

# Schedule 48-41959-MF-MN-1-2

## Schedule information

<b>Route:</b>	48	<b>No. of vehicles used on schedule:</b>	25
<b>Service change:</b>	41959 - SCHEDULE, NEW OPERATOR, GARAGE RE-ALLOCATION, NEW CONTRACT	<b>Implementation date:</b>	25 February 2017
<b>Day type:</b>	MF - Monday to Friday		
<b>Operator:</b>	MN - ARRIVA LONDON NORTH		
<b>Option:</b>	1	<b>Version:</b>	2
<b>Schedule comment:</b>		<b>Option comment:</b>	Route 48, Monday to Friday

## Timing points

Timing point	Transit node	Stop
AE ASH GROVE (ARRIVA)	J2316 ASH GROVE BUS GARAGE	AE ASH GROVE (ARRIVA)
BORONS S Borough Station, Nabraska Street Stand	J1111 BOROUGH L U STATION	BORONS Borough Station, Nebraska Street S
CLTNKR Clapton, Kenninghall Road/Thistlewaite Road	D902 CLAPTON POND	1011 Clapton Pond
CLTNKR Clapton, Kenninghall Road/Thistlewaite Road	D902 CLAPTON POND	192 Lea Bridge Roundabout
CMBHSN Cambridge Heath Station	BA06 CAMBRIDGE HTH HACKNEY RD	1706 Cambridge Heath Station
CMBHSN Cambridge Heath Station	BA06 CAMBRIDGE HTH HACKNEY RD	1707 Cambridge Heath Station
CMBHVP Cambridge Heath, Victoria Park Road	DF07 MARE STREET ROSE & CROWN	1704 Mare Street / Victoria Park Road
CMBHVP Cambridge Heath, Victoria Park Road	DF07 MARE STREET ROSE & CROWN	2277 Mare Street / Victoria Park Road
HCKCAR Hackney Central Station, Amhurst Road	DG04 HACKNEY CENTRAL STATION	305 Hackney Central Station
HCKCAR Hackney Central Station, Amhurst Road	DG04 HACKNEY CENTRAL STATION	BP5782 Hackney Central Station
LEYTBAW Leyton, Bakers Arms, Lea Bridge Road, West of Junction	YD13 BAKERS ARMS WEST SIDE	20932 High Road Leyton / Bakers Arms
LEYTBAW Leyton, Bakers Arms, Lea Bridge Road, West of Junction	YD13 BAKERS ARMS WEST SIDE	4759 High Road Leyton / Bakers Arms
LEYTLM Leyton, Lea Bridge Road/Markhouse Road	YJ01 LEA BDG RD MARKHOUSE RD	4760 Markhouse Road
LEYTLM Leyton, Lea Bridge Road/Markhouse Road	YJ01 LEA BDG RD MARKHOUSE RD	R0473 Markhouse Road
LONBLBY London Bridge Station, London Bridge Stop Y	3608 LONDON BRIDGE SOUTH SIDE	BP892 London Bridge
LONBSC London Bridge Station, Southwark Cathedral	3608 LONDON BRIDGE SOUTH SIDE	978 London Bridge
LVSTBG Liverpool Street Station, Bishopsgate	1G01 LIVERPOOL STREET STATION	13456 Liverpool Street Station
LVSTBG Liverpool Street Station, Bishopsgate	1G01 LIVERPOOL STREET STATION	768 Liverpool Street Station
SHORCH Shoreditch Church	D102 SHOREDITCH BULL & PUMP	33346 Shoreditch High Street Station

SHORCH	Shoreditch Church	D123	Rivington St Night Moves	BP3475	Shoreditch Church
WSTCSNWS	Walthamstow Central Station, West Side Stand	J3133	WALTHAMSTOW CENTRAL L U/B R STATION	WSTCSN	Walthamstow Central Bus Station, West Side WS
WSTCSN	Walthamstow Central Station	YB01	WALTHAMSTOW CENTRAL STN	BP4267	Walthamstow Bus Station
WSTCSN	Walthamstow Central Station	YB01	WALTHAMSTOW CENTRAL STN	BP4270	Walthamstow Bus Station

