

April-avril

May-mai

June-juin

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum	
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds
1		0111	+2.3	16		0003	+2.3	1	0204	0813	-6.0	16	0127	0754	-7.8	1	0131	0916	-7.0	16	0218	0927	-9.6
WE	0359	0807	-4.2	TH	0238	0740	-4.8	FR	1220	1424	+2.3	SA	1223	1432	+2.8	MO	1347	1558	+2.6	TU	1410	1641	+3.0
ME	1531	2003	-1.7	JE	1549	1927	-1.3	VE		2320	+2.3	SA		2314	+3.1	LU		2330	+1.5	MA		2207	+0.8
	2206	0057	+2.2		2113	0002	+2.5	2	0209	0848	-6.4	17	0158	0841	-8.8	2	0156	0956	-7.0	17		0025	+1.7
	0353	0841	-4.9	FR	0239	0816	-6.2	SA	1302	1511	+2.5	SU	1322	1531	+3.0	TU	1431	1649	+2.8	WE	0258	1015	-9.0
TH	1225	1431	+1.7	VE	1207	1434	+2.5	SA		2038	+1.2	DI		2102	+1.4	MA				WE	1456	1745	+3.1
JE	1642	2026	-0.8		1757	2013	-0.6	SA		2338	+2.1			2348	+2.9					ME		2314	*
	2152	0046	+2.2		2117	0001	+2.7	3	0221	0922	-6.5	18	0232	0931	-9.2	3	0215	1036	-6.6	18		0118	+0.7
FR	0351	0914	-5.5	SA	0255	0855	-7.4	SU	1348	1559	+2.8	MO	1420	1632	+3.0	WE	1510	1741	+2.9	TH	0308	1102	-7.6
VE	1310	1520	+2.0	SA	1311	1531	+2.8	DI		2121	+1.3	LU		2207	+1.5	ME				TH	1530	1839	+3.2
		1950	*	SA		2055	+0.3			2351	+1.8									JE	2259		
	4	0047	+2.2		19	0022	+2.8	4	0234	0958	-6.5	19		0022	+2.2	4	0217	1115	-6.0	19		0021	-0.8
SA	0351	0945	-5.8	SU	0319	0938	-8.1	MO	1435	1649	+2.9	TU	0302	1022	-8.8	TH	1544	1830	+3.1	FR		0215	-0.4
SA	1356	1610	+2.3	DI	1418	1631	+2.9	LU		2230	+1.5	MA	1515	1742	+3.1	JE				FR		1145	-5.8
		2105	+0.6			2149	+1.2			2340	+1.5			2340	+1.2					VE	1554	1917	+3.2
	5	0050	+2.1	20		0046	+2.6	5	0244	1038	-6.2	20		0049	+1.3	5	0112	1153	-5.0	20		0123	-1.7
SU	0356	1014	-5.9	MO	0343	1024	-8.1	TU	1522	1742	+3.0	WE	0315	1117	-7.9	FR	1610	1858	+3.1	FR		0331	-1.3
DI	1444	1702	+2.6	LU	1522	1735	+2.9	MA				ME	1604	2006	+3.2	VE				SA		1222	-3.9
		2147	+1.1			2305	+1.8													SA	1603	1942	+3.0
	6	0047	+1.9	21		0101	+2.1	6	0242	1123	-5.6	21	0232	1213	-6.6	6	0034	1228	-3.9	21		0212	-2.6
MO	0402	1044	-5.7	TU	0400	1117	-7.6	WE	1607	1841	+3.0	TH	1644	2045	+3.4	SA	1624	1918	+3.1	SA		0757	-1.4
LU	1535	1756	+2.8	MA	1620	2104	+2.9	ME				TH				SA				SA		1242	-2.0
		2252	+1.6									JE				SA				DI	1548	1935	+2.7
	7	0021	+1.7	22	0400	1221	-6.6	7	0219	1215	-4.9	22	0051	1308	-5.1	7	0030	0251	-1.5	22		0255	-3.3
TU	0405	1120	-5.3	WE	1718	2152	+3.3	TH	1647	2119	+3.2	FR	1717	2117	+3.4	SU		0425	-1.3	SU		0956	-0.7
MA	1628	1858	+2.8	ME				TH				VE				DI	1621	1938	+3.0	DI	1621	1938	+3.0
