

Liverpool - Warrington Central - Manchester
Monday 12 to Friday 16 November

		A									
Liverpool Lime Street	d	-	0549	0614	0620	-	0650	0709	0719	0745	0816
Edge Hill		-	0553	-	-	-	0654	-	0723	-	-
Mossley Hill		-	0558	-	0628	-	0659	-	0728	0754	-
West Allerton		-	0601	-	0631	-	0701	-	0731	0757	-
Liverpool South Prkwy		-	0604	0625	0634	-	0704	0719	0734	0801	0830
Hunt's Cross		-	0607	-	-	-	0708	-	-	0804	-
Halewood		-	0610	-	-	-	0711	-	-	0807	-
Hough Green		-	0614	-	0640	-	0715	-	0743	0812	-
Widnes		-	0618	-	0644	-	0719	0728	-	0816	-
Sankey for Penketh		-	0623	-	-	-	0724	-	-	0821	-
Warrington Central	a	-	0628	0639	0652	-	0729	0737	0752	0826	0845
	d	0558	-	0640	0653	0723	-	0738	0753	0826	0846
Padgate		0601	-	-	0656	0726	-	-	0756	-	-
Birchwood	a	0604	-	0644	0659	0729	-	0742	0759	0831	0850
	d	0605	-	0645	0659	0730	-	0743	0800	0831	0850
Glazebrook		0610	-	-	0704	0735	-	-	0805	-	-
Irlam		0613	-	0651	0708	0738	-	0749	0808	0838	-
Flixton		0617	-	-	0712	0742	-	-	0813	0842	-
Chassen Road		0619	-	-	0714	0744	-	-	0815	0844	-
Urmston	a	0621	-	0656	0716	0746	-	-	0817	0846	-
	d	0622	-	0656	0717	0747	-	-	0817	0847	-
Humphrey Park		0625	-	-	0720	0750	-	-	0821	0850	-
Trafford Park		0628	-	-	0723	0753	-	-	0824	0853	-
Deansgate	a	0636	-	-	0731	0801	-	-	0832	0901	-
Manchester Oxford Road	a	0638	-	0707	0733	0803	-	0807	0834	0903	0907
Manchester Piccadilly	a	-	-	0711	-	-	-	-	-	-	0911

		A									
Liverpool Lime Street	d	0819	0855	0916	0919	1016	1019	1055	1116	1119	1155
Edge Hill		0823	0859	-	-	-	-	1059	-	-	1159
Mossley Hill		0828	0904	-	0928	-	1028	1104	-	1128	1204
West Allerton		0831	0907	-	0931	-	1031	1107	-	1131	1207
Liverpool South Prkwy		0834	0910	0930	0934	1030	1034	1110	1130	1134	1210
Hunt's Cross		-	0913	-	-	-	-	1113	-	-	1213
Halewood		-	0916	-	-	-	-	1116	-	-	1216
Hough Green		0842	0920	-	0941	-	1041	1120	-	1141	1220
Widnes		0846	0924	-	0945	-	1045	1124	-	1145	1224
Sankey for Penketh		-	0929	-	-	-	-	1129	-	-	1229
Warrington Central	a	0854	0934	0944	0953	1044	1053	1134	1144	1153	1234
	d	0854	0935	0945	0954	1045	1054	1135	1145	1154	1235
Padgate		0858	-	-	0958	-	1058	-	-	1158	-
Birchwood	a	0901	0939	0949	1001	1049	1101	1139	1149	1201	1239
	d	0901	0939	0950	1002	1050	1102	1139	1150	1202	1239
Glazebrook		0906	-	-	-	-	1107	-	-	-	-
Irlam		0910	0946	-	1008	-	1110	1146	-	1208	1246
Flixton		0914	-	-	1012	-	1114	-	-	1212	-
Chassen Road		0916	-	-	-	-	1116	-	-	-	-
Urmston	a	0918	0951	-	1015	-	1118	1151	-	1215	1251
	d	0918	0951	-	1016	-	1119	1151	-	1216	1251
Humphrey Park		0921	-	-	1019	-	-	-	-	1219	-
Trafford Park		0924	-	-	1021	-	-	-	-	1221	-
Deansgate	a	0932	1001	-	-	-	-	1201	-	-	1301
Manchester Oxford Road	a	0934	1003	1007	1035	1107	1135	1203	1207	1235	1303
Manchester Piccadilly	a	-	-	1011	-	1111	-	-	1211	-	-