## **Crosslinks**

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	WSTCS NWS	WSTCS N	LEYTB AW	LEYTL M	CLTNK R	HCKCA R	CMBHV P	CMBHS N	SHORC H	LVSTB G	LONBL BY	BORON S S	AE	Form Time	Next Trip
				J3133	YB01	YD13	YJ01	D902	DG04	DF07	BA06	D102	1G01	3608	J1111	J2316		
				WSTCS NWS	BP4270	4759	4760	1011	BP5782	1704	1707	33346	13456	BP892	BORON S S	AE		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
1	121	121	61	0514	0515	0520	0522	0529	0533	0537	0539	0544	0550	0557	0603		0618	32
3	122	122	64	0526	0527	0532	0534	0541	0545	0549	0551	0556	0603	0612	0618		0635	38
5	123	123	65	0538	0539	0544	0546	0553	0557	0602	0604	0610	0617	0626	0632		0644	42
7	125	125	67	0550	0551	0556	0558	0606	0611	0617	0619	0625	0632	0641	0647		0700	46
9	127	127	70	0602	0603	0609	0612	0621	0626	0632	0634	0640	0647	0656	0702		0716	52
11	129	129	84	0612	0613	0619	0622	0631	0636	0642	0644	0650	0657	0706	0712		0723	54
13	130	130	72	0622	0623	0629	0632	0641	0646	0652	0654	0700	0707	0716	0722		0737	58
15	132	132	73	0632	0633	0639	0642	0651	0656	0702	0704	0711	0719	0729	0735		0745	60
17	133	133	75	0640	0641	0647	0650	0659	0705	0712	0714	0722	0730	0741	0747		0759	64
19	124	124	76	0648	0649	0655	0658	0707	0713	0720	0722	0730	0741	0752	0758		0807	66
21	135	135	78	0654	0655	0701	0704	0713	0719	0726	0728	0738	0749	0800	0806		0823	70
23	136	136	79	0700	0701	0707	0710	0719	0726	0733	0736	0747	0758	0809	0815		0831	72
25	126	126	80	0705	0706	0712	0715	0726	0733	0741	0744	0755	0806	0817	0823		0839	74
27	137	137	81	0710	0711	0717	0720	0731	0741	0749	0752	0803	0814	0825	0831		0847	76
29	128	145	82	0716	0717	0723	0726	0739	0749	0757 R	0800	0811	0822	0833	0839		0855	78
31	139	139	83	0722	0723	0729	0732	0747	0757	0805	0808	0819	0830	0841	0847		0903	80
33	121	121	61	0728	0729	0736	0740	0755	0805	0813	0816	0827	0838	0849	0855		0911	82
35	131	131	62	0733	0735	0744	0748	0803	0813	0821	0824	0835	0846	0857	0903		0919	84
37	141	141	63	0741	0743	0752	0756	0811	0821	0829	0832	0843	0854	0905	0911		0927	86
39	122	147	64	0749	0751	0800	0804	0819	0829	0837 R	0840	0851	0902	0913	0919		0935	88
41	123	123	65	0757	0759	0808	0812	0827	0837	0845	0848	0859	0910	0921	0927		0943	90
43	134	134	66	0805	0807	0816	0820	0835	0845	0853	0856	0907	0918	0929	0935		0951	92
45	125	125	67	0813	0815	0824	0828	0843	0853	0901	0904	0915	0926	0937	0943		0959	94
47	143	143	68	0821	0823	0832	0836	0851	0901	0909	0912	0923	0934	0945	0951		1007	96
49	138	138	69	0829	0831	0840	0844	0859	0909	0917	0920	0931	0942	0953	0959		1015	98
51	127	127	70	0837	0839	0848	0852	0907	0917	0925	0928	0939	0950	1001	1007		1023	100
53	129	129	84	0845	0847	0856	0900	0915	0925	0933	0936	0947	0958	1009		1029 R	1322	132
55	140	124	71	0853	0855	0904	0908	0923	0933	0941 R	0944	0955	1006	1016	1022		1031	102
57	130	133	72	0901	0903	0912	0916	0931	0941	0949 R	0952	1003	1013	1023	1029		1039	104
59	132	132	73	0909	0911	0920	0924	0939	0949	0957	1000	1011	1020	1030	1036		1047	106
61	142	142	74	0917	0919	0928	0932	0947	0957	1005	1008	1019	1028	1038	1044		1055	108
63	146	146	75	0925	0927	0936	0940	0955	1005	1014	1017	1027	1036	1046	1052		1103	110
65	148	148	76	0933	0935	0944	0948	1003	1013	1022	1025	1034	1043	1053	1059		1111	112
67	144	144	77	0941	0943	0952	0956	1011	1021	1030	1033	1042	1051	1101	1107		1119	114

