	06/52	...	07/17	07/54	...	...	08/22	08/22	...
	dep-line	54	...	FL	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	06/53	...	07/18	07/54½	...	...	08/22½	08/22½	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	07/00	...	07/26	08/02	...	...	08/29	08/29	...
	dep-line	64	...	SL	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Signal ID			<b>4F22</b>	<b>4E02</b>	<b>4S52</b>	<b>4S43</b>	<b>4F22</b>	<b>6M07</b>	<b>6S94</b>	<b>6S94</b>	<b>6S94</b>	<b>6M90</b>
Orig. Dep. Time			05.35		07.51	06.16	05.35	02.20	04.28	04.28	04.28	05.06
Orig. Loc. Name			Daventry Int Rft Recep Rfd		Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Drs (Tesco)	Daventry Int Rft Recep Rfd	Avonmouth Bbht Coal Silos	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wembley Eur Frt Ops Centre	Avonmouth Hansons Siding
Dest. Loc. Name			Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Milford West Sidings	Coatbridge F.L.T.	Mossand Euroterminal	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Irvine Caledonian Paper Gb	Irvine Caledonian Paper Gb	Irvine Caledonian Paper Gb	Clitheroe Castle Cement
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S04</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>QZ</b>				<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX, not From 22/06/2018 Until 06/07/2018</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>TThO</b>
Acton Grange Jn	dep	1	08/13½	...	08/33	08/37	...	08/49½	09/34½	09/34½	09/34½	10/21
	dep-line	2	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	...	...	08/53½	...	...	...	10/28
	dep-line	11	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10°C32</b>
	dep	14	...	<b>08.25</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.55</b>
	dep-line	15	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(8½)</b>
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	08/57	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...
	arr	20	<b>08°C16</b>	...	...	...	<b>08°C16</b>	...	<b>09C37½</b>	<b>09C37½</b>	<b>09C37½</b>	...
	plt	21	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	<b>09.11</b>	08/30	08/34½	08/39	<b>09.11</b>	...	<b>09@39½</b>	<b>09.39½</b>	<b>09.39½</b>	11/08½
	dep-line	23	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	24	<b>(1)</b>	<b>[1]</b>	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	28	...	...	08/35½	08/40	...	...	09/42½	09/41½	09/41½	...
	dep-line	29	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	30	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	31	...	08/36	08/37½	08/44	09/19	09/44½	09/44	09/44	09/44	...
	mgn	32	...	<b>(3½)</b>	...	...	<b>(½)</b>	...	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	34	...	...	08/39½	08/47½	...	...	09/47½	09/47½	09/47½	...
	dep-line	35	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	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	...	...	08/43½	08/52	...	...	09/52	09/53	09/53	...
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	08/44½	08/52½	...	...	09/52½	09/54	09/54	...
	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	08/46	08/53	...	...	09/53	09/54½	09/54½	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	08/53	09/01	...	...	10/01	10/05½	10/05½	...
dep-line	64	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	

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

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Signal ID			<b>4S28</b>	<b>6C26</b>	<b>6C26</b>	<b>6M90</b>	<b>4S41</b>	<b>3S06</b>	<b>4S42</b>	<b>6F62</b>	<b>6F62</b>	<b>6S02</b>
Orig. Dep. Time			09.59	10.09	10.09	05.06	10.56	04.20	10.22	10.58	10.58	13.32
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N. Carlisle	Crewe Bas Hall S.S.N. Carlisle N.Y.	Crewe Bas Hall S.S.N. Upperby Jn	Avonmouth Hansons Siding Clitheroe Castle Cement	Crewe Bas Hall S.S.N. Carlisle N.Y.	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry P Stn Flth Carlisle N.Y.	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Warrington Royal Mail(Dbs) Shieldmuir Mail Terminal
Dest. Loc. Name												
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60-90S09</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>				<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>TTThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>TO</b>	<b>SX</b>
Acton Grange Jn	dep	1	10/35	10/47	10/47	...	11/34	11/54	...	12/51	12/51	...
	dep-line	2	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	OL	OL	...
	mgn	3	...	...	...	...	(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	...	...	...	...	...	...	12/22	12/55	12/55	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	OL	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	12.58	12.59	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	10C37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	10.39½	10/49	10/49	11/08½	11/36½	11/56½	12/31	...	...	...
	dep-line	23	FL	FL	FL	FL	FL	FL	SL	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	(7)	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	10/41	10/52	10/52	11/09½	11/37	11/57½	...	...	...	...
Winwick Jn	mgn	28	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...
	dep	30	10/43	10/55	10/55	11/12	11/41½	11/59½	12/43	...	...	13/37
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	(2)	(3½)	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	10/45	10/58	10/58	11/17	11/43½	12/04½	12/48½	...	...	13/41
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	FL	SL	SL	SL	FL	SL	FL	...	...	SL
	mgn	35	...	...	...	(4)	...	...	(1)	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	11/04	11/04	...	...	12/08½	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	12RM11½	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	...	...	...	12.15½	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	...	...	...	12.20½	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	10/49	11*07	11*07	11/27	11/47½	...	12/53½	...	...	13/49
	dep-line	50	FL	FL	GL	FL	FL	...	FL	...	...	UDS
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13*52
	dep	53	10/50	11/55	12/09	11/28	11/48½	...	12/54½	...	...	13.54
	dep-line	54	FL	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	...	DPL
Wigan North Western	mgn	55	...	...	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	60	10/50½	11/56	12/10½	11/30	11/49	...	12/55	...	...	13/57
Balshaw Lane	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	63	10/59½	12/06	12/20½	11/38	11/58	...	13/04	...	...	14/05
	dep-line	64	SL	SL	SL	FL	SL	...	FL	...	...	SL

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
			1Q47	3S09	6F74	6F31	6F91	6F91	4S44	6F52	4S35	4C03
			09.52	10.41	12.13	13.01	13.54	13.54	12.13	12.28	14.07	12.06
			Derby R.T.C.(Network Rail) Carlisle High Wapping Sdgs	Chester	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Stoke Marcroft Engineering	Ince & Elton Encirc Works	Ince & Elton Encirc Works	Davenport Int Rft Recep Fl	Donnington Rft	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Washwood Heath R.M.C.
			LD75	LD75	60H60S22	60-66S06	60-TR40	60-TR40	75C86D12	60-66S08	75C66S14	75-66S12
			Q	Q	Q					QY		
			TO	MSX	SX	FO	MWFO	TThO	SX	TThO		
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	13/48	...	...	14/09	14/28	14/33	14/36	15/07	...	15/19½
	dep-line	2	OL	...	...	OL	OL	OL	FL	OL	...	FL
	mgn	3	...	...	...	...	(3)	...	(½)	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	14RRk01	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	13/51	...	14/03	14/12	14/35	14/36	...	15/11	...	...
	dep-line	11	OL	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	14.15	14.39	14.39	...	15.14	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	14/06	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15°C23
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
	dep	21	13/55	...	...	...	...	...	14/38	...	...	15.29
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	SL	...	...	...	...	...	FL	...	...	SL
	mgn	23	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	14/39	...	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	...	...	FL	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
	dep	30	14/01	...	...	...	...	...	14/42	...	...	15/37
Golborne Jn	mgn	31	(½)	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	14/12½	14/17½	...	...	...	...	14/44½	...	15/21	15/40½
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	SL	SL	...	...	...	...	FL	...	SL	SL
	mgn	35	(8½)	(5)	...	...	...	...	...	...	(8)	(3)
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	14/26½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	14RM29½	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	14.35	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	14.40	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	14/26½	...	...	...	...	...	14/48½	...	15/36	15/49
	dep-line	50	FL	...	...	...	...	...	FL	...	GL	FL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(3)	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	14/27½	...	...	...	...	...	14/50	...	15/41	15/51
	dep-line	54	FL	...	...	...	...	...	FL	...	FL	FL
Wigan North Western	mgn	55	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	14/30	...	...	...	...	...	14/50½	...	15/42	15/51½
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	14/38	...	...	...	...	...	14/58	...	15/51	16/00½
dep-line	64	SL	...	...	...	...	...	FL	...	SL	FL	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Signal ID			<b>6M11</b>	<b>6F52</b>	<b>4E04</b>	<b>4E04</b>	<b>3S93</b>	<b>6F86</b>	<b>4S54</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>6F07</b>
Orig. Dep. Time			05.49	13.15	14.35	14.35	15.22	13.58	15.54	16.34	16.34	14.18
Orig. Loc. Name			Hunterston High Level Fhh	Donnington Rft	Bescot Stadium	Bescot Stadium	Chester	Peak Forest Up Sidings	Crewe Bas Hall S.S.N. Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Peak Forest Cemex Sdgs
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Filhh		Barton & Broughton Pass Lp	Barton & Broughton Pass Lp				Crewe	Crewe	Dallam Freight Depot
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75C90S09</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S26</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>				
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX From 03/09/2018</b>	<b>FO From 07/09/2018</b>	<b>WFO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	15/41	15/49½	15/49½	15/56	16/00	16/32½	...	...	16/50
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	(1)
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	<b>15RRk29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	15/31	15/45	...	...	...	16/04	...	...	...	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	<b>15.48</b>	...	...	...	<b>16.07</b>	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	15/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16°C54
	plt	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	15/52	15/52	15/58	...	16/34	...	...	17.02½
	dep-line	23	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	15/59	...	16/35	...	...	17/07½
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	15/57	15/57	16/02	...	16/37	...	...	...
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	15/59	15/59	16/05	...	16/39	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	34	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	40	...	...	...	...	16/09	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	43	...	...	...	...	16.12	...	...	16RM39	16RM39	...
	dep	44	...	...	...	...	16.22	...	...	16.43	16.43	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	16.27	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	...	...	16OP04	16OP04	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	17.50½	17.50½	...	...	16/43	16/45	16/45	...
	dep-line	51	...	...	<b>UDS</b>	<b>UDS</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...
Wigan South Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	...	...	17/53	17/53	...	...	16/43½	16/46	16/46	...
Wigan Station Jn	dep-line	55	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...
	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	16/47	16/47	...
	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	16RM49	16RM49	...
	plt	60	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	61	...	...	17/53½	17/53½	...	...	16/44½	16.55	16.55	...
	mgn	62	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
	arr	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dep	64	...	...	18/02½	18/02½	...	...	18/52½	...	...	...	
dep-line	65	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Signal ID			<b>6M17</b>	<b>6F31</b>	<b>6F09</b>	<b>6F84</b>	<b>6F94</b>	<b>0F74</b>	<b>6X53</b>	<b>6X53</b>	<b>6F80</b>	<b>4S14</b>
Orig. Dep. Time			08.53	16.00	17.01	17.02	17.32		18.25	18.25	18.16	19.09
Orig. Loc. Name			Redcar Bulk Terminal Gbrf	Stoke Marcroft Engineering	Fiddlers Ferry Power Stn	Liverpool Bulk Terminal	Crewe T.M.D. (E)		Ellesmere Port (Dbc)	Ellesmere Port (Dbc)	Bescot Down Side	Fiddlers Ferry P Stn Flth Carlisle N.Y.
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Gbrf		Liverpool Bulk Terminal	Fiddlers Ferry Power Stn		Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Barking Eurohub (Dbc)	Barking Eurohub (Dbc)		
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>
Operating Characteristics					<b>QY</b>			<b>Q</b>				<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>MWThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	16/57	17/38½	...	...	18/55½	...	19/27½	19/27½	19/43	...
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	<b>18RRk12</b>	<b>18RRk53</b>	...	...	...	...	...	<b>20RRk21</b>
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	9	17/02	17/41½	18/16	18/55	18/58½	...	19/31½	19/31½	19/47	20/23
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	dep-line	11	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	17.45	...	...	19.02	...	19*RR34½	19*RR34½	19.50	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	19.27	21.06	22.33	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	17/05	...	...	18/58	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	...	18/23	...	...	19/32	...	...	...	20/32
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	dep-line	23	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	19/33	...	...	...	20/33
Winwick Jn	dep-line	28	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	18/29	...	...	19/35	...	...	...	20/35
Golborne Jn	mgn	31	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/37
Ashton In Makerfield K.S.	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	dep-line	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/41
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
Wigan South Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/42
Wigan Station Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/43
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/52
Balshaw Lane	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>
	dep-line	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Signal ID			<b>6F58</b>	<b>4F23</b>	<b>4S45</b>	<b>3Q26</b>	<b>6E41</b>	<b>4S56</b>	<b>4S59</b>	<b>3Q26</b>	<b>4S47</b>	<b>6C66</b>
Orig. Dep. Time			16.28	17.43	18.39	20.26	16.56	20.50	20.59	20.26	19.13	21.45
Orig. Loc. Name			Toton Centre	Hams Hall 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	Ashton In Makerfld Ks Gbrf
Dest. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Seaforth C.T. (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	Shap Harrison Ory Gbrf
Timing Load			<b>60-60S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C86D12</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QZ</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>		
Dates Of Operation			<b>SX Until 20/07/2018, SX From 08/10/2018</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	20/39	20/50	21/05	21/09	21/21	21/31½	21/39	...	21/43½	...
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	3	...	<b>(2)</b>	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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>20C42</b>	<b>20*54½</b>	...	<b>21*12</b>	<b>21C28</b>	...	...	<b>21*12</b>	<b>21C46</b>	...
	plt	20	<b>4</b>	<b>4</b>	...	<b>SL</b>	<b>4</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>3</b>	...
	dep	21	<b>20.51</b>	<b>21.00</b>	21/06½	21.48½	<b>21.30</b>	21/34	21/41	21.48½	21.48	...
	dep-line	22	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<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	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	21/07½	...	...	21/35	21/42	...	21/51	...
	dep-line	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	30	20/56	21/08	21/09½	...	21/39	21/37	21/44	21/53½	21/53	...
	mgn	31	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	<b>(2)</b>	<b>(5)</b>	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	21/11½	...	...	21/39	21/48	...	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	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/56
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/59
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	49	...	...	21/15½	...	...	21/43	21/52	...	22/00	22/02
	dep-line	50	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>
Wigan South Jn	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	21/16	...	...	21/43½	21/52½	...	22/01	22/04
Wigan Station Jn	dep-line	54	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>DPL</b>
	mgn	55	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>
Wigan North Western	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	...	21/17½	...	...	21/44	21/53	...	22/03½	22/07½
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	21/24½	...	...	21/51	22/00	...	22/11½	22/17½
	dep-line	64	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
			<b>3S57</b>	<b>6X77</b>	<b>4S39</b>	<b>1Q42</b>	<b>6X77</b>	<b>6F25</b>	<b>1Q41</b>	<b>3Q23</b>	<b>6C64</b>	<b>3Q85</b>
				13.58 Dagenham Dock Reception	12.31 Wembley Eur Frt Ops Centre	18.38 Crewe C.S. (L&Nwr Site)	13.58 Dagenham Dock Reception	20.53 Bescot Down Side	12.02 Derby R.T.C.(Network Rail)	21.56 Crewe C.S. (L&Nwr Site)	22.23 Crewe Bas Hall S.S.N.	22.59 Crewe C.S. (L&Nwr Site)
				Wigan L.I.P.	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Mossend Down Yard	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Carlisle N.Y.	Derby R.T.C.(Network Rail)
			LD75	60-92S16	75C66S16	LD75	60-92S16	60-92S16	LD75	UTU-T	60H66S24	UTU-T
Q	Q			Q	Y		QY	Q	Q			
SX	SX	SX	TO	SX	ThO	MO	FO	SX	FO			
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	21/52	22/10½	22/28	...	22/51	22/53	22/54½	23/04	23/30½
	dep-line	2	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	<b>(5)</b>	<b>(2½)</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	...	...	...	22/55	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	dep	13	...	22*00	...	...	...	22.58	...	...	...	...
	dep-line	14	...	<b>22.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep	16	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	...	...	23*RM01	23.00	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	4	4	...	...	...
	dep	21	...	22/56	22/12½	22/29½	22/56	23.28	23@00½	23/06	23/32½	
Warrington C.E. Sdgs	dep-line	22	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	23	...	<b>(½)</b>	...	...	<b>(½)</b>	...	<b>(5)</b>	...	...	...
	arr	24	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	22/13	...	...	...	...	23/07	...	...
Winwick Jn	dep	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	22/15½	22/34½	23/01	...	23@15½	23/09½	23/35	
Golborne Jn	dep	31	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(7)</b>	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	23.20½	23/14	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	34	...	...	22/19½	...	23/04½	...	23@21	23/14	...	...
	dep-line	35	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	36	...	...	<b>(5)</b>	...	<b>(1½)</b>	...	...	...	...	...
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	...	14.46	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	...	22/26	22/30	...	23/10½	...	23/32	23/20	...	...
	dep-line	50	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	<b>(½)</b>	...	<b>(3)</b>	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	22/27	22/31	...	23/11½	...	23/37	23/21	...	...
	dep-line	54	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>DPL</b>	<b>FL</b>	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	<b>(3½)</b>	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	22/27½	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	22RM29½	...	...	...	...	23*42½	...	...	...
	plt	59	...	<b>1</b>	...	...	...	...	<b>6</b>	...	...	...
	dep	60	...	22.33½	22/31½	...	23/12	...	...	23/21½	...	...
Wigan North Western	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...
	dep	63	...	...	22/41½	...	23/20	...	...	23/35	...	...
dep-line	64	...	...	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</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