		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Liverpool Lime Street	d	1216	1219	1316	1319	1355	1416	1419	1455	1516	1519
Edge Hill		-	-	-	-	1359	-	-	1459	-	-
Mossley Hill		-	1228	-	1328	1404	-	1428	1504	-	1528
West Allerton		-	1231	-	1331	1407	-	1431	1507	-	1531
Liverpool South Prkwy		1230	1234	1330	1334	1410	1430	1434	1510	1530	1534
Hunt's Cross		-	-	-	-	1413	-	-	1513	-	-
Halewood		-	-	-	-	1416	-	-	1516	-	-
Hough Green		-	1241	-	1341	1420	-	1441	1520	-	1541
Widnes		-	1245	-	1345	1424	-	1445	1524	-	1545
Sankey for Penketh		-	-	-	-	1429	-	-	1529	-	-
Warrington Central	a	1244	1253	1344	1353	1434	1444	1453	1534	1544	1553
	d	1245	1254	1345	1354	1435	1445	1454	1535	1545	1554
Padgate		-	1258	-	1358	-	-	1458	-	-	1558
Birchwood	a	1249	1301	1349	1401	1439	1449	1501	1539	1549	1601
	d	1250	1302	1350	1402	1439	1450	1502	1539	1550	1602
Glazebrook		-	1307	-	-	-	-	1507	-	-	-
Irlam		-	1310	-	1408	1446	-	1510	1546	-	1608
Flixton		-	1314	-	1412	-	-	1514	-	-	1612
Chassen Road		-	1316	-	-	-	-	1516	-	-	-
Urmston	a	-	1318	-	1415	1451	-	1518	1551	-	1615
	d	-	1319	-	1416	1451	-	1519	1551	-	1616
Humphrey Park		-	-	-	1419	-	-	-	-	-	1619
Trafford Park		-	-	-	1421	-	-	-	-	-	1621
Deansgate	a	-	-	-	-	1501	-	-	1601	-	-
Manchester Oxford Road	a	1307	1335	1407	1435	1503	1507	1535	1603	1607	1635
Manchester Piccadilly	a	1311	-	1411	-	-	1511	-	-	1611	-

		A	A	A	FX	FO	A			
Liverpool Lime Street	d	1555	1616	1619	1655	1715	1719	1719	1755	1816
Edge Hill		1559	-	-	1659	-	-	-	1759	-
Mossley Hill		1604	-	1628	1704	-	1727	1727	1804	-
West Allerton		1607	-	1631	1707	-	1730	1730	1807	-
Liverpool South Prkwy		1610	1630	1634	1710	1726	1733	1733	1810	1829
Hunt's Cross		1614	-	-	1713	-	1736	1736	1813	-
Halewood		1617	-	-	1716	-	1739	1739	1816	-
Hough Green		1621	-	1641	1720	-	1744	1744	1820	-
Widnes		1625	-	1645	1724	-	1747	1747	1824	-
Sankey for Penketh		1630	-	-	1729	-	1752	1752	1829	-
Warrington Central	a	1635	1645	1653	1734	1741	1757	1757	1834	1845
	d	1635	1645	1654	1735	1745	1758	1758	1835	1846
Padgate		-	-	1658	-	-	1801	1801	-	-
Birchwood	a	1640	1650	1701	1739	1749	1804	1804	1839	1850
	d	1640	1650	1702	1739	1750	1805	1805	1839	1851
Glazebrook		-	-	1707	-	-	-	-	-	-
Irlam		1646	-	1710	1746	-	1811	1811	1846	-
Flixton		-	-	1714	-	-	1815	1815	-	-
Chassen Road		-	-	1716	-	-	-	-	-	-
Urmston	a	1651	-	1718	1751	-	1818	1818	1851	-
	d	1651	-	1719	1751	-	1818	1818	1851	-
Humphrey Park		-	-	-	-	-	1821	1821	-	-
Trafford Park		-	-	-	-	-	1824	1824	-	-
Deansgate	a	1701	-	-	-	-	1832	-	-	-
Manchester Oxford Road	a	1703	1707	1735	1803	1807	1835	1835	1902	1907
Manchester Piccadilly	a	-	1711	-	-	1811	-	-	-	1911