Trip No.	AE	BORO NS S	LONBS C	LVSTB G	SHOR CH	CMBH SN	CMBH VP	HCKC AR	CLTNK R	LEYTL M	LEYTB AW	WSTC SN	WSTC SNWS	AE	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J2316	J1111	3608	1G01	D123	BA06	DF07	DG04	D902	YJ01	YD13	YB01	J3133	J2316					
	AE	BORO NS S	978	768	BP347 5	1706	2277	305	192	R0473	20932	BP426 7	WSTC SNWS	AE					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
2	0453											0512	0512		61	121	121	0514	1
4	0505											0524	0524		64	122	122	0526	3
6	0517											0536	0536		65	123	123	0538	5
18	0524		0550	0558	0602	0607	0609	0614	0620	0627	0630	0637	0637		76	124	124	0648	19
8	0529											0548	0548		67	125	125	0550	7
26	0536		0602	0610	0614	0619	0621	0626	0632	0639	0642	0649	0649		80	126	126	0705	25
10	0541											0600	0600		70	127	127	0602	9
28	0548		0614	0622	0626	0631	0633	0638	0644	0651	0654	0701	0701		82	128	128	0716	29
12	0551											0610	0610		84	129	129	0612	11
14	0601											0620	0620		72	130	130	0622	13
32		0618	0624	0632	0636	0641	0643	0648	0654	0701	0704	0712	0712		61	121	121	0728	33
36	0606		0632	0640	0644	0649	0651	0656	0703	0711	0714	0722	0722		62	131	131	0733	35
16	0611											0630	0630		73	132	132	0632	15
20	0619											0638	0638		75	133	133	0640	17
22	0633											0652	0652		78	135	135	0654	21
38		0635	0641	0649	0653	0658	0700	0706	0713	0721	0724	0732	0732		64	122	122	0749	39
42		0644	0650	0658	0702	0708	0710	0716	0723	0731	0734	0742	0742		65	123	123	0757	41
44	0633		0659	0707	0712	0718	0720	0726	0733	0741	0744	0752	0752		66	134	134	0805	43
24	0639											0658	0658		79	136	136	0700	23
30	0646											0705	0705		81	137	137	0710	27
46		0700	0707	0717	0722	0728	0730	0736	0743	0751	0754	0802	0802		67	125	125	0813	45
48	0649		0715	0725	0730	0736	0738	0744	0751	0759	0802	0812	0812		69	138	138	0829	49
34	0658											0717	0717		83	139	139	0722	31
52		0716	0723	0733	0738	0744	0746	0752	0759	0807	0811	0821	0821		70	127	127	0837	51
54		0723	0730	0740	0745	0751	0753	0800	0807	0815	0819	0829	0829		84	129	129	0845	53
56	0706		0737	0747	0752	0759	0801	0808	0815	0823	0827	0837	0837		71	140	140	0853	55
40	0709											0736	0736		63	141	141	0741	37
58		0737	0744	0754	0759	0807	0809	0816	0823	0831	0835	0845	0845		72	130	130	0901	57
60		0745	0752	0802	0807	0815	0817	0824	0831	0839	0843	0853	0853		73	132	132	0909	59
62	0728		0759	0810	0815	0823	0825	0832	0839	0847	0851	0901	0901		74	142	142	0917	61
50	0749											0816	0816		68	143	143	0821	47
64		0759	0806	0818	0823	0831	0833 R	0840	0847	0855	0859	0909	0909		75	133	146	0925	63
66		0807	0814	0826	0831	0839	0841 R	0848	0855	0903	0907	0917	0917		76	124	148	0933	65
68	0751		0822	0834	0839	0847	0849	0856	0903	0911	0915	0925	0925		77	144	144	0941	67

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	WSTCS NWS	WSTCS N	LEYTB AW	LEYTL M	CLTNK R	HCKCA R	CMBHV P	CMBHS N	SHORC H	LVSTB G	LONBL BY	BORON S S	AE	Form Time	Next Trip
				J3133	YB01	YD13	YJ01	D902	DG04	DF07	BA06	D102	1G01	3608	J1111	J2316		
				WSTCS NWS	BP4270	4759	4760	1011	BP5782	1704	1707	33346	13456	BP892	BORON S S	AE		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
69	135	135	78	0949	0951	1000	1003	1017	1027	1036	1039	1048	1057	1107	1113		1127	116
71	136	136	79	0957	0959	1008	1011	1024	1034	1043	1046	1055	1104	1114	1120		1135	118
73	128	128	80	1005	1007	1017	1020	1031	1041	1050	1053	1102	1111	1121	1127		1143	120
75	137	130	81	1014	1016	1026	1029	1039	1049	1058 R	1101	1110	1119	1129	1135		1151	122
77	145	145	82	1022	1024	1034	1037	1047	1057	1106	1109	1118	1127	1137	1143		1159	124
79	139	131	83	1030	1032	1042	1045	1055	1105	1114 R	1117	1126	1135	1145	1151		1207	126
81	122	122	61	1038	1040	1050	1053	1103	1113	1122	1125	1134	1143	1153	1159		1215	128
83	149	149	62	1046	1048	1058	1101	1111	1121	1130	1133	1142	1151	1201	1207		1223	130
85	141	125	63	1054	1056	1106	1109	1119	1129	1138 R	1141	1150	1159	1209	1215		1231	134
87	147	129	64	1102	1104	1114	1117	1127	1137	1146 R	1149	1158	1207	1217	1223		1239	136
89	126	126	65	1110	1112	1122	1125	1135	1145	1154	1157	1206	1215	1225	1231		1247	138
91	134	137	66	1118	1120	1130	1133	1143	1153	1202 R	1205	1214	1223	1233	1239		1255	140
93	150	150	67	1126	1128	1138	1141	1151	1201	1210	1213	1222	1231	1241	1247		1303	142
95	151	151	68	1134	1136	1146	1149	1159	1209	1218	1221	1230	1239	1249	1255		1311	144
97	121	132	69	1142	1144	1154	1157	1207	1218	1227 F	1230	1238	1247	1257	1303		1319	146
99	152	152	70	1150	1152	1202	1205	1215	1226	1235	1238	1246	1255	1305	1311		1327	148
101	124	124	71	1158	1200	1210	1213	1223	1234	1243	1246	1254	1303	1313	1319		1335	150
103	133	133	72	1206	1208	1218	1221	1231	1242	1251	1254	1302	1311	1321	1327		1343	152
105	140	140	73	1214	1216	1226	1229	1239	1250	1259	1302	1310	1319	1329	1335		1351	154
107	123	156	74	1222	1224	1234	1237	1247	1258	1307 F	1310	1318	1327	1337	1343		1359	156
109	146	134	75	1230	1232	1242	1245	1255	1306	1315 R	1318	1326	1335	1345	1351		1407	158
111	148	157	76	1238	1240	1250	1253	1303	1314	1323 R	1326	1334	1343	1353	1359		1415	162
113	138	138	77	1246	1248	1258	1301	1311	1322	1331	1334	1342	1351	1401	1407		1423	164
115	153	153	78	1254	1256	1306	1309	1319	1330	1339	1342	1350	1359	1409	1415		1431	166
117	127	127	79	1302	1304	1314	1317	1327	1338	1347	1350	1358	1407	1417	1423		1439	168
119	128	145	80	1310	1312	1322	1325	1335	1346	1355 F	1358	1406	1415	1425	1431		1447	170
121	130	130	81	1318	1320	1330	1333	1343	1354	1403	1406	1414	1423	1433	1439		1455	172
123	154	154	82	1326	1328	1338	1341	1351	1402	1411	1414	1422	1431	1441	1447		1503	174
125	131	131	83	1334	1336	1346	1349	1359	1410	1419	1422	1430	1439	1449	1455		1511	176
127	139	139	61	1342	1344	1354	1357	1407	1418	1427	1430	1438	1447	1457	1503		1519	178
129	135	135	84	1349	1351	1401	1404	1414	1425	1435	1438	1446	1455	1505	1511		1527	180
131	155	155	62	1356	1358	1408	1411	1421	1433	1443	1446	1454	1503	1513	1519		1535	182
133	125	142	63	1403	1405	1415	1418	1428	1441	1451 F	1454	1502	1511	1521	1527		1543	184
135	129	148	64	1410	1412	1422	1425	1435	1449	1459 F	1502	1510	1519	1529	1535		1551	186