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			141	142	143	144	145	146
Signal ID			<b>3S08</b>	<b>3S08</b>	<b>4S67</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>	<b>6X52</b>
Orig. Dep. Time			23.15	23.15	20.14	17.31	17.31	17.31
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Trafford Park Euro Term	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term	Portbury Automotive Term
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Preston	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-TR55</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>TThO</b>	<b>MWO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	23/42	23/54½	23/56	23/56
	dep-line	2	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	7	...	...	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	23/58½	23/59½	23/59½
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...
	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	...	...	23C44½	...	...	...
	plt	20	...	...	<b>3</b>	...	...	...
	dep	21	...	...	23.56½	...	...	...
	dep-line	22	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	23/59½	...	...	...
	dep-line	28	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	----->	...	...	...
Winwick Jn	mgn	31	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	dep	33	...	...	...	...	...	...
	dep-line	34	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...
	dep	40	23RMk30	23RMk31	...	...	...	...
Bamfurlong Jn Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P. Springs Branch Jn Wigan South Jn Wigan Station Jn Wigan North Western <b>Balshaw Lane</b>	arr	46	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...
	dep	49	23/34	23/35	...	...	...	...
	dep-line	50	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...
	dep	53	23/35	23/36	...	...	...	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	55	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...
dep	57	...	...	...	...	...	...	
arr	58	...	...	...	...	...	...	
plt	59	...	...	...	...	...	...	
dep	60	23/38	23/39	...	...	...	...	
mgn	61	...	...	...	...	...	...	
arr	62	...	...	...	...	...	...	
dep	63	23/46	23/47	...	...	...	...	
dep-line	64	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

26 May to 8 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3Q23</b>	<b>4S67</b>	<b>4S49</b>	<b>6F72</b>	<b>4S82</b>	<b>3S56</b>	<b>4S51</b>	<b>4S51</b>	<b>6X52</b>	<b>6M52</b>
Orig. Dep. Time			21.56	20.14	21.58	21.26	23.54	17.12	21.29	21.44	17.31	13.26
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Trafford Park Euro Term	Daventry Int Rft Recep Rfd	Saltley Emr Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.N.	Wigan L.I.P.	Birch Coppice Gbrf	Hams Hall Gbrf	Portbury Automotive Terml	Hinksey Sdgs
Dest. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Preston	Grangemouth Tdg (Ews)	Liverpool Emr Gbrf	Coatbridge F.L.T.		Mossend Euroterminal Gbrf	Mossend Euroterminal Gbrf	Mossend Down Yard	Carlisle N.Y.
Timing Load			<b>UTU-T</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-90S09</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Y</b>			<b>QZ</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	00/03½	00/09½	00/31	00/35	00/39½	00/39½	...	00/52
	dep-line	2	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	(1)	(2)	(2)	...	...
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	...	...	...	...	00/34	00/38	...	...	...	00/57
	dep-line	10	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>
Arpley Sidings	mgn	11	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00CL02</b>	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>00.52</b>	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	19	...	...	<b>00C06</b>	...	...	...	<b>00C44</b>	<b>00C44</b>	...	...
Warrington C.E. Sdgs	plt	20	...	...	<b>3</b>	...	...	...	<b>3</b>	<b>3</b>	...	...
	dep	21	...	...	<b>00.08</b>	00/11½	00/37	00/41	<b>00.46</b>	<b>00.46</b>	00/57	01/01
	dep-line	22	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	00/10	...	00/38	...	00/48	00/48	00/58	01/02
	dep-line	28	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	dep	30	...	00/01½	00/12½	00/17½	00/40	00/46	00/50½	00/50½	01/00	01/06½
	mgn	31	...	...	...	...	(1½)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	00/04	00/17½	...	00/42½	00/50½	00/57	00/57	01/05	01/11
	dep-line	34	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	00/54½	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	00.57½	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	<b>01.02</b>	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	<b>01.07</b>	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	00/08½	00/24½	...	00/49½	...	01/04	01/04	01/13	01/17
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	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	...	00/09	00/25½	...	00/50½	...	01/05	01/05	01/14	01/18
	dep-line	54	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	56	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>00.03</b>	00/09½	00/26	...	00/51	...	01/05½	01/05½	01/14½	01/19
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	62	<b>00.13½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	<b>00@14</b>	00/18½	00/35	...	00/58	...	01/14½	01/14½	01/22½	01/27
	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>

@ 3Q23: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Balshaw Lane

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

26 May to 8 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6C37</b>	<b>6C54</b>	<b>6C37</b>	<b>4S83</b>	<b>4S88</b>	<b>3S07</b>	<b>6X65</b>	<b>3S90</b>	<b>6M02</b>	<b>6M02</b>
Orig. Dep. Time			22.25	22.12	23.00	17.35	16.13	03.29	20.28	02.49	20.33	20.45
Orig. Loc. Name			Chirk Kronospan Colas Rail	Tunstead Sdgs	Chirk Kronospan Colas Rail	London Gateway Frighliner	Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Didcot T.C.	Wigan L.I.P.	Avonmouth Bbht Coal Silos	Portbury Coal Terminal Fnh
Dest. Loc. Name			Carlisle Yard Colas Rail	Hardendale Qry Shap (Fhh)	Carlisle Yard Colas Rail	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Mossend Down Yard	Ormskirk	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh
Timing Load			<b>60-66S08</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics					<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	01/07	01/27½	01/36½	01/52	01/56	...	02/19	...	03/22	03/22
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	10	01/11	...	01/41½	01/56	02/00	...	02/23	<b>03RM19</b> <b>03.29</b>	03/26	03/26
	dep-line	11	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	<b>(3)</b>	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	<b>02CL26</b>	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	<b>03@28</b>	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	<b>03RM38</b>	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	<b>03.40</b>	03/29	03/29
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	<b>01C15</b>	...	<b>01C45½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	<b>3</b>	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	<b>01.17</b>	01/31½	<b>01.47½</b>	01/59	02/03	...	03/33	...	...	...
	dep-line	23	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	27	01/18½	01/32½	01/49	02/00½	02/04	...	03/34	...	...	...
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>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	01/21	01/37	01/52	02/02½	02/06½	...	03/36	...	...	...
Golborne Jn	dep	31	...	<b>(1)</b>	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	01/23½	01/42½	01/55½	02/07	02/11	...	03/39½	...	...	...
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>	...	...	...
	dep-line	35	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	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	01/29	01/49½	02/01	02/14	02/18	03/40	03/47½	...	...	...
	dep-line	50	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/30½	01/50½	02/03	02/15	02/19	03/41	03/48½	...	...	...
	dep-line	54	<b>DPL</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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	<b>01*32½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	<b>6</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	<b>01.39½</b>	01/51	02/03½	02/16	02/20	<b>03.53</b>	03/49	...	...	...
Balshaw Lane	mgn	61	...	...	...	<b>[1]</b>	<b>(1)</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	01/50	02/04½	02/12	02/24	02/28	...	03/59	...	...	...
dep-line	64	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	