		FX	FO	FX	FO	A	FX	FO	FX	FO	A
Liverpool Lime Street	d	1819	1819	1855	1855	1915	1919	1919	1955	1955	2019
Edge Hill		-	-	1859	1859	-	-	-	1959	1959	-
Mossley Hill		1828	1828	1904	1904	-	1928	1928	2004	2004	-
West Allerton		1831	1831	1907	1907	-	1931	1931	2007	2007	-
Liverpool South Prkwy		1834	1834	1910	1910	1929	1934	1934	2010	2010	2031
Hunt's Cross		1838	1838	1913	1913	-	-	-	2013	2013	-
Halewood		1841	1841	1916	1916	-	-	-	2016	2016	-
Hough Green		1845	1845	1920	1920	-	1941	1941	2020	2020	-
Widnes		1848	1848	1924	1924	-	1945	1945	2024	2024	-
Sankey for Penketh		1853	1853	1929	1929	-	-	-	2029	2029	-
Warrington Central	a	1858	1858	1934	1934	1945	1953	1953	2034	2034	2045
	d	1859	1859	1935	1935	1945	1953	1953	2035	2035	2046
Padgate		1902	1902	-	-	-	1957	1957	2038	2038	-
Birchwood	a	1905	1905	1939	1939	1950	2000	2000	2041	2041	2050
	d	1905	1905	1940	1940	1950	2000	2000	2041	2041	2050
Glazebrook		1910	1910	-	-	-	2005	2005	-	-	-
Irlam		1914	1914	1946	1946	-	2009	2009	2047	2047	-
Flixton		1918	1918	-	-	-	2013	2013	-	-	-
Chassen Road		1920	1920	-	-	-	-	-	-	-	-
Urmston	a	1922	1922	1951	1951	-	2016	2016	2052	2052	-
	d	1922	1922	1952	1952	-	2016	2016	2052	2052	-
Humphrey Park		-	-	-	-	-	2019	2019	-	-	-
Trafford Park		-	-	-	-	-	2022	2022	-	-	-
Deansgate	a	1932	-	2003	-	-	2032	-	2102	-	-
Manchester Oxford Road	a	1934	1934	2005	2005	2007	2035	2035	2105	2105	2107
Manchester Piccadilly	a	-	-	-	-	2011	-	-	-	-	2111

		FX	FO	FX	FO	A	FX	FO	A
Liverpool Lime Street	d	2026	2026	2054	2054	2155	2155	2229	2338
Edge Hill		-	-	2058	2058	2159	2159	-	2342
Mossley Hill		2034	2034	2103	2103	2204	2204	-	2347
West Allerton		2037	2037	2105	2105	2207	2207	-	2350
Liverpool South Prkwy		2040	2040	2108	2108	2210	2210	2240	2353
Hunt's Cross		-	-	2113	2113	2213	2213	-	2356
Halewood		-	-	2115	2115	2216	2216	-	2359
Hough Green		2046	2046	2119	2119	2220	2220	-	0003
Widnes		2050	2050	2123	2123	2224	2224	-	0007
Sankey for Penketh		-	-	2128	2128	2229	2229	-	0012
Warrington Central	a	2058	2058	2133	2133	2234	2234	2254	0017
	d	2058	2058	2133	2133	2235	2235	2254	0018
Padgate		2102	2102	2136	2136	2238	2238	-	-
Birchwood	a	2105	2105	2139	2139	2241	2241	2259	-
	d	2105	2105	2139	2139	2241	2241	2259	-
Glazebrook		2110	2110	2144	2144	2246	2246	-	-
Irlam		2114	2114	2147	2147	2250	2250	-	-
Flixton		2118	2118	2151	2151	2254	2254	-	-
Chassen Road		2120	2120	2153	2153	2256	2256	-	-
Urmston	a	2122	2122	2155	2155	2258	2258	-	-
	d	2122	2122	2156	2156	2258	2258	-	-
Humphrey Park		-	-	2158	2158	2301	2301	-	-
Trafford Park		-	-	2201	2201	2304	2304	-	-
Deansgate	a	2132	-	2209	-	2312	-	-	-
Manchester Oxford Road	a	2134	2134	2211	2211	2314	2314	2316	-
Manchester Piccadilly	a	-	-	2215	2215	-	-	2320	0038

A To Manchester Airport.