Trip No.	AE	BORONS	LONBS C	LVSTB G	SHOR CH	CMBH SN	CMBH VP	HCKC AR	CLTNK R	LEYTL M	LEYTB AW	WSTC SN	WSTC SNWS	AE	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J2316	J1111	3608	1G01	D123	BA06	DF07	DG04	D902	YJ01	YD13	YB01	J3133	J2316					
	AE	BORONS	978	768	BP3475	1706	2277	305	192	R0473	20932	BP4267	WSTC SNWS	AE					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
70		0823	0830	0842	0847	0855	0857	0904	0911	0919	0923	0933	0933		78	135	135	0949	69
72		0831	0838	0850	0855	0903	0905	0912	0919	0927	0931	0941	0941		79	136	136	0957	71
74		0839	0846	0858	0903	0911	0913 R	0920	0927	0935	0939	0949	0949		80	126	128	1005	73
76		0847	0854	0906	0911	0919	0921	0928	0935	0943	0947	0957	0957		81	137	137	1014	75
78		0855	0902	0914	0919	0927	0929	0936	0943	0951	0955	1005	1005		82	145	145	1022	77
80		0903	0910	0922	0927	0935	0937	0944	0951	1000	1004	1014	1014		83	139	139	1030	79
82		0911	0918	0930	0935	0943	0945 R	0952	0959	1008	1012	1022	1022		61	121	122	1038	81
84		0919	0926	0938	0943	0951	0953 R	1000	1008	1017	1021	1031	1031		62	131	149	1046	83
86		0927	0934	0946	0951	0959	1001	1009	1017	1026	1030	1040	1040		63	141	141	1054	85
88		0935	0942	0954	0959	1007	1009	1017	1025	1034	1038	1048	1048		64	147	147	1102	87
90		0943	0950	1002	1007	1015	1017 R	1025	1033	1042	1046	1056	1056		65	123	126	1110	89
92		0951	0958	1010	1015	1023	1025	1033	1041	1050	1054	1104	1104		66	134	134	1118	91
94		0959	1006	1017	1023	1031	1033 R	1041	1049	1058	1102	1112	1112		67	125	150	1126	93
96		1007	1014	1025	1031	1039	1041 R	1049	1057	1106	1110	1120	1120		68	143	151	1134	95
98		1015	1022	1033	1039	1047	1049 R	1057	1105	1114	1118	1128	1128		69	138	121	1142	97
100		1023	1030	1041	1047	1055	1057 R	1105	1113	1122	1126	1136	1136		70	127	152	1150	99
102		1031	1038	1049	1055	1103	1105	1113	1121	1130	1134	1144	1144		71	124	124	1158	101
104		1039	1046	1057	1103	1111	1113	1121	1129	1138	1142	1152	1152		72	133	133	1206	103
106		1047	1054	1105	1111	1119	1121 R	1129	1137	1146	1150	1200	1200		73	132	140	1214	105
108		1055	1102	1113	1119	1127	1129 R	1137	1145	1154	1158	1208	1208		74	142	123	1222	107
110		1103	1110	1121	1127	1135	1137	1145	1153	1202	1206	1216	1216		75	146	146	1230	109
112		1111	1118	1129	1135	1143	1145	1153	1201	1210	1214	1224	1224		76	148	148	1238	111
114		1119	1126	1137	1143	1151	1153 R	1201	1209	1218	1222	1232	1232		77	144	138	1246	113
116		1127	1134	1145	1151	1159	1201 R	1209	1217	1226	1230	1240	1240		78	135	153	1254	115
118		1135	1142	1153	1159	1207	1209 R	1217	1225	1234	1239	1249	1249		79	136	127	1302	117
120		1143	1150	1201	1207	1215	1217	1225	1233	1243	1248	1258	1258		80	128	128	1310	119
122		1151	1158	1209	1215	1223	1225	1234	1243	1253	1258	1308	1308		81	130	130	1318	121
124		1159	1206	1217	1223	1231	1233 R	1243	1252	1302	1307	1317	1317		82	145	154	1326	123
126		1207	1214	1225	1231	1239	1241	1251	1300	1310	1315	1325	1325		83	131	131	1334	125
128		1215	1222	1233	1239	1247	1249 F	1259	1308	1318	1323	1333	1333		61	122	139	1342	127
130		1223	1230	1241	1247	1255	1257 R	1307	1316	1326	1331	1341	1341		62	149	155	1356	131
134		1231	1238	1249	1255	1303	1305	1315	1324	1334	1339	1349	1349		63	125	125	1403	133
136		1239	1246	1257	1303	1311	1313	1323	1332	1342	1347	1357	1357		64	129	129	1410	135
138		1247	1254	1305	1311	1319	1321 F	1331	1340	1350	1355	1405	1405		65	126	136	1418	137