								JE				FR				SA				SA		1045	-0.7
	8	0349	-4.7	23	0308	1335	-5.6	8	0158	1307	-4.1	23	0102	0633	-2.0	8	0024	0312	-2.2	8		0336	-3.8
WE	1722	2201	+3.0	TH	1809	2227	+3.5	FR	1722	2159	+3.3	SA		0756	-1.9	MO		0856	-1.3	LU	1608	1956	+2.8
ME				JE				VE				SA		1356	-3.5	LU		1318	-1.8	MA		0336	-3.8
												SA	1738	2142	+3.2						0942	1903	+2.3
	9	0323	-4.1	24	0229	1443	-4.7	9	0158	1350	-3.3	24	0115	0354	-2.6	9	0003	0340	-2.9	9		0419	-4.3
TH	1815	2250	+3.3	FR	1855	2254	+3.5	SA	1748	2222	+3.2	SU		0945	-1.3	TU		1005	-0.5	TU		1136	+1.1
JE				VE				SA				DI	1741	2159	+2.7	MA	1558	2009	+2.7	MA	1558	2009	+2.7
								SA								MA	2333	0413	-3.8	ME		1908	+2.3
	10	0318	-3.6	25	0239	0743	-1.7	10	0204	0755	-1.9	25	0116	0430	-3.3	10	0952	1051	+0.5	10		0511	-4.8
FR	1904	2328	+3.5	SA		0922	-1.6	SU		0933	-1.8	MO		1050	-0.4	WE		1346	*	WE	0955	1212	+1.8
VE				SA	1932	2315	+3.3	DI	1802	2142	+2.9	LU	1701	2141	+2.2	ME		2022	+2.7	ME		1340	+1.6
																				JE		1654	+2.4
	11	0327	-3.3	26	0252	0514	-2.3	11	0205	0455	-2.2	26	0059	0509	-4.0	11	2325	0456	-4.9	11		0609	-5.4
SA	1947	2357	+3.4	SU		1039	-0.8	MO		1034	-1.1	TU	1025	1129	+0.5	TH	1004	1144	+1.3	TH	1032	1255	+2.1
SA				DI	1957	2332	+2.9	LU	1806	2144	+2.7	MA		1333	*	JE		1428	+0.5	FR		1442	+1.9
																				VE		1706	+2.3
	12	0340	-1.4	27	0253	0548	-3.1	12	0147	0519	-2.9	27	0044	0550	-4.6	12	2339	0552	-6.2	12		0703	-6.0
SU		0859	-1.4			1135	*	TU		1119	*	1031		1211	+1.2	12	1041	1239	+2.0	12		1342	+2.3
DI	2020	1626	-3.0	MO		1726	-1.6	MA	1812	2154	+2.6	WE		1419	+0.8	FR		1512	+1.3	FR		1955	+1.6
				LU	2004	2338	+2.4					ME		2110	+2.2	VE		2126	+3.0	VE		2133	+1.8
	13	0010	+3.0	28	0231	0624	-3.8	13	0115	0550	-3.8	28	0033	0632	-5.3	13	0008	0650	-7.6	13		0750	-6.6
MO	0348	0617	-1.9	TU	1055	1213	+0.8	WE	1035	1155	+0.8	28	1055	1251	+1.8	SA	1131	1337	+2.5	SA		1434	+2.4
LU		1127	-0.6	MA		1636	*	ME	1329	1532	-0.8	TH		1506	+1.2	SA		1914	+1.6	SA		2025	+1.3
		1708	-2.7			2312	+2.1		1821	2203	+2.6	JE		2133	+2.3	SA		2208	+3.1	SA		2218	+1.7
	14	2043	+2.6	29	0214	0701	-4.6	14	0057	0626	-5.1	29	0032	0714	-5.9	14	0046	0745	-8.8	14		0831	-7.1
TU	0336	0640	-2.5	WE	1113	1256	+1.4	TH	1050	1243	+1.7	FR	1131	1334	+2.2	SU	1225	1438	+2.8	SU		1528	+2.5
MA		1201	*	ME		1601	*	JE		1653	*	VE		1556	+1.5	DI		2013	+1.5	MO		2100	+1.1
		1752	-2.4			2256	+2.1			2218	+2.8			2204	+2.2	DI		2252	+2.9	LU		2257	+1.6
	15	2																					