Manchester - Warrington Central - Liverpool

Monday 12 to Friday 16 November

<hr/>											
Manchester Piccadilly	d	-	0609	-	-	-	0709	-	-	0809	-
Manchester Oxford Road	d	-	0613	0620	-	0649	0712	-	0748	0812	0816
Deansgate	d	-	-	0623	-	0651	-	-	0750	-	-
Trafford Park		-	-	0628	-	-	-	-	-	-	0822
Humphrey Park		-	-	0630	-	-	-	-	-	-	-
Urmston	a	-	-	0633	-	0659	-	-	0758	-	0825
	d	-	-	0633	-	0659	-	-	0758	-	0825
Chassen Road		-	-	0635	-	-	-	-	-	-	0827
Flixton		-	-	0637	-	-	-	-	0801	-	0830
Irlam		-	-	0642	-	0705	-	-	0805	-	0834
Glazebrook		-	-	0645	-	-	-	-	0808	-	-
Birchwood	a	-	0627	0649	-	0712	0726	-	0813	0826	0840
	d	-	0627	0650	-	0712	0727	-	0813	0827	0840
Padgate		-	-	0653	-	-	-	-	0816	-	0843
Warrington Central	a	-	0632	0656	-	0718	0732	-	0819	0832	0846
	d	0557	0633	0657	0711	-	0732	0740	0820	0832	0847
Sankey for Penketh		0601	-	0701	0715	-	-	0744	0824	-	-
Widnes		0607	-	0706	0721	-	-	0750	0830	-	0855
Hough Green		0610	-	0710	0725	-	-	0753	0833	-	0858
Halewood		0614	-	0714	0729	-	-	0758	0837	-	-
Hunt's Cross		0618	-	0717	0732	-	-	0801	0840	-	-
Liverpool South Prkwy		0623	0651	0723	0738	-	0749	0806	0846	0851	0906
West Allerton		0626	-	0726	0741	-	-	0810	0849	-	0910
Mossley Hill		0629	-	0728	0744	-	-	0812	0852	-	0913
Edge Hill		0635	-	0734	0750	-	-	0820	0857	-	-
Liverpool Lime Street	a	0639	0704	0738	0754	-	0801	0824	0902	0909	0924

<hr/>											
Manchester Piccadilly	d	-	-	-	-	1009	-	-	1109	-	1209
Manchester Oxford Road	d	0845	0912	0916	0945	1013	1015	1046	1112	1146	1212
Deansgate	d	0848	-	-	0948	-	-	1048	-	1148	-
Trafford Park		-	-	0922	-	-	-	-	-	-	-
Humphrey Park		-	-	0924	-	-	-	-	-	-	-
Urmston	a	0856	-	0927	0956	-	1024	1056	-	1156	-
	d	0856	-	0927	0956	-	1024	1056	-	1156	-
Chassen Road		-	-	-	-	-	1026	-	-	-	-
Flixton		-	-	0930	-	-	1029	-	-	-	-
Irlam		0902	-	0934	1002	-	1033	1102	-	1202	-
Glazebrook		-	-	-	-	-	1036	-	-	-	-
Birchwood	a	0907	0926	0940	1007	1027	1041	1107	1126	1207	1226
	d	0907	0927	0940	1007	1027	1041	1107	1127	1207	1227
Padgate		-	-	0943	-	-	1044	-	-	-	-
Warrington Central	a	0912	0932	0946	1012	1032	1047	1112	1132	1212	1232
	d	0913	0932	0947	1013	1033	1048	1113	1132	1213	1232
Sankey for Penketh		0917	-	-	1017	-	-	1117	-	1217	-
Widnes		0923	-	0955	1023	-	1056	1123	-	1223	-
Hough Green		0926	-	0959	1026	-	1059	1126	-	1226	-
Halewood		0930	-	-	1030	-	-	1130	-	1230	-
Hunt's Cross		0933	-	-	1033	-	-	1133	-	1233	-
Liverpool South Prkwy		0939	0950	1007	1039	1050	1107	1139	1150	1239	1249
West Allerton		0942	-	1011	1042	-	1111	1142	-	1242	-
Mossley Hill		0945	-	1013	1045	-	1114	1145	-	1245	-
Edge Hill		0950	-	-	1050	-	-	1150	-	1250	-
Liverpool Lime Street	a	0955	1002	1023	1055	1102	1124	1155	1202	1255	1301