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	WSTCS NWS	WSTCS N	LEYTB AW	LEYTL M	CLTNK R	HCKCA R	CMBHV P	CMBHS N	SHORC H	LVSTB G	LONBL BY	BORON S S	AE	Form Time	Next Trip
				J3133	YB01	YD13	YJ01	D902	DG04	DF07	BA06	D102	1G01	3608	J1111	J2316		
				WSTCS NWS	BP4270	4759	4760	1011	BP5782	1704	1707	33346	13456	BP892	BORON S S	AE		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
137	136	141	65	1418	1420	1430	1433	1443	1457	1507 F	1510	1518	1527	1537	1543		1559	188
139	137	144	66	1426	1428	1438	1441	1451	1505	1515 F	1518	1526	1535	1545	1551		1607	190
141	158	158	67	1434	1436	1446	1449	1459	1513	1523	1526	1534	1543	1553	1559		1615	192
143	159	159	68	1442	1444	1454	1457	1507	1521	1531	1534	1542	1551	1601	1607		1623	194
145	132	163	69	1450	1452	1502	1505	1515	1529	1539 F	1542	1550	1559	1609	1615		1631	196
147	160	160	70	1458	1500	1510	1513	1523	1537	1547	1550	1558	1607	1617	1623		1639	198
149	161	161	71	1506	1508	1518	1521	1531	1545	1555	1558	1606	1615	1625	1631		1647	200
151	149	149	72	1514	1516	1526	1529	1539	1553	1603	1606	1614	1623	1633	1639		1655	202
153	140	166	73	1522	1524	1534	1537	1547	1601	1611 F	1614	1622	1631	1641	1647		1703	204
155	156	167	74	1530	1532	1542	1545	1555	1609	1619 R	1622	1630	1639	1649	1655		1711	206
157	162	162	85	1537	1539	1549	1552	1602	1616	1626	1629	1637	1646	1657	1703		1719	208
159	146	146	75	1545	1547	1557	1600	1610	1624	1634	1637	1645	1654	1705	1711		1727	210
161	157	157	76	1553	1555	1605	1608	1618	1632	1642	1645	1653	1702	1713	1719		1735	212
163	143	143	77	1601	1603	1613	1616	1626	1640	1650	1653	1701	1710	1721	1727		1743	214
165	153	170	78	1609	1611	1621	1624	1634	1648	1658 R	1701	1710	1719	1730	1736		1751	216
167	150	150	79	1617	1619	1629	1632	1642	1656	1706	1709	1718	1727	1738	1744		1759	218
169	145	171	80	1625	1627	1637	1640	1650	1704	1714 F	1717	1726	1735	1746	1752		1807	220
171	151	151	81	1633	1635	1645	1648	1658	1712	1722	1725	1734	1743	1754	1800		1815	222
173	154	156	82	1641	1643	1653	1656	1706	1720	1730 R	1733	1742	1751	1802	1808		1823	224
175	152	152	83	1649	1651	1701	1704	1714	1728	1738	1741	1750	1759	1810	1816		1831	226
177	147	147	61	1657	1659	1709	1712	1722	1736	1746	1749	1758	1807	1818	1824		1839	228
179	164	164	84	1705	1707	1717	1720	1730	1744	1754	1757	1806	1815	1826	1832		1847	230
181	165	165	62	1713	1715	1725	1728	1738	1752	1802	1805	1814	1823	1834	1840		1855	232
183	142	142	63	1721	1723	1733	1736	1746	1800	1810	1813	1822	1831	1841		1901 F		
185	148	160	64	1729	1731	1741	1744	1754	1808	1818 F	1821	1830	1839	1848	1854		1905	234
187	141	161	65	1737	1739	1749	1752	1802	1816	1826 F	1829	1838	1847	1856	1902		1915	236
189	144	144	66	1745	1747	1757	1800	1810	1824	1834	1837	1845	1854	1903		1923 F		
191	168	168	67	1753	1755	1805	1808	1818	1832	1841	1844	1852	1901	1910	1916		1925	238
193	169	153	68	1801	1803	1813	1816	1826	1840	1848 R	1851	1859	1908	1917	1923		1935	240
195	163	163	69	1809	1811	1821	1824	1834	1846	1854	1857	1905	1914	1923		1943 R		
197	172	172	70	1817	1819	1829	1832	1842	1852	1900	1903	1911	1920	1929	1935		1945	242
199	155	155	71	1825	1827	1837	1840	1849	1858	1906	1909	1917	1926	1935	1941		1955	244
201	149	154	72	1836	1837	1846	1849	1857	1906	1914 F	1917	1925	1934	1943	1949		2005	246
203	166	166	73	1846	1847	1855	1858	1906	1915	1923	1926	1934	1943	1952	1958		2017	248