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

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

26 May to 8 December

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Signal ID			<b>4S53</b>	<b>6M71</b>	<b>6M61</b>	<b>6C02</b>	<b>6X03</b>	<b>6M61</b>	<b>6M12</b>	<b>6M26</b>	<b>4S97</b>	<b>6X50</b>
Orig. Dep. Time			00.41	16.00	19.23	04.22	04.22	19.23	23.00	23.10	04.05	22.48
Orig. Loc. Name			Davenport Drs (Sains)	Swindon Emr Grf	Hunterston High Level Fhh	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hunterston High Level Fhh	Portbury Coal Terminal Fhh	Wilton Efw Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Barking Eurohub (Dbc)
Dest. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Liverpool Emr Grf	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Fiddlers Ferry P Stn Fhh	Knowsley Freight Terminal	Barassie Yard Fhh	Ellesmere Port (Dbc)
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60-TR70</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60C66S10</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S12</b>
Operating Characteristics					<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>QZ</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	03/29½	04/30½	...	04/59½	04/59½	...	05/40	...	...	06/07
	dep-line	2	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>
	mgn	3	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	03/34½	04/35½	05/10	...	...	05/20	05/44	...	05/50	06/13
	dep-line	10	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	...
	mgn	11	<b>(1)</b>	<b>(3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06*ERM16
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.49
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	05/13	...	...	05/23	05/47	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	03/38½	04/42	...	05/01½	05/01½	...	...	...	05/59	...
	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	03/39	...	...	05/02½	05/02½	...	...	...	05/59½	...
	dep-line	28	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...
Winwick Jn	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	03/41½	04/48½	...	05/05½	05/05½	...	...	...	06/01½	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	03/45	...	...	05/08½	05/08½	...	...	05/40½	06/03½	...
	dep-line	34	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	<b>(½)</b>	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	03/52½	...	...	05/18½	05/18½	...	...	05/47	06/07½	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>UDS</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/53½	...	...	05/19½	05/19½	...	...	05/48½	06/08½	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan Station Jn	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	05/49½	...	...
Wigan North Western	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	03/54½	...	...	05/20½	05/20½	...	...	...	06/09	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Balshaw Lane	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	04/04½	...	...	05/30½	05/30½	...	...	...	06/18	...
	dep-line	64	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

26 May to 8 December

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>4S50</b>	<b>6C53</b>	<b>4S52</b>	<b>4F22</b>	<b>3S50</b>	<b>4S43</b>	<b>4C20</b>	<b>6M90</b>	<b>4C22</b>	<b>3S06</b>
Orig. Dep. Time			06.03	06.25	07.55	06.03	04.24	06.40	09.29	05.00	11.24	04.20
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Davertry Int Rft Recep Rfd	Crewe	Davertry Drs (Tesco)	Arpley Sidings	Avonmouth Hansons Siding	Arpley Sidings	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Wigan L.I.P.	Mossend Euroterminal	Carlisle N.Y.	Clitheroe Castle Cement	Carlisle N.Y.	
Timing Load			<b>75C86D12</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>SO</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
Acton Grange Jn	dep	1	06/40½	07/03	08/31½	08/42	...	09/32	...	10/35	...	11/54
	dep-line	2	FL	FL	FL	FL	...	FL	...	OL	...	FL
	mgn	3	(1)	(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.	dep	10	...	...	...	...	...	...	09/32	10/38	11/27	...
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	OL	OL	OL	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	...	...	08°C44½	...	...	...	10°C42½	...	...
	plt	21	...	...	...	SL	...	...	...	3	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	06/43	07/08	08/33	09.23	...	09/33½	09/41	10.44½	11/36	11/56½
	dep-line	23	FL	FL	FL	SL	...	FL	FL	FL	FL	FL
	mgn	24	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	06/44	07/09	08/34	...	...	09/35½	09/41½	10/46	11/36½	11/57½
Winwick Jn	dep	28	FL	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	FL
	dep-line	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	30	06/46	07/12	08/36	09/31	...	09/37½	09/44	10/48½	11/39	11/59½
Golborne Jn	dep	31	...	...	...	...	...	(2)	(6)	...	...	(2)
	mgn	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	06/48	07/14½	08/38	...	...	09/43	09/52	10/52½	11/41	12/04½
Ashton In Makerfield K.S.	dep	34	FL	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	SL
	dep-line	35	...	...	...	...	...	(2½)	(½)	...	...	...
	mgn	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/08½
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12RM11½
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.15½
	dep-line	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.20½
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	49	06/52	07/19	08/42	...	...	09/50	09/56½	10/58	11/46	...
	dep	50	FL	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	...
	dep-line	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	06/53	07/20	08/42½	...	...	09/50½	09/57½	10/59	11/47	...
	dep	54	FL	FL	FL	...	...	FL	FL	FL	FL	...
Wigan Station Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	dep	58	...	...	...	...	09/46½	...	...	...	...	...
	arr	59	...	...	...	...	09RM48½	...	...	...	...	...
	plt	60	06/54	07/21	08/43	...	10.00	09/51	09/58½	11/00	11/47½	...
Balshaw Lane	dep	61	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	07/01	07/29	08/51	...	...	09/59	10/07½	11/08	11/57	...
dep-line	64	FL	FL	SL	...	...	FL	FL	SL	FL	...	

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

26 May to 8 December

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Signal ID			<b>4S55</b>	<b>4S49</b>	<b>3S09</b>	<b>6F74</b>	<b>0C60</b>	<b>3S57</b>	<b>4S44</b>	<b>3S93</b>	<b>4E04</b>	<b>6M17</b>
Orig. Dep. Time			09.54	11.12	10.43	12.08	13.58	14.51	11.52	15.22	14.54	08.53
Orig. Loc. Name			Daventry Int Rft Recep Fl Coatbridge F.L.T.	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.  Wigan L.I.P.	Daventry Int Rft Recep Fl Coatbridge F.L.T.	Chester	Bescot Stadium  Carlisle	Redcar Bulk Terminal Gbrf Fiddlers Ferry P Stn Gbrf
Dest. Loc. Name												
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>		<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	12/37	13/39	...	...	14/31½	...	14/56	15/57	16/44½	16/57
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	<b>14*RRk05½</b>	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	10	...	...	...	14/07½	...	...	...	...	...	17/02
	dep-line	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	mgn	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	14/10½	...	...	...	...	...	17/05
Warrington Bank Quay	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	20	...	<b>13C41½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	21	...	<b>3</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	dep	22	12/39	<b>13.43½</b>	...	...	14/33	...	14/57½	15/59	16/49	...
	dep-line	23	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	12/39½	13/45½	...	...	14/33½	...	14/58½	16/00	...	...
Winwick Jn	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	12/42	13/48	...	...	14/35½	...	15/00½	16/03	16/54	...
Golborne Jn	mgn	31	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	12/48	13/50½	14/18½	...	14/37½	...	15/02½	16/06	16/56	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep-line	34	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	40	...	...	14/22½	...	...	...	...	16/10	...	...
	mgn	41	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	<b>14RM26</b>	...	...	<b>14.56</b>	...	<b>16.13</b>	...	...
Wigan L.I.P.	dep	43	...	...	<b>14.30</b>	...	...	<b>15.01</b>	...	<b>16.23</b>	...	...
	dep-line	44	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	46	...	...	<b>14.35</b>	...	...	...	...	<b>16.28</b>	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep	49	12/52½	13/56½	...	...	14/41½	15/03	15/06½	...	17/00	...
	dep-line	50	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	12/53½	13/57½	...	...	14/42½	15/04	15/07½	...	17/01	...
	dep-line	54	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	15/05	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	arr	58	...	...	...	...	...	<b>15RM07</b>	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	<b>1</b>	...	...	...	...
	dep	60	12/54	13/58	...	...	14/43	15.11½	15/08	...	17/01½	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	63	13/03	14/07	...	...	14/52	...	15/20	...	17/10½	...
	dep-line	64	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Saturdays

26 May to 8 December

			51	52	53	54
Signal ID			<b>6M89</b>	<b>6F84</b>	<b>6M88</b>	<b>3S56</b>
Orig. Dep. Time			08.22	16.54	13.27	15.12
Orig. Loc. Name			Middleton Towers	Liverpool Bulk Terminal Fiddlers Ferry Power Stn	Middleton Towers	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name						
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<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>Acton Grange Jn</b>	dep	1	17/52	...	20/55	21/34
	dep-line	2	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	<b>(2)</b>	...	<b>(2)</b>	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	5	...	...	...	...
	dep	6	...	<b>18RRk44½</b>	...	...
Walton Old Jn.	mgn	7	...	...	...	...
	arr	8	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep	9	17/59	18/46½	21/02	21/36
	dep-line	10	...	...	...	<b>OL</b>
	mgn	11	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	12	<b>18.02</b>	...	<b>21.05</b>	...
	dep	13	...	...	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...
	dep	17	...	18/49½	...	...
	mgn	18	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	19	...	...	...	<b>21.39</b>
	plt	20	...	...	...	<b>4</b>
	dep	21	...	...	...	<b>21.45</b>
	dep-line	22	...	...	...	<b>SL</b>
Warrington C.E. Sdgs	mgn	23	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	25	...	...	...	...
	arr	26	...	...	...	...
Winwick Jn	dep	27	...	...	...	...
	dep-line	28	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	21/51
	mgn	31	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	32	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	21/54
	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	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	40	...	...	...	21/58
	mgn	41	...	...	...	...
Springs Branch	arr	42	...	...	...	<b>22.01</b>
	dep	43	...	...	...	<b>22.05</b>
	dep-line	44	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	arr	46	...	...	...	<b>22.10</b>
	dep	47	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	48	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...
Wigan South Jn	dep-line	50	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...
Wigan Station Jn	dep	53	...	...	...	...
	dep-line	54	...	...	...	...
Wigan North Western	mgn	55	...	...	...	...
	arr	56	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	dep	57	...	...	...	...
	arr	58	...	...	...	...
	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

20 May to 2 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID			<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	<b>3S22</b>	<b>6C37</b>	<b>3S06</b>	<b>4M51</b>	<b>3S50</b>	<b>4S54</b>	<b>4S47</b>	<b>6X53</b>
Orig. Dep. Time			10.35	10.35	12.40	10.30	09.10	12.03	16.36	17.00	16.03	18.15
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Chirk Kronospan Colas Rail	Wigan L.I.P.	DoncasterDown Decoy Gbrf	Wigan L.I.P.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Ellesmere Port (Dbc)
Dest. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Southport		Carlisle Yard Colas Rail		Liverpool Biomass Tml Gbf	Crewe	Coatbridge F.L.T.	Mossend Euroterminal	Barking Eurohub (Dbc)
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	...	...	13/20½	13/40½	15/19½	15/47	...	17/32½	17/59½	19/09
	dep-line	2	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/13
	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	...	...	13*23½	13C44½	...	...	...	...	18*C02	...
	plt	20	...	...	<b>SL</b>	<b>3</b>	...	...	...	...	<b>4</b>	...
	dep	21	...	...	13.32½	13.47	15/22	15/48½	...	17/34	18.08	...
	dep-line	22	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	23	...	...	...	...	(9)	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	13/48½	...	15/49	...	17/35	18/11	...
	dep-line	28	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	29	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	13/38½	13/51	15/36	15/52	...	17/37	18/13	...
Winwick Jn	mgn	31	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...
	arr	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	13/41	13/53½	15/41	...	...	17/39	18/15½	...
Golborne Jn	dep-line	34	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	13/45	...	15/45	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	43	<b>10RM40</b>	<b>10RM40</b>	<b>13*RM48</b>	...	<b>15OP48</b>	...	<b>16RM41</b>	...	...	...
	dep	44	<b>10.44</b>	<b>10.44</b>	<b>13.55</b>	...	<b>15.52</b>	...	<b>16.45</b>	...	...	...
	dep-line	45	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	46	...	...	14.00	...	15.57	...	...	...	...	...
	arr	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep	49	10/46	10/46	...	13/58½	...	...	16/47	17/43	18/20	...
	dep-line	50	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	10/47	10/47	...	13/59½	...	...	16/48	17/43½	18/20½	...
	dep-line	54	<b>UPL</b>	<b>UPL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	<b>UPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Wigan Station Jn	mgn	55	(½)	(½)	...	(½)	...	...	(½)	...	(1)	...
	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	10/48	10/48	...	...	...	...	16/49	...	...	...
Wigan North Western	arr	58	<b>10RM50</b>	<b>10RM50</b>	...	...	...	...	<b>16RM51</b>	...	...	...
	plt	59	<b>2</b>	<b>2</b>	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...
	dep	60	<b>10.57</b>	<b>11.00</b>	...	14/00½	...	...	<b>17.03</b>	17/44½	18/22	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	14/09	...	...	...	17/51½	18/31	...
	dep-line	64	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...