							bus	bus			
Manchester Piccadilly	d	-	-	1309	-	-	1409	-	-	-	1509
Manchester Oxford Road	d	1215	1246	1312	1315	1346	1412	-	1446	-	1512
Deansgate	d	-	1248	-	-	1348	-	-	1448	-	-
Trafford Park		-	-	-	1322	-	-	-	-	-	-
Humphrey Park		-	-	-	1324	-	-	-	-	-	-
Urmston	a	1224	1256	-	1327	1356	-	-	1456	-	-
	d	1224	1256	-	1327	1356	-	-	1456	-	-
Chassen Road		1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flixton		1228	-	-	1330	-	-	-	-	-	-
Glazebrook		-	-	-	-	-	-	1440	-	-	-
Irlam		1233	1302	-	1334	1402	-	1450	1502	1510	-
Glazebrook		1236	-	-	-	-	-	-	-	1520	-
Birchwood	a	1240	1307	1327	1340	1407	1427	-	1507	-	1527
	d	1240	1307	1327	1340	1407	1427	-	1507	-	1527
Padgate		1243	-	-	1343	-	-	-	-	-	-
Warrington Central	a	1247	1312	1332	1346	1412	1432	-	1512	-	1532
	d	1247	1313	1333	1347	1413	1433	-	1513	-	1533
Sankey for Penketh		-	1317	-	-	1417	-	-	1517	-	-
Widnes		1255	1323	-	1355	1423	-	-	1523	-	-
Hough Green		1259	1326	-	1359	1426	-	-	1526	-	-
Halewood		-	1330	-	-	1430	-	-	1530	-	-
Hunt's Cross		-	1333	-	-	1433	-	-	1533	-	-
Liverpool South Prkwy		1307	1339	1350	1407	1439	1450	-	1539	-	1550
West Allerton		1311	1342	-	1411	1442	-	-	1542	-	-
Mossley Hill		1313	1345	-	1413	1445	-	-	1545	-	-
Edge Hill		-	1350	-	-	1450	-	-	1550	-	-
Liverpool Lime Street	a	1323	1355	1402	1423	1455	1502	-	1555	-	1602

Manchester Piccadilly	d	-	-	1609	-	-	1710	-	-	1809	-
Manchester Oxford Road	d	1516	1546	1612	1615	1646	1713	1715	1746	1813	1816
Deansgate	d	-	1548	-	-	1648	-	-	1748	-	-
Trafford Park		1522	-	-	-	1654	-	1723	1754	-	1822
Humphrey Park		1524	-	-	-	-	-	1725	1756	-	1824
Urmston	a	1527	1556	-	1624	1658	-	1728	1759	-	1827
	d	1527	1556	-	1624	1658	-	1728	1759	-	1827
Chassen Road		-	-	-	1626	-	-	1730	1801	-	1829
Flixton		1530	-	-	1628	1701	-	1733	1804	-	1831
Irlam		1534	1602	-	1633	1705	-	1738	1809	-	1836
Glazebrook		-	-	-	1636	-	-	1741	1812	-	-
Birchwood	a	1540	1607	1626	1640	1711	1727	1745	1816	1827	1842
	d	1540	1607	1627	1640	1711	1728	1746	1817	1828	1842
Padgate		1543	-	-	1643	1714	-	1749	1820	-	-
Warrington Central	a	1546	1612	1632	1647	1717	1733	1752	1823	1833	1847
	d	1547	1613	1632	1647	1718	1733	1753	1824	1833	1847
Sankey for Penketh		-	1617	-	-	1722	-	1757	-	-	1851
Widnes		1555	1623	-	1655	1728	-	1803	-	-	1857
Hough Green		1558	1626	-	1659	1731	-	1806	1833	-	1901
Halewood		-	1630	-	-	1735	-	1810	-	-	1905
Hunt's Cross		-	1633	-	-	1738	-	1813	1838	-	1908
Liverpool South Prkwy		1606	1639	1650	1708	1746	1751	1819	1846	1850	1916
West Allerton		1610	1642	-	1711	1749	-	1822	1849	-	1920
Mossley Hill		1613	1645	-	1714	1752	-	1825	1853	-	1924
Edge Hill		-	1650	-	-	1757	-	1833	1902	-	1930
Liverpool Lime Street	a	1622	1655	1704	1723	1802	1809	1837	1906	1904	1935