Trip No.	AE	BORONS	LONBS C	LVSTB G	SHOR CH	CMBH SN	CMBH VP	HCKC AR	CLTNK R	LEYTL M	LEYTB AW	WSTC SN	WSTC SNWS	AE	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J2316	J1111	3608	1G01	D123	BA06	DF07	DG04	D902	YJ01	YD13	YB01	J3133	J2316					
	AE	BORONS	978	768	BP3475	1706	2277	305	192	R0473	20932	BP4267	WSTC SNWS	AE					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
140		1255	1302	1313	1319	1327	1329	1339	1348	1358	1403	1413	1413		66	137	137	1426	139
142		1303	1310	1321	1327	1335	1337 R	1347	1356	1406	1411	1421	1421		67	150	158	1434	141
144		1311	1318	1329	1335	1343	1345 R	1355	1404	1414	1419	1429	1429		68	151	159	1442	143
146		1319	1326	1337	1343	1351	1353	1403	1412	1422	1427	1437	1437		69	132	132	1450	145
132	1322											1344	1344		84	135	135	1349	129
148		1327	1334	1345	1351	1359	1401 R	1411	1420	1430	1435	1445	1445		70	152	160	1458	147
150		1335	1342	1353	1359	1407	1409 F	1419	1428	1438	1443	1453	1453		71	124	161	1506	149
152		1343	1350	1401	1407	1415	1417 F	1427	1436	1446	1451	1501	1501		72	133	149	1514	151
154		1351	1358	1409	1415	1423	1425	1435	1444	1455	1500	1510	1510		73	140	140	1522	153
156		1359	1406	1417	1423	1431	1433	1443	1453	1504	1510	1520	1520		74	156	156	1530	155
158		1407	1414	1425	1431	1440	1442 F	1452	1502	1513	1519	1529	1529		75	134	146	1545	159
162		1415	1422	1433	1439	1448	1450	1500	1510	1521	1527	1537	1537		76	157	157	1553	161
164		1423	1430	1441	1447	1456	1458 F	1508	1518	1529	1535	1545	1545		77	138	143	1601	163
166		1431	1438	1449	1455	1504	1506	1516	1526	1537	1543	1553	1553		78	153	153	1609	165
168		1439	1446	1457	1503	1512	1514 F	1524	1534	1545	1551	1601	1601		79	127	150	1617	167
170		1447	1454	1505	1511	1520	1522	1532	1542	1553	1559	1609	1609		80	145	145	1625	169
172		1455	1502	1513	1519	1528	1530 F	1540	1550	1601	1607	1617	1617		81	130	151	1633	171
174		1503	1510	1521	1527	1536	1538	1548	1558	1609	1615	1625	1625		82	154	154	1641	173
160	1505											1532	1532		85	162	162	1537	157
176		1511	1518	1529	1535	1544	1546 F	1556	1606	1617	1623	1633	1633		83	131	152	1649	175
178		1519	1526	1537	1543	1552	1554 F	1604	1614	1625	1631	1641	1641		61	139	147	1657	177
180		1527	1534	1545	1551	1600	1602 F	1612	1622	1633	1639	1649	1649		84	135	164	1705	179
182		1535	1542	1553	1559	1608	1610 R	1620	1630	1641	1647	1657	1657		62	155	165	1713	181
184		1543	1550	1601	1607	1616	1618	1628	1638	1649	1655	1705	1705		63	142	142	1721	183
186		1551	1558	1609	1615	1624	1626	1636	1646	1657	1703	1713	1713		64	148	148	1729	185
188		1559	1606	1617	1623	1632	1634	1644	1654	1705	1711	1721	1721		65	141	141	1737	187
190		1607	1614	1625	1631	1640	1642	1652	1702	1713	1719	1729	1729		66	144	144	1745	189
192		1615	1622	1633	1639	1648	1650 R	1700	1710	1721	1727	1737	1737		67	158	168	1753	191
194		1623	1630	1641	1647	1656	1658 R	1708	1718	1729	1735	1745	1745		68	159	169	1801	193
196		1631	1638	1649	1655	1704	1706	1716	1726	1737	1743	1753	1753		69	163	163	1809	195
198		1639	1646	1657	1703	1713	1715 R	1725	1735	1746	1752	1802	1802		70	160	172	1817	197
200		1647	1654	1705	1711	1721	1723 R	1733	1743	1754	1800	1810	1810		71	161	155	1825	199
202		1655	1702	1714	1720	1730	1732	1742	1752	1803	1809	1819	1819		72	149	149	1836	201
204		1703	1710	1722	1728	1738	1740	1750	1800	1811	1817	1827	1827		73	166	166	1846	203