## CZ02 - ACTON GRANGE JN TO BALSHAW LANE

### Sundays

20 May to 2 December

			11	12	13	14	15	16	17	18
Signal ID			<b>3S94</b>	<b>4S45</b>	<b>6C66</b>	<b>3S07</b>	<b>3S56</b>	<b>4S49</b>	<b>6C54</b>	<b>4S51</b>
Orig. Dep. Time			18.24	18.39	21.30	20.05	18.18	21.25	21.30	21.32
Orig. Loc. Name			James Street	Daventry Int Rft Recep Fl	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Southport	Chester	Daventry Int Rft Recep Rfd	Tunstead Sdgs	Hams Hall Gbrf
Dest. Loc. Name				Coatbridge F.L.T.	Shap Harrison Qry Gbrf		Wigan L.I.P.	Grangemouth Tdg (Ews)	Hardendale Qry Shap (Fhh)	Mossend Euroterminal Gbrf
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>			<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun From 24/06/2018</b>	<b>Sun From 24/06/2018</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun From 24/06/2018</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun From 24/06/2018</b>
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	1	19/35	21/06	...	...	23/39½	23/43½	23/47½	23/53½
	dep-line	2	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(2)	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	10	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	mgn	11	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	12	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	16	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington Bank Quay	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	19	...	...	...	...	...	23°C46	...	23C56
Warrington C.E. Sdgs	plt	20	...	...	...	...	3	...	...	4
	dep	21	19/36½	21/08	...	...	23/42	23.48	23/51½	23.58
	dep-line	22	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
Dallam Junction	mgn	23	...	(½)	...	...	...	...	(1½)	(1½)
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	----->
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	19/37½	21/09	...	...	23/43	23/50	23/54	...
	dep-line	28	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
Golborne Jn	mgn	29	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	dep	30	19/40½	21/12	...	...	23/45	23/52½	23/57	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S. Haydock Branch Junction	arr	32	...	...	...	...	...	...	----->	...
	dep	33	19/43	21/14½	...	23/20	23/48	23/56½	...	...
	dep-line	34	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...
Bamfurlong Jn	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	37	...	...	21/41	...	...	...	...	...
Springs Branch	mgn	38	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...
	arr	39	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	19/47	...	21/44	23/24	23/52	...	...	...
Wigan L.I.P.	mgn	41	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	<b>19.50</b>	...	...	<b>23.27</b>	<b>23.55</b>	...	...	...
	dep	43	<b>20.00</b>	...	...	<b>23.37</b>	...	...	...	...
Springs Branch Jn	dep-line	44	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	46	<b>20.05</b>	...	...	<b>23.42</b>	----->	...	...	...
Wigan South Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	48	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	49	...	21/19	21/47	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	50	...	<b>FL</b>	<b>UDS</b>	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	mgn	52	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	...	21/20	21/49½	...	...	...	...	...
	dep-line	55	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...
<b>Balshaw Lane</b>	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	57	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	60	...	21/20½	21/50	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...
Balshaw Lane	arr	62	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	63	...	21/29½	21/58	...	...	...	...	...
	dep-line	64	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal ID		<b>6A02</b>	<b>4E17</b>	<b>4M67</b>	<b>6V16</b>	<b>6V15</b>	<b>6L35</b>	<b>6G70</b>	<b>6V22</b>	<b>4M30</b>	<b>6M76</b>
Orig. Dep. Time		19.29	23.14	19.38	19.26	17.39	17.39	23.53	18.08	19.27	20.15
Orig. Loc. Name		Carlisle N.Y.	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Liverpool Emr Gbrf	New Cumnock U.R.S.	Grangemouth Tdg (Ews)	Mossend Down Yard
Dest. Loc. Name		Bicester Mod Gbrf	Redcar Bulk Terminal Gbrf	Trafford Park Euro Term	Cardiff Tidal T.C.	Didcot T.C.	Dagenham Dock Reception	Saltley Emr Gbrf	Aberthaw Power Station Ews	Davertry Int Rft Recep Rfd	
Timing Load		<b>60-66S08</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S14</b>	<b>50-92S16</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>		
Dates Of Operation		<b>FSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MWO</b>	<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	00/21½	00/28½	00/28½	...	00/40½	01/03	01/13½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	00/06	00/29½	00/38	00/38	...	00/51½	01/12	01/23
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	00/06½	00/30	00/38½	00/38½	...	00/52	01/12½	01/23½
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	00/08	00/31	00/40	00/40	...	00/54	01/13	01/25
	dep-line	16	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	00/14½	00/37	00/47	00/47	...	01/00	01/19	01/32
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	00/17½	00/40½	00/51	00/51	00/55½	01/03½	01/24½	01/36
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	00/19½	00/43	00/56	00/56	00/58	01/07	01/27	01/39½
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	00C21½	00*C44½	...	...	...	01*C08½	01C29½	...
	plt	39	...	2	1	...	...	...	2	2	...
	dep	40	...	00.23½	00.54	00/59	00/59	01/02	01.10½	01.31½	01/40½
	dep-line	41	...	<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	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	00/01	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	01CL04	01CL04	...	...	...	01.46
	dep	49	...	...	...	01@41	01@41	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	00/04½	00/26½	00/59	01/44	01/44	01/05	01/15½	01/36½
	dep-line	54	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	00/02	00/06½	00/31½	01/02	01/48	01/49	01/08	01/20½	01/40½

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

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

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**  
21 May to 7 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>6H07</b>	<b>6E36</b>	<b>6E36</b>	<b>6V71</b>	<b>6V51</b>	<b>6M74</b>	<b>6M74</b>	<b>6L85</b>
Signal ID			22.01	23.15	01.27	01.44	01.44	01.19		18.55	19.48	
Orig. Dep. Time			Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Dallam Freight Depot	Tuebrook Sdgs Gbrf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)		Irvine Caledonian Paper Gb	Irvine Caledonian Paper Gb	
Orig. Loc. Name												
Dest. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Peak Forest Cemex Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)	Swindon Cocklebury	Portbury Automotive Term	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wembley Eur Frt Ops Centre	Middleton Towers
Timing Load			<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Q</b>					<b>Q</b>			<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>FO, not 01/06/2018</b>	<b>01/06/2018</b>	<b>TThO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	01/32½	01/48½	...	...	...	...	...	02/12½	02/13	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	01/39	01/58½	...	...	...	...	...	02/20½	02/21	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	02/00	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	01/39½	02/00½	...	...	...	...	...	02/21	02/21½	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	01/41	02/01½	...	...	...	...	...	02/22	02/22½	...
	dep-line	16	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	02OP02½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	02.07½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	02/24	02/24½	...
	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	01/47	...	...	...	...	...	...	02/32	02/32½	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	01/50	...	...	02/14½	02/17	02/20	...	02/35½	02/36	...
	dep-line	33	<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	01/52	...	01/54	02/18	02/22	02/23	...	02/38	02/38½	...
	dep-line	36	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	01C55½	...	...	02*24½	...	02*C39½	02*C40	...
	plt	39	...	...	1	...	...	2	...	1	1	...
	dep	40	01/54	...	01.58	02/20	02/24	02.35½	...	02.42	02.42½	...
	dep-line	41	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...
	mgn	42	...	...	...	(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	...	...	...	...	...	...	02.39	...	...	02.48
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	01/56½	...	02/03	...	...	...	02/42	02/47	02/47½	02/51
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>
	mgn	55	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
<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	02/01½	...	02/06½	02/25½	02/27	02/38½	02/44	02/49	02/49½	02/54

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

21 May to 7 December

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Signal ID			6V51	6V51	6M36	3S90	1Q44	6M36	6E37	6G71	4M38	6E37	
Orig. Dep. Time					00.44		18.38	00.32	01.55	02.30	22.59	01.45	
Orig. Loc. Name					Carlisle N.Y.		Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Carlisle N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Mossend Up Yard	Liverpool Biomass Tml Gbf	
Dest. Loc. Name			Portbury Automotive Terml	Portbury Automotive Terml	Mountsorrel Sdgs	Ormskirik	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Mountsorrel Sdgs	Drax Aes (Gbrf)	Saltley Emr	Daventry Int Rft Recep Rfd	Drax Aes (Gbrf)	
Timing Load			60-TR40	60-TR40	60-66S06	LD75	LD75	60-66S06	60H66S24	60-66S06	75C92S16	60H66S24	
Operating Characteristics			TThO	WFO	MSX	SX	FO	MO From 18/06/2018	MSX	WThFO	MSX	MO	
Dates Of Operation													
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	02/50	...	...	03/03	...	...	03/10½	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	03RM00	...	...	...	(2)	...
		dep	5	...	...	02/58	...	03.16	03/11	...	...	03/20	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	...	FL	...	FL	FL	...	...	FL	...
		mgn	7	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	02/59	...	03/18	03/12	...	...	03/20½	...
		dep-line	12	...	...	FL	...	FL	FL	...	...	FL	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan L.I.P.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	03/00	...	03/19	03/13	...	...	03/21	...
		dep-line	16	...	...	SL	...	...	SL	...	...	SL	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	03.00	...	...	...	...	...		
Bamfurlong Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	03/05	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	GL	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep	22	...	...	...	03/07	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	SL	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	mgn	24	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	03/06	03/14	...	03/19	...	...	03/27½	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	(5)	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	...	...	03/13	03/16	...	03/22½	03/26	03/30	03/34½	03/42	
	dep-line	33	...	...	...	SL	...	...	FL	SL	SL	FL	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	...	...	...	03/21	...	...	03/29½	03/32½	03/39½	03/46	
Warrington Bank Quay	dep-line	36	...	...	...	SL	...	...	FL	SL	SL	FL	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	(½)	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	03*34	03C43½	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	
	dep	40	...	...	03/17	03/22	...	03/26½	03/34	03.39	03.53	03/47½	
	dep-line	41	...	...	FL	OL	...	FL	FL	OL	OL	FL	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	42	...	...	(4)	(2)	...	...	(2½)	...	...	...	
	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	03.03	03.03	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	03RM27	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	03/06	03/06	...	03.31	...	...	...	03/44	03/56	...	
	dep-line	54	OL	OL	...	...	...	...	...	OL	OL	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	03/08	03/08	03/23	...	...	03/28½	03/39½	03/48	04/00	03/49½	

# CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**  
**21 May to 7 December**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>3S07</b>	<b>4M49</b>	<b>6E33</b>	<b>6E33</b>	<b>4M30</b>	<b>3S06</b>	<b>6M61</b>	<b>1Q42</b>	<b>0F69</b>	<b>3Q26</b>
Orig. Dep. Time			03.29	00.19			22.31		19.23	18.38	04.14	20.26
Orig. Loc. Name			Wigan L.I.P.	Coatbridge F.L.T.			Grangemouth Tdg (Ews)		Hunterston High Level Fhh	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Liverpool Euro Metal(Mdhc)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Dest. Loc. Name				Daventry Int Rft Recp Fl	Doncaster Europort	Doncaster Europort	Daventry Int Rft Recp Rfd	Wigan L.I.P.	Fiddlers Ferry P Stn Filhh	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60C66S08</b>	<b>60C66S08</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>UTU-T</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>MWFO</b>	<b>MO From 25/06/2018</b>	<b>SX</b>	<b>TThFO</b>	<b>WO</b>	<b>ThO</b>	<b>FO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	03/37	...	...	03/59½	...	04/27½	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	<b>03RM42½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	<b>03.49½</b>	03/43½	...	...	04/08½	...	04/39½	...	...	...
	dep-line	6	<b>DPL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	03/51	03/44	...	...	04/09	...	04/40½	...	...	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	03/52	03/44½	...	...	04/09½	...	04/41½	...	...	...
	dep-line	16	...	<b>FL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	<b>12.02</b>	...	...	...	...	<b>04.20</b>	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	04/25	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	04/27	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	03/48½	...	...	04/15½	04/35	04/47½	...	...	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	03/51½	...	...	04/17½	04/38	04/52½	04/54½	05/07	05/12
	dep-line	33	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	03/56½	...	...	04/20	04/41	04/56½	04/59½	05/12	05/15
	dep-line	36	...	<b>SL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	04C21½	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...
	dep	40	...	04/01½	...	...	<b>04.2</b>	04/42	04/57½	05/01½	05/14	05/16
	dep-line	41	...	<b>FL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>[1]</b>
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	<b>03.57</b>	<b>03.57</b>	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	<b>(5)</b>	<b>(5)</b>	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	04/05	04/05	04/29	...	05/00½	...	...	...
	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	...	04/04½	04/09	04/09	04/35	04/44	...	05/03½	05/16	05/19