		FX	FO		FX	FO		FX	FO
Manchester Piccadilly	d	-	-	1909	-	-	2009	-	-
Manchester Oxford Road	d	1846	1846	1912	1915	1946	1946	2012	2015
Deansgate	d	1848	-	-	-	1948	-	-	2048
Trafford Park		1854	1854	-	-	1954	1954	-	2054
Humphrey Park		1856	1856	-	-	1956	1956	-	2056
Urmston	a	1859	1859	-	1924	1959	1959	-	2026
	d	1859	1859	-	1924	1959	1959	-	2026
Chassen Road		1901	1901	-	1926	-	-	-	2028
Flixton		1903	1903	-	1928	-	-	-	2030
Irlam		1908	1908	-	1933	2004	2004	-	2035
Glazebrook		1911	1911	-	-	2007	2007	-	-
Birchwood	a	1915	1915	1926	-	2012	2012	2026	2041
	d	1915	1915	1927	-	2012	2012	2027	2041
Padgate		1918	1918	-	-	2015	2015	-	-
Warrington Central	a	1922	1922	1932	1941	2018	2018	2032	2046
	d	1922	1922	1932	1942	2019	2019	2032	2046
Sankey for Penketh		-	-	-	-	2023	2023	-	-
Widnes		-	-	1940	-	2029	2029	-	2055
Hough Green		1932	1932	-	1951	2032	2032	-	2058
Halewood		1936	1936	-	-	2036	2036	-	-
Hunt's Cross		1939	1939	-	-	2039	2039	-	-
Liverpool South Prkwy		1946	1946	1951	2002	2046	2046	2049	2109
West Allerton		1949	1949	-	2006	-	-	-	2112
Mossley Hill		1952	1952	-	2010	2050	2050	-	2114
Edge Hill		-	-	-	2019	2056	2056	-	-
Liverpool Lime Street	a	2001	2001	2009	2023	2100	2100	2112	2124

		FX	FO		FX	FO		FX	FO
Manchester Piccadilly	d	2111	-	-	2207	-	-	2309	-
Manchester Oxford Road	d	2114	2146	2146	2211	2243	2243	2312	2329
Deansgate	d	-	2148	-	-	2245	-	-	2331
Trafford Park		-	2154	2154	-	-	-	-	2337
Humphrey Park		-	2156	2156	-	-	-	-	2339
Urmston	a	-	2159	2159	-	2252	2252	-	2342
	d	-	2159	2159	-	2252	2252	-	2342
Chassen Road		-	2201	2201	-	-	-	-	2344
Flixton		-	2203	2203	-	-	-	-	2347
Irlam		-	2208	2208	-	2258	2258	-	2352
Glazebrook		-	2211	2211	-	-	-	-	2355
Birchwood	a	2128	2215	2215	2225	2304	2304	2326	2359
	d	2129	2215	2215	2226	2304	2304	2326	2359
Padgate		-	2218	2218	-	-	-	-	0002
Warrington Central	a	2134	2222	2222	2231	2309	2309	2331	0006
	d	2134	2222	2222	2231	2309	2309	2332	0006
Sankey for Penketh		-	-	-	2235	2313	2313	-	0010
Widnes		-	-	-	2241	2319	2319	-	0016
Hough Green		-	2232	2232	-	2323	2323	-	0020
Halewood		-	2236	2236	-	2327	2327	-	0024
Hunt's Cross		-	2239	2239	-	2330	2330	-	0027
Liverpool South Prkwy		2153	2249	2249	2253	2336	2336	2352	0033
West Allerton		-	2252	2252	-	2339	2339	-	-
Mossley Hill		-	2254	2254	-	2342	2342	-	-
Edge Hill		-	2303	2303	-	2349	2349	-	-
Liverpool Lime Street	a	2209	2308	2308	2305	2354	2354	0005	0046