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	WSTCS NWS	WSTCS N	LEYTB AW	LEYTL M	CLTNK R	HCKCA R	CMBHV P	CMBHS N	SHORC H	LVSTB G	LONBL BY	BORON S S	AE	Form Time	Next Trip
				J3133	YB01	YD13	YJ01	D902	DG04	DF07	BA06	D102	1G01	3608	J1111	J2316		
				WSTCS NWS	BP4270	4759	4760	1011	BP5782	1704	1707	33346	13456	BP892	BORON S S	AE		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
205	162	162	85	1856	1857	1905	1908	1916	1925	1933	1936	1944	1953	2002		2020 R		
207	158	158	75	1906	1907	1915	1918	1926	1935	1943	1946	1954	2003	2011	2017		2030	250
209	159	159	76	1916	1917	1925	1928	1936	1945	1953	1956	2004	2012	2019	2025		2042	252
211	170	170	78	1926	1927	1935	1938	1946	1955	2003	2005	2012	2020	2027		2045 R		
213	171	167	80	1938	1939	1947	1950	1958	2007	2013 R	2015	2022	2030	2037	2043		2054	254
215	156	156	82	1950	1951	1959	2002	2010	2017	2023	2025	2032	2040	2047	2053		2106	256
217	152	164	83	2002	2003	2011	2014	2021	2027	2033 F	2035	2042	2050	2057	2103		2118	258
219	157	157	84	2014	2015	2023	2026	2033	2038	2044	2046	2053	2101	2108	2114		2130	260
221	160	160	64	2026	2027	2035	2038	2045	2050	2056	2058	2105	2113	2120	2126		2142	262
223	161	161	65	2038	2039	2047	2050	2057	2102	2108	2110	2117	2125	2132	2138		2154	264
225	168	171	67	2050	2051	2059	2102	2109	2114	2120 R	2122	2129	2137	2144	2150		2206	266
227	169	169	70	2102	2103	2111	2114	2121	2126	2132	2134	2141	2149	2156	2202		2218	268
229	155	172	71	2114	2115	2123	2126	2133	2138	2144 F	2146	2153	2201	2208	2214		2230	270
231	154	170	72	2126	2127	2135	2138	2145	2150	2156 F	2158	2205	2212	2219	2225		2242	272
233	163	163	73	2138	2139	2147	2150	2157	2202	2207	2209	2215	2222	2229	2235		2254	274
235	158	158	75	2150	2151	2159	2202	2208	2212	2217	2219	2225	2232	2239		2254 F		
237	159	168	76	2202	2203	2210	2212	2218	2222	2227 F	2229	2235	2242	2249	2255		2306	276
239	167	167	80	2214	2215	2221	2223	2229	2233	2238	2240	2246	2253	2300	2306		2318	278
241	162	162	82	2226	2227	2232	2234	2240	2244	2249	2251	2257	2304	2311	2317		2330	280
243	164	164	83	2238	2239	2244	2246	2252	2256	2301	2303	2309	2316	2323	2329		2342	282
245	165	165	84	2250	2251	2256	2258	2304	2308	2313	2315	2321	2328	2335	2341		2354	284
247	166	166	64	2302	2303	2308	2310	2316	2320	2325	2327	2333	2340	2347	2353		2406	286
249	171	171	67	2314	2315	2320	2322	2328	2332	2337	2339	2345	2352	2359	2405		2418	288
251	169	169	70	2326	2327	2332	2334	2340	2344	2349	2351	2357	2404	2411	2417		2430	290
253	172	172	71	2338	2339	2344	2346	2352	2356	2401	2403	2409	2416	2423	2429		2442	292
255	170	170	72	2350	2351	2356	2358	2404	2408	2413	2415	2421	2428	2435	2441		2454	294
257	163	163	73	2402	2403	2408	2410	2416	2420	2425	2427	2433	2440	2447		2502 F		
259	168	168	76	2414	2415	2420	2422	2428	2432	2437	2439	2445	2452	2459		2514 F		
261	167	167	80	2426	2427	2432	2434	2440	2444	2449	2451	2457	2504	2511		2526 F		