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Signal ID			<b>4C97</b>	<b>6F16</b>	<b>4M00</b>	<b>3S50</b>	<b>6X50</b>	<b>6F60</b>	<b>4G62</b>	<b>6F66</b>	<b>6F50</b>	<b>6F90</b>	
Orig. Dep. Time			04.30	04.29	00.55	05.00	22.15		05.17	04.53	07.49		
Orig. Loc. Name			Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Liverpool Euro Metal(Mhch)	Mossend Up Yard	Crewe	Barking Eurohub (Dbc)		Seaforth C.T. (Gbrf)	Shap Harrison's Qry Gbrf	Arpley Sidings		
Dest. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe P.A.D.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wigan L.I.P.	Ellesmere Port (Dbc)	Folly Lane I.C.I. Sdgs	Bescot Down Side	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Wigan L.I.P.	Ince & Elton Encirc Works	
Timing Load			<b>75-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S22</b>	
Operating Characteristics					<b>QZ</b>		<b>QZ</b>						
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>TFO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX Until 08/06/2018, SX From 12/06/2018</b>	<b>WO</b>	<b>MO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	05/29½	...	...	...	...	06/44½	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	<b>06RM41</b>	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	05/39	<b>06.45</b>	...	...	06/57	...	...	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	06/47	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	05/39½	06/48	...	...	06/57½	...	...	...
		dep-line	12	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
		mgn	13	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	<b>08RR08½</b>	...	...
	dep	15	...	...	05/41	06/49	...	...	06/59½	<b>08.28½</b>	...	...	
	dep-line	16	...	...	<b>FL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...	...	
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	<b>06RM50</b>	...	...	...	...	<b>08*OP30½</b>	...	
	dep	20	...	...	...	<b>06.54</b>	...	...	...	...	<b>08.33</b>	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	07/01½	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	07/08½	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	...	05/44	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	...	05/26	05/48	...	...	...	06/31½	...	...	...	
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	...	
	mgn	34	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington Bank Quay	dep	35	...	05/30	05/52	...	...	...	06/34	...	...	...	
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	<b>06*C39½</b>	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	...	...	...	
	dep	40	...	05/31	05/54	...	...	...	<b>06.42</b>	...	...	...	
	dep-line	41	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	
	mgn	42	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	05/16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	<b>05*ERM53</b>	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	<b>06.24</b>	<b>06.28</b>	...	...	...	<b>07.02</b>	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>		
mgn	51	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	05/19½	...	05/57	...	06/27	06/32	06/47	...	...	07/05	
	dep-line	54	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	
Walter Old Jn.M.S.C.Sdgs	mgn	55	(½)	...	(2)	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	05/23	05/34	06/03	...	06/31	06/34	06/51	...	...	07/09	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**  
21 May to 7 December

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Signal ID			<b>6F89</b>	<b>6F89</b>	<b>6G51</b>	<b>6G51</b>	<b>6E09</b>	<b>4V20</b>	<b>4M34</b>	<b>6H85</b>	<b>4M27</b>	<b>0F15</b>
Orig. Dep. Time			06.15	06.15			07.11	06.35	04.28		05.32	08.45
Orig. Loc. Name			Liverpool Bulk Terminal	Liverpool Bulk Terminal			Liverpool Biomass Tml Gbf	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Coatbridge F.L.T.		Coatbridge F.L.T.	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)
Dest. Loc. Name			Fiddlers Ferry Power Stn	Fiddlers Ferry Power Stn	Donnington Rft	Donnington Rft	Drax Aes (Gbrf)	East Usk Jn. N. Y.	Davertry Int Rft Recep Fl	Peak Forest South Ss	Davertry Int Rft Recep Fl	
Timing Load			<b>60-60S22</b>	<b>60-60S22</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>								<b>Z</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>MWFO</b>	<b>TThO</b>	<b>TO</b>	<b>ThO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>WFO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	08/49	...	09/27	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	...	...	08/57½	...	09/34½	...
	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	08/58	...	09/35	...
	dep-line	12	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	08/58½	...	09/36	...
	dep-line	16	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	09/02½	...	09/40	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(6)	...	(3½)	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	07/12	07/12	...	...	08/46	...	09/10½	...	09/45½	...
	dep-line	33	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	34	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(6)	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	07/18	07/18	...	...	08/52½	...	09/13	...	09/53½	...
	dep-line	36	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	08*COP54	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	<b>UG</b>	...	...	...	...	...
	dep	40	07/22	07/22	...	...	<b>08.57</b>	...	09/13½	...	09/54½	...
	dep-line	41	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	[1](2)	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09RM28
	dep	46	...	...	...	...	...	08/59	...	...	...	09.31
	mgn	47	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.36
	dep	49	...	...	07.46	07.46	...	...	...	09.27	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	07/25	07/25	07/49	07/49	...	09/03	...	09/31	...	...
	dep-line	54	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	07*RR27	07*RR27	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	07.57	08.40	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	07/51	07/51	09/03½	09/07½	09/18½	09/34	09/56	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
Signal ID			<b>6O60</b>	<b>0F15</b>	<b>6F47</b>	<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>4V22</b>	<b>6K32</b>	<b>4S42</b>	<b>4M25</b>	
Orig. Dep. Time			05.08	09.10		09.30	09.30	09.30	09.30		10.22	06.06	
Orig. Loc. Name			Mossend Down Yard	Ditton Foundry Ln(Ahc-Ews)		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Fiddlers Ferry P Stn Flhh		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Mossend Euroterminal	
Dest. Loc. Name			Dollands Moor Sdgs			Stoke Gifford (Fhh)	Avonmouth Bbht Coal Silos	Avonmouth Bbht Coal Silos	East Usk Jn. N. Y.	Stoke Marcroft Engineering	Carlisle N.Y.	Davertry Int Rft Recsp Rfd	
Timing Load			<b>60-90S09</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>TThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	09/50½	...	...	...	...	...	...	...	...	10/57	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	09/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	11/05
		dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
	Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	09/57	...	...	...	...	...	...	...	...	11/06
	Springs Branch Jn	dep-line	12	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	09/57½	...	...	...	...	...	...	...	...	11/06½
		dep-line	16	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	<b>10.03</b>	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	<b>10OP08</b>	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	<b>10.10</b>	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	10/15	...	...	...	...	...	...	...	
	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	10/01½	...	10/23	...	...	...	...	...	...	11/10½	
	mgn	30	[1]	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	10/08½	...	10/29½	...	...	...	...	...	...	11/12½	
	dep-line	33	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	
Dallam Junction	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	10/13½	...	10/32	...	...	...	...	...	...	11/14½	
	dep-line	36	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	<b>10C19½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11C16½</b>	
	plt	39	<b>UG</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>1</b>	
	dep	40	<b>10.25½</b>	...	10/34	...	...	...	...	...	...	<b>11.18½</b>	
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Arpley Jn	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	<b>09OPRM52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	<b>09.55</b>	...	10/16	10/16	10/16	10/16	...	11/12	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	[1](6½)	[1](6½)	[1](6½)	[1](6½)	...	...	...	
	arr	48	...	<b>10.00</b>	<b>10.39</b>	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.53</b>	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>11*22½</b>	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	...	...	...	10/29	10/29	10/29	10/29	10/56	11/16	<b>12.03½</b>	
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	
	mgn	55	...	...	...	[1](½)	[1](2)	[1](2)	[1](2)	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	10/29½	...	...	10/32½	10/34	10/34	10/34	10/58	...	12/06½	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
Signal ID			<b>3S90</b>	<b>1Q26</b>	<b>1Q26</b>	<b>6K32</b>	<b>6H48</b>	<b>6E10</b>	<b>6F74</b>	<b>6K74</b>	<b>6G78</b>	<b>6H51</b>	
Orig. Dep. Time				07.35	06.12		11.44	11.11	12.13			11.04	
Orig. Loc. Name				Craigentinny T.&R.S.M.D	Craigentinny T.&R.S.M.D		Fiddlers Ferry P Stn Filh	Liverpool Biomass Tml Gbf	Liverpool Bulk Terminal			Hardendale Quarry	
Dest. Loc. Name			Southport	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Stoke Marcroft Engineering	Guide Bridge Yard (Filh)	Drax Aes (Gbrf)	Fiddlers Ferry Power Stn	Crewe T.M.D. (E)	Bescot Down Side	Tunstead Sdgs	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>HST7-125</b>	<b>HST7-125</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-66S06</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>				<b>Q</b>				
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>TThO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	11/16½	11/18	...	...	...	...	...	...	13/47	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	11/21½	11/23	...	...	...	...	...	...	13/55
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	11/22	11/23½	...	...	...	...	...	...	13/56
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13*58
		dep	15	...	11/22½	11/24	...	...	...	...	...	...	14.42
		dep-line	16	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	<b>11.12</b>	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	11/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	11/19	...	...	...	...	...	...	...	...	14/44½	
	dep-line	23	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	
mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)		
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	11/23	11/25½	11/27	...	...	...	...	...	...	14/53	
Winwick Jn	mgn	30	(7)	(2½)	(1)	...	...	...	...	...	...	(3½)	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	...	11/29½	11/29½	...	...	12/50	13/13	...	...	15/00	
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	
	dep	35	...	11/31½	11/31½	...	...	12/56½	13/18	...	...	15/05	
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	12°C58	...	...	...	...	
	dep	40	...	11/32½	11/32½	...	...	2	...	...	...	...	
	dep-line	41	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	13.06	13/22	...	...	15/08	
	mgn	42	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	12/30	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	12.22	...	...	...	13.54	14.05	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	12/25	12/33	...	13/25	13/57	14/08	15/14	
	dep-line	54	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	13RR27	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	14.01	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	...	11/34	11/34	12/28	12/35	13/12½	...	13/59	14/11	15/16	

# CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

## Mondays to Fridays

21 May to 7 December

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Signal ID			<b>6U68</b>	<b>4M44</b>	<b>6F49</b>	<b>6M11</b>	<b>4M83</b>	<b>6E18</b>	<b>4G60</b>	<b>3S50</b>	<b>3S50</b>	<b>6K05</b>
Orig. Dep. Time			10.03	08.48	13.05	05.49	10.32		15.06			12.46
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.	Mossend Euroterminal	Halewood (Jaguar Cars)	Hunterston High Level Fhh	Coatbridge F.L.T.		Seaforth C.T. (Gbrf)			Carlisle N.Y.
Dest. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.N.	Hams Hall Gbrf		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Crewe Bas Hall S.S.M.	Ashton Moss North Jn	Hams Hall Gbrf	Crewe	Crewe	Crewe Bas Hall S.S.M.
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S14</b>
Operating Characteristics			Y	Y		Y	QZ	Y				Y
Dates Of Operation			MO	SX	WO	SX	SX	SX	SX	FSX From 03/09/2018	FO From 07/09/2018	SX
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	13/47	13/56½	...	14/27	14/46	...	...	...	...	16/38½
	mgn	3	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	13/55	14/05	...	14/38	14/53½	...	...	...	...	16/47½
	dep-line	6	FL	FL	...	FL	FL	...	...	...	...	FL
	mgn	7	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	13/56	14/05½	...	14/38½	14/54	...	...	...	...	16/48
	dep-line	12	GL	FL	...	FL	FL	...	...	...	...	FL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	13*58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	14.42	14/06	...	14/39½	14/54½	...	...	...	...	16/49
	dep-line	16	GL	FL	...	FL	FL	...	...	...	...	FL
	mgn	17	(1½)	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	16.34	16.34	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	16RM39	16RM39	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	16.43	16.43	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	GL	GL	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	14/46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	14/54	14/10	...	14/44½	15/00	...	...	...	...	16/54
	mgn	30	(2½)	(1)	...	...	(3)	...	...	...	...	(3½)
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	15/01	14/13	...	14/49	15/05½	...	16/08½	...	...	17/02
	dep-line	33	SL	SL	...	SL	FL	...	FL	...	...	FL
	mgn	34	(½)	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	15/06	14/15½	...	14/55½	15/07½	...	16/11½	...	...	17/04½
	dep-line	36	SL	SL	...	SL	FL	...	FL	...	...	FL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	14C17	...	...	...	...	16C13	...	...	17OP06
	plt	39	...	1	...	...	...	...	2	...	...	1
	dep	40	15/09	14.19	...	14/59	15/08½	...	16.15	...	...	17.08
	dep-line	41	OL	OL	...	OL	FL	...	OL	...	...	FL
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	14/03	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	14.06	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	16.03½	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	15/12	14/24	...	15/02	...	16/06½	16/20	...	...	...
	dep-line	54	OL	OL	...	...	...	OL	OL	...	...	...
	mgn	55	(2)	...	...	...	...	(1½)	(4)	...	...	...
<b>Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs</b>	arr	56	...	...	...	15RR04	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	15.29	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	14*28	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	15/17	14.32	...	...	15/10	16/12	16/28	...	...	17/12½

**CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN**

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Signal ID			<b>6X05</b>	<b>3S56</b>	<b>6F09</b>	<b>6J37</b>	<b>6J37</b>	<b>6J37</b>	<b>6F84</b>	<b>3S09</b>	<b>3S09</b>	<b>6E99</b>
Orig. Dep. Time			12.46		17.01	11.59	12.58	14.40	17.02			
Orig. Loc. Name			Carlisle N.Y.		Fiddlers Ferry Power Stn	Carlisle Yard Colas Rail	Carlisle Yard Colas Rail	Riblehead (Virtual Quarry)	Liverpool Bulk Terminal			
Dest. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Wigan L.I.P.	Liverpool Bulk Terminal	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail	Chirk Kronospan Colas Rail	Fiddlers Ferry Power Stn	Edge Hill Gullet Sdgs	Edge Hill Gullet Sdgs	Peterborough West Yard
Timing Load			<b>60-66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S14</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60-60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>60-60S22</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>60-66S06</b>
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>FO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	16/38½	...	...	17/25½	17/25½	17/25½	...	...	...	...
	mgn	3	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	16/47½	...	...	17/35½	17/35½	17/35½	...	...	...	...
	dep-line	6	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	16/48	...	...	17/36½	17/36½	17/36½	...	...	...	...
	dep-line	12	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	16/49	...	...	17/37½	17/37½	17/37½	...	...	...	...
	dep-line	16	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	<b>17.12</b>	...	...	...	...	...	<b>18.40</b>	<b>18.40</b>	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	17/17	...	...	...	...	...	18/45	18/45	...
	dep-line	21	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	17/19	...	...	...	...	...	18/47½	18/47½	...
	dep-line	23	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	16/54	17/23	...	17/42½	17/42½	17/42½	...	18/51½	18/51½	...
	mgn	30	(3½)	...	...	[1](3)	[1](2½)	(3½)	...	...	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	17/02	17/26	...	17/50½	17/50½	17/50½	18/09	...	...	...
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	34	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	17/04½	17/30	...	17/54½	17/54½	17/54½	18/14	...	...	...
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	...	...
	mgn	37	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	<b>17C06</b>	...	...	<b>17C57½</b>	<b>17C57½</b>	<b>17C57½</b>	...	...	...	...
	plt	39	<b>1</b>	...	...	<b>UG</b>	<b>UG</b>	<b>UG</b>	...	...	...	...
	dep	40	<b>17.08</b>	17/32	...	<b>17.59½</b>	<b>17.59½</b>	<b>17.59½</b>	18/18	...	...	...
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...
	mgn	42	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	17/47	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>18.58</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	17/50	18/04½	18/04½	18/04½	18/21	...	...	19/01
	dep-line	54	...	...	...	<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	...	...	<b>17RR52</b>	...	...	...	<b>18RR23</b>	...	...	...
	dep	57	...	...	<b>18.12</b>	...	...	...	<b>18.53</b>	...	...	...
<b>Walton Old Jn Yard</b>	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	17/12½	17/35½	...	18/08½	18/08½	18/08½	...	...	...	19/04

# CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
Signal ID			<b>6E24</b>	<b>6E24</b>	<b>6F29</b>	<b>4M74</b>	<b>6K27</b>	<b>6E16</b>	<b>4S14</b>	<b>6K73</b>	<b>4M80</b>	<b>6X53</b>	
Orig. Dep. Time			17.19	18.08	17.59	14.01	14.43	18.52	19.09	17.38	16.32	18.25	
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Tuebrook Sdgs Gbrf	Ravenhead Sdgs	Coatbridge F.L.T.	Carlisle N.Y.	Knowsley Freight Terminal	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Ellesmere Port (Dbc)	
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Drax Aes (Gbrf)		Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wilton Efw Terminal	Carlisle N.Y.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Barking Eurohub (Dbc)	
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C90S10</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60C66S20</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>75C86D12</b>	<b>60-66S12</b>	
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Z</b>			<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QZ</b>		
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FO</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	...
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	...	...	FL	FL	...	...	FL	FL	...
		mgn	7	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	19/47	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	19/36½	19/45½	19/48½	...	20/08	20/44	...
		dep-line	12	...	...	...	FL	FL	FL	...	GL	FL	...
	Wigan L.I.P.	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	19/37	19/46½	19/49½	...	20/09	20/45	...
		dep-line	16	...	...	...	FL	FL	FL	...	GL	FL	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Springs Branch	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Bamfurlong Jn	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haydock Branch Junction	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	22	...	...	18/52½	...	...	...	...	20/11	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep-line	23	...	...	SL	...	...	...	...	SL	...	...	
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	20*20	...	...	
	dep	29	...	...	19/02½	19/41	19/51½	19/56½	...	20.28	20/49	...	
	mgn	30	...	...	...	(1)	...	(½)	...	...	(3)	...	
Dallam Junction	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	18/50	18/50	19/06	19/44	19/54	20/01	...	20/33	20/54	...	
	dep-line	33	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	
	mgn	34	...	...	(½)	...	...	(2½)	...	...	...	...	
	dep	35	18/56½	18/56½	19/09	19/46	19/57	20/06	...	20/36	20/56	...	
Warrington Bank Quay	dep-line	36	FL	FL	FL	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	
	arr	38	18*58	18*58	...	...	19*59½	...	...	...	...	...	
	plt	39	2	2	...	...	2	...	...	...	...	...	
	dep	40	19.05	19.05	19/12	19/47	20.01½	20/08	...	20/37	20/57	...	
	dep-line	41	FL	FL	OL	FL	FL	FL	...	FL	FL	...	
	mgn	42	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	19/55	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	19.17	...	...	...	...	...	...	19*RR34½	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.06	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	...	...	...	...	...	19/59	...	...	21/09	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OL	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	20RR01	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	20.21	...	...	...	
Acton Grange Jn	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Acton Grange Jn	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	19/11½	19/11½	...	19/50	20/06½	20/11	...	20/39	20/59	21/13	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
			6X53	6M30	6M30	6V71	6V71	6G35	6E27	6K74	4M11	3S57
			18.25	16.45	16.45	16.02	16.02	19.52	19.43	16.50	18.14	14.46
			Ellesmere Port (Dbc)	Doncaster Europort	Doncaster Europort	Carlisle N.Y.	Carlisle N.Y.	Clitheroe Castle Cement	Liverpool Biomass Tml Gbf	Sellafield B.N.F.	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.
			Barking Eurohub (Dbc)			Margam T.C.	Margam T.C.	Bescot Down Side	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Coal Sidings (Drs)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wigan L.I.P.
60-66S12	60C66S08	60C66S08	60-66S12	60-66S12	60H66S18	60H66S24	60-TR40	75C86D12	LD75			
Q												
MWThO	MWFO	TThO	MWO	FO	TThO	SX	FSX	SX	SX			
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	21/07	21/07	21/07	...	21/37	22/09	...
	mgn	3	...	...	...	(½)	(½)	...	...	(1)	...	...
<b>Wigan North Western</b>	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22RM29½
	dep	5	...	...	...	21/17	21/17	21/17½	...	21/46	22/15½	22.33½
	dep-line	6	...	...	...	FL	FL	FL	...	FL	FL	...
	mgn	7	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...
<b>Wigan Station Jn</b>	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22/35½
<b>Wigan South Jn</b>	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	21/18	21/18	21/18½	...	21/47	22/16	22/36
	dep-line	12	...	...	...	FL	FL	FL	...	FL	FL	GL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch Jn</b>	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	21/19	21/19	21/19½	...	21/48	22/16½	22/37
	dep-line	16	...	...	...	FL	FL	FL	...	FL	FL	GL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
<b>Wigan L.I.P.</b>	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Springs Branch</b>	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22OP38
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.42
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bamfurlong Jn</b>	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haydock Branch Junction</b>	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ashton In Makerfield K.S.</b>	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Golborne Jn</b>	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	21/24½	21/24½	21/24½	...	21/54½	22/20½	...
	mgn	30	...	...	...	(2)	...	(2)	...	(2½)	...	...
<b>Winwick Jn</b>	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	21/26	21/26	21/30½	21/30½	21/30	21/39	21/59½	22/22½	...
	dep-line	33	...	SL	SL	SL	SL	SL	FL	FL	FL	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dallam Junction</b>	dep	35	...	21/29	21/29	21/33	21/34	21/34½	21/45	22/02½	22/24½	...
	dep-line	36	...	SL	SL	SL	SL	SL	FL	FL	FL	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	21C36	21C36½	21°C39	21*46½	...	...	...
	plt	39	...	...	...	UG	UG	UG	2	...	...	...
	dep	40	...	21/31	21/31	21.38	21.38½	21.42	21.48½	22/03½	22/25½	...
	dep-line	41	...	OL	OL	OL	OL	FL	FL	FL	FL	...
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...
<b>Warrington C.E. Sdgs</b>	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Jn</b>	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arpley Sidings</b>	arr	48	19*RR34½	21.36	21.36	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	22.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walton Old Jn.</b>	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	22/36	...	...	21/43	21/43½	...	...	...	...	...
	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	22/40	...	...	21/47	21/47½	21/48	21/55	22/07	22/27	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Mondays to Fridays**

**21 May to 7 December**

Signal ID Orig. Dep. Time Orig. Loc. Name  Dest. Loc. Name  Timing Load Operating Characteristics Dates Of Operation			121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	
			<b>1Q41</b>	<b>4M84</b>	<b>4M84</b>	<b>4M48</b>	<b>6E34</b>	<b>6A02</b>	<b>4L81</b>	<b>4L81</b>	<b>0K68</b>	<b>4M67</b>	
			12.02 Derby R.T.C.(Network Rail)	17.41 Coatbridge F.L.T.	17.41 Coatbridge F.L.T.	18.54 Mosscend Euroterminal	22.08 Liverpool Biomass Tml Gbf	19.29 Carlisle N.Y.	19.36 Coatbridge F.L.T.	19.36 Coatbridge F.L.T.	21.40 Carlisle Kingmoor Sdg(Drs)	19.38 Mossend Down Yard	
			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Drs (Tesco)	Drax Aes (Gbrf)	Bicester Mod Gbrf	London Gateway Frighthliner	London Gateway Frighthliner	Crewe Gresty Bridge (Drs)	Trafford Park Euro Term	
			<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C92S16</b>	
			<b>MO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	
			<b>MO</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>FSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>MWFO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	22/35½	22/36½	22/40½	...	23/13	23/22	23/23½	23/51½	23/58½	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
		dep	5	...	22/44	22/45	22/48	...	23/21½	23/31	23/31	23/59½	...
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	22/44½	22/45½	22/48½	...	23/22	23/32	23/32	...	...
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	23*24	...	...	...	...
		dep	15	...	22/45	22/46	22/50	...	23.38½	23/33	23/33	...	...
		dep-line	16	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>GL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
		mgn	17	...	(3)	(2)	...	...	...	...	...	...	
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	22/52	...	23/41	...	...	...		
	dep-line	23	...	...	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...			
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...			
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...			
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	dep	29	...	22/52	22/52	23/00	...	23/49	23/37	23/37	...		
	mgn	30	...	...	...	(2)	...	...	...	...			
Winwick Jn	arr	31	...	22*55½	22*55½	...	...	...	...	...	...		
	dep	32	...	23.14	23.14	23/05½	23/29	23/52½	23/39	23/39	...		
	dep-line	33	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...		
mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Dallam Junction	dep	35	...	23/18	23/18	23/07½	23/32½	23/55	23/41	23/41	...		
	dep-line	36	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...		
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...			
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	23*RM01	...	...	...	...	23C56½	...	...	...		
	plt	39	4	...	...	...	...	2	...	...	...		
	dep	40	23.28	23/19	23/19	23/08½	23/33½	23.58½	23/42	23/42	...		
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...		
	mgn	42	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...			
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	23/32	23/22	23/22	23/10½	23/35½	...	23/44	23/44	...		

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

26 May to 8 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Signal ID			<b>0K68</b>	<b>4E17</b>	<b>4M67</b>	<b>6V15</b>	<b>6M35</b>	<b>1Q83</b>	<b>4L89</b>	<b>3S08</b>	<b>6H07</b>	<b>4M30</b>	
Orig. Dep. Time			21.40	23.14	19.38	17.39	17.39	14.13	22.01	23.15	01.27	19.27	
Orig. Loc. Name			Carlisle Kingmoor Sdg(Drs)	Fiddlers Ferry P Stn Gbrf	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Mossend Down Yard	Blackpool North	Coatbridge F.L.T.	Wigan L.I.P.	Dallam Freight Depot	Grangemouth Tdg (Ews)	
Dest. Loc. Name			Crewe Gresty Bridge (Drs)	Tyne Coal Terminal Gbrf	Trafford Park Euro Term	Didcot T.C.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Derby R.T.C.(Network Rail)	Felixstowe North F.L.T.	Wigan L.I.P.	Peak Forest Cemex Sdgs	Daventry Int Rft Recep Rfd	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>50-92S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>		<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>FO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	00/27	00/27	00/34	01/28	01/40	...	02/04	
	mgn	3	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	00/06	00/36½	00/37	00/43½	01/35	01/50	...	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	01/51½	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	00/01	...	00/06½	00/37	00/37½	00/44	01/35½	01/52	...	02/13½
	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>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	00/02	...	00/08	00/39	00/39	00/45	01/36½	01/53	...	02/14
		dep-line	16	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>GL</b>	...	<b>SL</b>
		mgn	17	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	<b>01OP54</b>	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	<b>01.59</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	00/05	...	00/14½	00/46	00/46	00/54	01/42½	...	...	02/20	
mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	00/07	...	00/17½	00/49½	00/49½	01/31	01/45	...	...	02/22	
dep-line	33	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>		
mgn	34	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...		
Dallam Junction	dep	35	00/10	...	00/19½	00/54½	00/54½	01/36	01/47	...	01/54	02/24½	
	dep-line	36	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	
mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	<b>00C21½</b>	...	...	...	...	...	<b>01C55½</b>	<b>02C26</b>	
	plt	39	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	<b>1</b>	<b>2</b>	
	dep	40	00/11	...	<b>00.23½</b>	00/57½	00/57½	01/37	01/49	...	<b>01.58</b>	<b>02.28</b>	
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	
mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	00/17	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	01CL02½	01CL02½	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	02@08½	02.08	...	...	...	...	...	
dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	00/21	00/26½	02/11½	02/11	01/39	01/51½	...	02/03	02/33	
	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)	...	...	...	(½)	...	...	(½)	...		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	00/13	00/24½	00/31½	02/15½	02/16	01/42½	01/55½	...	02/06½	02/37	

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

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

26 May to 8 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Signal ID			<b>6L85</b>	<b>6E36</b>	<b>3S90</b>	<b>6E37</b>	<b>3S07</b>	<b>6M61</b>	<b>3Q54</b>	<b>6M61</b>	<b>3S06</b>	<b>4M49</b>
Orig. Dep. Time				01.58		01.52	03.29	19.23	22.03	19.23		00.43
Orig. Loc. Name				Tuebrook Sdgs Gbrf		Liverpool Biomass Tml Gbf	Wigan L.I.P.	Hunterston High Level Fhh	Carlisle High Wapping Sdgs	Hunterston High Level Fhh		Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Middleton Towers	Drax Aes (Gbrf)	Ormskirk	Drax Aes (Gbrf)		Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Derby R.T.C.(Network Rail)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Wigan L.I.P.	Davertry Int Rft Recep Fl
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D12</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	03/37½	03/43½	04/01	...	04/22½
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(6½)
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	<b>03RM42½</b>	...	...	...	...	...
	dep	5	...	...	...	...	<b>03.53</b>	03/48½	03/59½	04/12	...	04/35½
	dep-line	6	...	...	...	...	<b>DPL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	03/54½	03/49	04/00½	04/12½	...	04/37
	dep-line	12	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	03/55½	03/50½	04/02½	04/14	...	04/38½
	dep-line	16	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	<b>02.49</b>	...	<b>12.02</b>	...	...	...	<b>04.20</b>	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	02/54	...	...	...	...	...	04/25	...
	dep-line	21	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	02/56	...	...	...	...	...	04/27	...
	dep-line	23	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	...	...	<b>SL</b>	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	03/00	...	...	03/56½	04/13½	04/20	04/35	04/46½
	mgn	30	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	(1)
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	02/28½	03/05	03/22½	...	04/00	04/18½	04/23½	04/38	04/49½
	dep-line	33	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Dallam Junction	dep	35	...	02/33½	03/09	03/29	...	04/04½	04/24½	04/29	04/41	04/53½
	dep-line	36	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	<b>03C12</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	39	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	dep	40	...	02/36½	<b>03.14</b>	03/30	...	04/07½	04/28	04/33	04/42	04/54½
	dep-line	41	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	...	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>	<b>FL</b>	<b>OL</b>
	mgn	42	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	<b>02.35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	<b>03RM19</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	02/38½	02/43	<b>03.29</b>	...	...	04/10½	...	04/36	...	04/57
	dep-line	54	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>OL</b>
	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	02/41½	02/48	...	03/32	...	...	04/32	...	04/44	05/01

# CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

**26 May to 8 December**

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Signal ID			<b>3Q85</b>	<b>4S97</b>	<b>4G62</b>	<b>6F66</b>	<b>6X50</b>	<b>4V20</b>	<b>4M35</b>	<b>3S20</b>	<b>6G64</b>	<b>6E09</b>	
Orig. Dep. Time			22.59	04.05	04.44	04.38	22.48	06.11	02.53		08.00	07.40	
Orig. Loc. Name			Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Seaforth C.T. (Gbrf)	Shap Harrisons Qry Gbrf	Barking Eurohub (Dbc)	Fiddlers Ferry P Stn Flhh	Mossend Euroterminal		Liverpool Bulk Tml Gbrf	Liverpool Biomass Tml Gbrf	
Dest. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Barassie Yard Fhh	Washwood Heath Down Sdgs	Ashton In Makerfld Ks Gbrf	Ellesmere Port (Dbc)	East Usk Jn. N. Y.	Seaforth C.T. Mdhc (Ews)	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Ironbridge Power Station G	Drax Aes (Gbrf)	
Timing Load			<b>UTU-T</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60H66S24</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>			<b>QZ</b>			<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	06/44½	...	...	07/05	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	06/57	...	...	07/14	...	...	...
		dep-line	6	...	...	...	<b>FL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
	Wigan Station Jn	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	06/57½	...	...	07/14½	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep-line	12	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	<b>FL</b>	...	...	...
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	...	...	06/59½	...	...	07/15	...	...	...
		dep-line	16	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	<b>08.30</b>	...	...	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	08/35	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	07/02	...	...	08/37	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	<b>SL</b>	...	...	<b>SL</b>	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	07/06	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	07.23½	...	...	...	
	dep	29	...	...	...	...	...	...	07.23½	08/43	...	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	05/08	...	05/50	...	...	...	08/46	09/00	09/13	...	
Dallam Junction	dep-line	33	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington Bank Quay	dep	35	05/13	...	05/53	...	...	...	08/49	09/03½	09/19	...	
	dep-line	36	<b>SL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	38	...	...	05C54½	...	...	...	...	...	...	09*20½	
	plt	39	...	...	1	...	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	
	dep	40	05/16	...	06.02	...	...	...	08/50	09/04½	09.45½	<b>FL</b>	
	dep-line	41	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	
	mgn	42	(1)	...	(2½)	...	...	...	(2)	...	...	...	
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	dep	46	...	05/14	...	...	...	06/57	(½)	...	...	...	
	mgn	47	...	(6)	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	06*ERM16	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	06.49	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	...	05/24	...	...	06/52	07/01	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	<b>OL</b>	<b>OL</b>	...	...	...	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	05/19	...	06/09	...	06/56	07/04	...	08/54	09/06½	09/52	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

**Saturdays**

26 May to 8 December

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Signal ID			<b>4M34</b>	<b>3S50</b>	<b>4C20</b>	<b>4M27</b>	<b>4V22</b>	<b>6F81</b>	<b>3S21</b>	<b>3S90</b>	<b>4C22</b>	<b>6K73</b>
Orig. Dep. Time			04.30	04.24		05.25	09.30	09.14				08.30
Orig. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Crewe		Coatbridge F.L.T.	Fiddlers Ferry P Stn Flth	Liverpool Bulk Terminal				Sellafield B.N.F.
Dest. Loc. Name			Daventry Int Rft Recep Fl	Wigan L.I.P.	Carlisle N.Y.	Daventry Int Rft Recep Fl	East Usk Jn. N. Y.	Crewe C.S. (L&Nwr Site)	Southport	Carlisle N.Y.	Crewe Coal Sidings (Drs)	
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60H60S22</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75-66S06</b>	<b>60-TR40</b>
Operating Characteristics					<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	08*51½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	09.06½	...	...	09/47	...	...	...	...	...	11/44½
	mgn	3	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	09RM48½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	09/16½	10.00	...	09/55	...	...	...	...	...	11/53½
	dep-line	6	FL	...	...	FL	...	...	...	...	...	FL
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	10/02	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	09/17	10/02½	...	09/55½	...	...	...	...	...	11/54½
	dep-line	12	FL	GL	...	FL	...	...	...	...	...	FL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	09/17½	10/03½	...	09/56½	...	...	...	...	...	11/55½
	dep-line	16	FL	GL	...	FL	...	...	...	...	...	FL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	10.30	10.38	...	...
Springs Branch	arr	19	...	10RM04½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	10.08½	...	...	...	...	10/35	10/43	...	...
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	GL	GL	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	10/37	10/45	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	SL	SL	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	09/21½	...	...	10/00½	...	...	10/41	10/49	...	12/00
	mgn	30	(3½)	...	...	(½)	...	...	...	(1)	...	(2½)
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	09/27	...	...	10/03	...	10/11	10/44	...	...	12/05
	dep-line	33	FL	...	...	FL	...	SL	FL	...	...	FL
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	09/29½	...	...	10/05	...	10/17	10/47	...	...	12/08
	dep-line	36	FL	...	...	FL	...	SL	FL	...	...	FL
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	10*21	...	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	UG	...	...	...	...
	dep	40	09/30	...	...	10/06	...	10.23	10/49	...	...	12/09
	dep-line	41	FL	...	...	FL	...	OL	FL	...	...	FL
	mgn	42	[1]	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	10/16	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	09.29	...	...	...	...	...	11.24	...
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	09/32	...	10/19½	10/28	...	...	11/27	...
	dep-line	54	...	...	OL	...	OL	...	...	...	OL	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	10.30	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	10*23½	...	...	...	...	...
	dep	61	09/33	...	...	10/07½	10.26½	...	10/53	...	...	12/11