Trip No.	AE	BORONS	LONBS C	LVSTB G	SHOR CH	CMBH SN	CMBH VP	HCKC AR	CLTNK R	LEYTL M	LEYTB AW	WSTC SN	WSTC SNWS	AE	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J2316	J1111	3608	1G01	D123	BA06	DF07	DG04	D902	YJ01	YD13	YB01	J3133	J2316					
	AE	BORONS	978	768	BP3475	1706	2277	305	192	R0473	20932	BP4267	WSTC SNWS	AE					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
206		1711	1718	1730	1736	1746	1748	1758	1808	1819	1825	1835		1905 R	74	167	167		
208		1719	1726	1738	1744	1754	1756	1806	1816	1827	1833	1843	1843		85	162	162	1856	205
210		1727	1734	1746	1752	1802	1804 F	1814	1824	1835	1841	1851	1851		75	146	158	1906	207
212		1735	1742	1754	1800	1810	1812 R	1822	1832	1843	1849	1859	1859		76	157	159	1916	209
214		1743	1750	1802	1808	1818	1820	1830	1840	1851	1857	1907		1932 F	77	143	143		
216		1751	1758	1810	1816	1826	1828	1838	1848	1859	1905	1913	1913		78	170	170	1926	211
218		1759	1806	1818	1824	1834	1836	1846	1856	1907	1912	1919		1944 F	79	150	150		
220		1807	1814	1826	1832	1842	1844	1854	1904	1913	1918	1925	1925		80	171	171	1938	213
222		1815	1822	1834	1840	1850	1852	1902	1910	1919	1924	1931		1956 F	81	151	151		
224		1823	1830	1842	1848	1858	1900	1908	1916	1925	1930	1937	1937		82	156	156	1950	215
226		1831	1838	1850	1856	1906	1908	1915	1923	1932	1937	1944	1944		83	152	152	2002	217
228		1839	1846	1858	1904	1913	1915	1922	1930	1939	1944	1951		2016 F	61	147	147		
230		1847	1854	1906	1912	1920	1922 R	1929	1937	1946	1951	1958	1958		84	164	157	2014	219
232		1855	1902	1913	1919	1927	1929	1936	1944	1953	1958	2005		2030 R	62	165	165		
234		1905	1912	1922	1928	1936	1938	1945	1953	2002	2007	2014	2014		64	160	160	2026	221
236		1915	1922	1932	1938	1946	1948	1955	2003	2012	2017	2024	2024		65	161	161	2038	223
238		1925	1932	1942	1948	1956	1958	2005	2013	2022	2027	2034	2034		67	168	168	2050	225
240		1935	1942	1952	1958	2006	2008	2015	2023	2032	2037	2043		2103 F	68	153	153		
242		1945	1952	2002	2008	2016	2018 R	2025	2033	2041	2045	2051	2051		70	172	169	2102	227
244		1955	2002	2012	2018	2026	2028	2035	2042	2049	2053	2059	2059		71	155	155	2114	229
246		2005	2012	2022	2028	2036	2038	2044	2051	2058	2102	2108	2108		72	154	154	2126	231
248		2017	2024	2034	2040	2047	2049 R	2055	2102	2109	2113	2119	2119		73	166	163	2138	233
250		2030	2036	2045	2051	2058	2100	2106	2113	2120	2124	2130	2130		75	158	158	2150	235
252		2042	2048	2057	2103	2110	2112	2118	2125	2132	2136	2142	2142		76	159	159	2202	237
254		2054	2100	2109	2115	2122	2124	2130	2137	2144	2148	2154	2154		80	167	167	2214	239
256		2106	2112	2121	2127	2134	2136 F	2142	2149	2156	2200	2206	2206		82	156	162	2226	241
258		2118	2124	2133	2139	2146	2148	2154	2201	2208	2212	2218	2218		83	164	164	2238	243
260		2130	2136	2145	2151	2158	2200 F	2206	2213	2220	2224	2230	2230		84	157	165	2250	245
262		2142	2148	2157	2203	2210	2212 F	2218	2225	2232	2236	2241	2241		64	160	166	2302	247
264		2154	2200	2209	2215	2222	2224	2230	2237	2243	2246	2251		2308 F	65	161	161		
266		2206	2212	2221	2227	2234	2236	2242	2248	2254	2257	2302	2302		67	171	171	2314	249
268		2218	2224	2233	2239	2246	2248	2253	2259	2305	2308	2313	2313		70	169	169	2326	251
270		2230	2236	2245	2251	2258	2300	2305	2311	2317	2320	2325	2325		71	172	172	2338	253
272		2242	2248	2257	2303	2310	2312	2317	2323	2329	2332	2337	2337		72	170	170	2350	255



Trip No.	AE	BORONS	LONBS C	LVSTB G	SHOR CH	CMBH SN	CMBH VP	HCKC AR	CLTNK R	LEYTL M	LEYTB AW	WSTC SN	WSTC SNWS	AE	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J2316	J1111	3608	1G01	D123	BA06	DF07	DG04	D902	YJ01	YD13	YB01	J3133	J2316					
	AE	BORONS	978	768	BP3475	1706	2277	305	192	R0473	20932	BP4267	WSTC SNWS	AE					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
274		2254	2300	2309	2315	2322	2324	2329	2335	2341	2344	2349	2349		73	163	163	2402	257
276		2306	2312	2321	2327	2334	2336	2341	2347	2353	2356	2401	2401		76	168	168	2414	259
278		2318	2324	2333	2339	2346	2348	2353	2359	2405	2408	2413	2413		80	167	167	2426	261
280		2330	2336	2345	2351	2358	2400	2405	2411	2417	2420	2425		2442 F	82	162	162		
282		2342	2348	2357	2403	2410	2412	2417	2423	2429	2432	2437		2454 F	83	164	164		
284		2354	2400	2409	2415	2422	2424	2429	2435	2441	2444	2449		2506 F	84	165	165		
286		2406	2412	2421	2427	2434	2436	2441	2447	2453	2456	2501		2518 F	64	166	166		
288		2418	2424	2433	2439	2446	2448	2453	2459	2505	2508	2513		2530 F	67	171	171		
290		2430	2436	2445	2451	2458	2500	2505	2511	2517	2520	2525		2542 F	70	169	169		
292		2442	2448	2457	2503	2510	2512	2517	2523	2529	2532	2537		2554 F	71	172	172		
294		2454	2500	2509	2515	2522	2524	2529	2535	2541	2544	2549		2606 F	72	170	170		