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Saturdays

26 May to 8 December

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Signal ID			<b>6E10</b>	<b>6E26</b>	<b>6F74</b>	<b>4M25</b>	<b>6E17</b>	<b>6H51</b>	<b>6K74</b>	<b>3S56</b>	<b>4M44</b>	<b>4G60</b>	
Orig. Dep. Time			10.05	11.53	12.08	06.06	12.30	10.00	09.09		08.48	15.00	
Orig. Loc. Name			Liverpool Biomass Tml Gbf	Knowsley Freight Terminal	Liverpool Bulk Terminal	Mossend Euroterminal	Liverpool Biomass Tml Gbf	Hardendale Quarry	Sellafield B.N.F.		Mossend Euroterminal Gbrf	Seaforth C.T. (Gbrf)	
Dest. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Tees N.Y.	Fiddlers Ferry Power Stn	Daventry Int Rft Recep Rfd	Drax Aes (Gbrf)	Guide Bridge Yard (Flhh)	Crewe Coal Sidings (Drs)	Wigan L.I.P.	Hams Hall Gbrf	Hams Hall Gbrf	
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>60C66S20</b>	<b>60-60S22</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-TR40</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	
Operating Characteristics						<b>Q</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	13/47	...	14/35½	14/44½	...	15/26½	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	13/54½	...	14/43½	14/52½	...	15/35	...
	dep-line	6	...	...	...	FL	...	FL	FL	...	FL	...	
	mgn	7	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	
	Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	12/37	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	12/38	...	13/55	...	14/47	14/53½	...	15/35½	...
	dep-line	12	...	FL	...	FL	...	FL	FL	...	FL	...	
	Springs Branch Jn	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	15	...	12/39	...	13/55½	...	14/48	14/54½	...	15/36	...
		dep-line	16	...	FL	...	FL	...	FL	FL	...	FL	...
		mgn	17	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	15.12	...	...		
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	20	...	...	...	...	...	...	15/17	...	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	GL	...	...	...	
	dep	22	...	...	...	...	...	...	15/19	...	...	...	
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	SL	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	29	...	12/45	...	14/01	...	14/52½	14/59	15/24	15/40	...	
Winwick Jn	mgn	30	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	12/12½	12/49	13/12½	14/03	14/10½	14/55	15/04	15/27	15/42	16/09½	
dep-line	33	SL	FL	SL	FL	SL	FL	FL	FL	FL	FL		
Dallam Junction	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	
	dep	35	12/18½	12/53	13/16½	14/05	14/16½	14/57½	15/07	15/33	15/44½	16/12½	
	dep-line	36	SL	FL	SL	FL	SL	FL	FL	FL	FL	SL	
Warrington Bank Quay	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	12*OP20	12*C57	...	14C08½	14OP18	...	...	...	15C46	16C14	
	plt	39	UG	2	...	2	UG	...	...	...	2	2	
	dep	40	12.44	13.02	13/19½	14.10½	14.47	14/58½	15/08	15/34	15.48	16.16	
	dep-line	41	FL	OL	OL	FL	FL	FL	FL	FL	OL	OL	
	mgn	42	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	...	13/08	13/22½	...	...	...	...	...	15/53	16/21	
	dep-line	54	...	OL	...	...	...	...	...	...	OL	OL	
mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)		
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	13*RR25½	...	...	...	...	...	...		
Walton Old Jn Yard	dep	57	...	...	14.05½	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	12/50½	13/12	...	14/14½	14/53½	15/00½	15/10	15/37	15/55	16/29	

# CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

## Saturdays

26 May to 8 December

			51	52	53	54	55	56	57
			<b>4M83</b>	<b>6V38</b>	<b>6F84</b>	<b>6E24</b>	<b>4M30</b>	<b>6G35</b>	<b>3S57</b>
Signal ID			10.33	13.09	16.54	18.30	10.15	19.16	14.51
Orig. Dep. Time			Coatbridge F.L.T.	Carlisle Yard Colas Rail	Liverpool Bulk Terminal	Tuebrook Sdgs Gbrf	Grangemouth Tdg (Ews)	Clitheroe Castle Cement	Wigan L.I.P.
Orig. Loc. Name			Crewe Bas Hall S.S.M.	Chirk Kronospan Colas Rail	Fiddlers Ferry Power Stn	Healey Mills S.S.	Daventry Int Rft Recep Rfd	Bescot Down Side	Wigan L.I.P.
Dest. Loc. Name			<b>75C86D12</b>	<b>60-66S16</b>	<b>60H60S22</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>LD75</b>
Timing Load			<b>QZ</b>	<b>Q</b>			<b>Q</b>		
Operating Characteristics			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
<b>Balshaw Lane</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	16/46	17/36	...	...	19/48	20/46	...
	mgn	3	(2)	...	...	...	(½)	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	22RM29½
	dep	5	16/54½	17/45½	...	...	19/57	20/57	22.33½
	dep-line	6	FL	FL	...	...	FL	FL	...
	mgn	7	(1)	...	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	22/35½
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	16/56	17/46	...	...	19/57½	20/57½	22/36
	dep-line	12	FL	FL	...	...	FL	FL	GL
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	16/56½	17/47	...	...	19/58	20/58½	22/37
	dep-line	16	FL	FL	...	...	FL	FL	GL
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	22OP38
	dep	20	...	...	...	...	...	...	22.42
	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep	22	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	23	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...
Haydock Branch Junction	dep	25	...	...	...	...	...	...	...
Ashton In Makerfield K.S.	arr	26	...	...	...	...	...	...	...
	dep	27	...	...	...	...	...	...	...
Golborne Jn	arr	28	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	17/00½	17/52	...	...	20/02	21/03½	...
	mgn	30	...	...	...	...	...	(½)	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	17/03	17/54½	18/00½	19/08½	20/04	21/09	...
	dep-line	33	FL	FL	SL	FL	FL	SL	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	17/05	17/59	18/05½	19/12	20/06½	21/14	...
	dep-line	36	FL	SL	SL	FL	FL	SL	...
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	18C03½	...	...	20C08	21C17	...
	plt	39	...	1	...	...	2	1	...
	dep	40	17/06	18.05½	18/09½	19/13	20.10	21.20	...
	dep-line	41	FL	OL	OL	FL	FL	OL	...
	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	...	18/10½	18/12½	...	...	21/25	...
	dep-line	54	...	OL	...	...	...	OL	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	18RR14½	...	...	...	...
	dep	57	...	...	18.44½	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	17/07½	18/14½	...	19/15	20/14½	21/29	...

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

20 May to 2 December

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Signal ID			<b>3S06</b>	<b>3S06</b>	<b>3S91</b>	<b>6E09</b>	<b>3S91</b>	<b>6E10</b>	<b>3S09</b>	<b>3S50</b>	<b>3S07</b>	<b>3S07</b>	
Orig. Dep. Time						09.30		11.25			10.35	10.35	
Orig. Loc. Name						Tuebrook Sdgs Gbrf		Liverpool Biomass Tml Gbrf			Wigan L.I.P.	Wigan L.I.P.	
Dest. Loc. Name			Chester	Wigan L.I.P.	West Kirby	Drax Aes (Gbrf)	New Brighton	Drax Aes (Gbrf)	Wigan L.I.P.	Crewe		Southport	
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	5	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10RM50</b>	<b>10RM50</b>
	Wigan Station Jn	dep-line	6	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>10.57</b>	<b>11.00</b>
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Wigan South Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	10/59	11/02
	Springs Branch Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	10/59½	11/03
		dep-line	12	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>
		mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Springs Branch Jn	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	11/00½	11/04
		dep-line	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	<b>09.10</b>	<b>09.10</b>	<b>09.30</b>	...	<b>12.49</b>	...	<b>13.27</b>	<b>16.36</b>	<b>18.31</b>	...	
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	<b>16RM41</b>	...	...	
	dep	20	09/15	09/15	09/35	...	12/54	...	13/32	<b>16.45</b>	...	...	
Bamfurlong Jn	dep-line	21	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	<b>GL</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	
	dep	22	09/17	09/17	09/37	...	12/56	...	13/34	...	...	...	
	dep-line	23	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	<b>SL</b>	...	...	...	
Haydock Branch Junction	mgn	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ashton In Makerfield K.S.	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Golborne Jn	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Winwick Jn	dep	29	09/21	09/21	09/41	...	13/01	...	13/38	...	...	...	
	mgn	30	...	...	...	...	...	...	<b>(3½)</b>	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dallam Junction	dep	32	09/24	09/24	09/43	10/03	...	13/09½	...	...	...	...	
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	
	mgn	34	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	
	dep	35	09/27	09/27	09/46	10/08½	...	13/13	...	...	...	...	
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	
<b>Warrington Bank Quay</b>	mgn	37	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	40	09/28	09/28	09/47	10/10½	...	13/14	...	...	...	...	
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...	...	...	...	
Warrington C.E. Sdgs	mgn	42	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...		
Arpley Jn	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arpley Sidings	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep-line	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walton Old Jn Yard	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	61	09/30	09/30	09/49	10/13	...	13/16	...	...	...	...	

## CZ02 - BALSHAW LANE TO ACTON GRANGE JN

### Sundays

20 May to 2 December

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			<b>6E24</b>	<b>4M48</b>	<b>6X53</b>	<b>4M94</b>	<b>4M49</b>	<b>4M82</b>	<b>4M82</b>	<b>6E27</b>	<b>6K88</b>	<b>6E34</b>
Signal ID			16.20	14.53	18.15	14.03	14.05	16.04	16.04	18.54	20.28	21.43
Orig. Dep. Time			Liverpool Biomass Tml Gbf	Mossend Euroterminal	Ellesmere Port (Dbc)	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Liverpool Biomass Tml Gbf	Carlisle N.Y.	Liverpool Biomass Tml Gbf
Orig. Loc. Name			Drax Aes (Gbrf)	Daventry Drs (Tesco)	Barking Eurohub (Dbc)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Daventry Int Rft Recep Fl	Daventry Int Rft Recep Fl	Drax Aes (Gbrf)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Drax Aes (Gbrf)
Dest. Loc. Name			<b>60H66S24</b>	<b>75C92S16</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C86D12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>
Timing Load						<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	
Operating Characteristics												
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	...	20/27½	20/45	20/55½	20/55½	...	22/29	...
	mgn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan North Western	arr	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	5	...	18/52½	...	20/34	20/53½	21/04	21/04	...	22/37	...
	dep-line	6	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	7	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Wigan Station Jn	arr	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wigan South Jn	arr	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	18/53	...	20/34½	20/54½	21/04½	21/04½	...	22/37½	...
	dep-line	12	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch Jn	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	18/54	...	20/35	20/55	21/05	21/05	...	22/38½	...
	dep-line	16	...	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	...
	mgn	17	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Wigan L.I.P.	dep	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Springs Branch	arr	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bamfurlong Jn	dep-line	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	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	...	18/58	...	20/40	20/59	21/09	21/09	...	22/43	...
	mgn	30	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Winwick Jn	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	18/44	19/00	...	20/42	21/02½	21/12	21/12	21/40	22/45½	23/15½
	dep-line	33	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	34	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Dallam Junction	dep	35	18/47½	19/02	...	20/44	21/05	21/16½	21/16½	21/43½	...	23/19
	dep-line	36	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>SL</b>	<b>SL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>
	mgn	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warrington Bank Quay</b>	arr	38	...	...	...	...	...	21*18	21*21	...	...	...
	plt	39	...	...	...	...	...	<b>UG</b>	<b>UG</b>	...	...	...
	dep	40	18/48½	19/03	...	20/45	21/05½	21.31	21.31	21/44½	22/49½	23/20
	dep-line	41	<b>FL</b>	<b>FL</b>	...	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>	<b>FL</b>
	mgn	42	...	...	...	...	[1]	...	...	(½)	...	...
Warrington C.E. Sdgs	arr	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Jn	arr	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arpley Sidings	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	...	...	<b>OL</b>	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn.M.S.C.Sdgs	arr	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walton Old Jn Yard	arr	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Acton Grange Jn</b>	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	18/50½	19/05	20/12	20/46½	21/08½	21/35½	21/36	21/47	22/51½	23/22