July-juillet

August-août

September-septembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	
1	0159	0944	-7.3	16		0033	+1.4	1		0119	+0.8	16		0418	*	1	0255	0517	+1.4	16	0357	0602	+1.8	
	1413	1713	+2.9		0321	0954	-8.0		0416	1008	-4.9		0416	1009	-2.2		0727	1018	-0.6		0727	0910	+1.2	
WE		2228	+0.7	TH	1414	1651	+3.2	SA	1402	1636	+2.7	SU	1239	1604	+2.7	TU	1143	1446	+2.3	WE		1333	+2.1	
ME				JE	2114	2239	-1.2	SA	2059	2301	-1.6	DI	1950	2329	-3.8	MA	1814	2325	-5.0	ME	1732	2343	-4.7	
2		0018	+1.0	17	0021	0131	+0.5	2	0109	0224	+0.4	17		0526	*	2	0426	0623	+1.5	17	0446	0706	+2.0	
	0235	1016	-6.8		0341	1031	-6.2		0514	1033	-3.6		0514	0844	-0.7			0917	+0.5			1037	+1.8	
TH	1443	1730	+3.0	FR	1432	1719	+3.2	SU	1348	1650	+2.6	MO	1156	1558	+2.5	WE		1454	+2.4	TH		1304	+2.0	
JE		2317	*	VE	2131	2331	-2.0	DI	2036	2336	-2.5	LU	1944			ME	1835			JE	1749			
3		0110	+0.6	18		0405	-0.5	3	0339	0520	+0.3	18		0006	-4.1	3		0005	-5.4	18		0025	-4.5	
	0259	1047	-5.9			1101	-4.2		0620	1056	-2.2		0522	0638	+0.5		0539	0737	+1.6		0540	1014	+2.4	
FR	1505	1738	+3.0	SA	1434	1736	+3.0	MO	1325	1701	+2.5	TU		0854	*	TH		0923	+1.3	FR	1812			
VE	2256			SA	2144			LU	2008			MA		1542	+2.4	JE		1506	+2.3	VE				
4		0002	-0.4	19		0021	-2.7	4		0012	-3.4	19		0040	-4.2	4		0101	-5.5	19		0143	-4.1	
		0213	*			0544	-0.8		0524	0636	+0.4		0559	0807	+1.1		0647	1233	+2.5		0639	1102	+2.8	
SA		1116	-4.7	SU		1118	-2.3	TU	0748	1054	-0.8	WE		0906	+1.0	FR		1938		SA		1831		
SA	1516	1754	+3.0	DI	1412	1738	+2.8	MA	1302	1656	+2.5	ME		1452	+2.4	VE				SA				
	2247			20		0107	-3.3	5	2004	0049	-4.2	20	1931	0117	-4.3	5		0232	-5.6	20		0318	-4.0	
5		0042	-1.2			0727	-0.7		0630	0753	+0.7		0645	1420	+2.4		0750	1246	+3.1		0737	1144	+3.1	
		0323	-0.5	MO		0931	-0.8	WE		1014	*	TH	1949			SA				SA				
SU		1143	-3.3	LU	1313	1732	+2.6	ME		1645	+2.6	JE				SA				SA				
DI	1507	1811	+2.9	21		0149	-3.8	6	2018	0129	-4.8	21		0217	-4.3	SA				SA				
	2236				0820	1724	+2.5		0727	0916	+1.2		0737	1355	+2.4	SA				SA				
6		0119	-2.1	TU	2131			TH		1030	+1.1	FR	2023			SU		0402	-5.9	6	0848	1302	+3.3	
		0649	-0.7	MA				JE		1704	+2.5	VE				DI		1302	+3.3	SU		1741	+0.8	
MO		1203	-2.0						2044	0231	-5.4	FR				DI		1741	+0.8	MO	1651	1808	-0.5	
LU	1445	1826	+2.8						0823	1424	+2.4	VE				MO		1925	+1.1	LU		1955	*	
	2210								FR	1643	+2.3	SA				LU		1925	+1.1					
7		0154	-3.0		22		0230	-4.1		1754	+2.3	SA				7		0516	-6.4	7		0533	-4.0	
		0824	-0.3		0806	1631	+2.4		0823	1424	+2.4	SA					0940	1313	+3.4		0917	1254	+3.3	
TU		1128	-0.9	WE	2122			FR		1643	+2.3	SA				MO		1813	*	MO		1704	1835	-0.8
MA	1424	1832	+2.7	ME				VE		1754	+2.3	SA				LU		2045	+1.1	MA		2205	*	
	2149								2122	0406	-6.1	SA				SA		2045	+1.1	SA				
8		0229	-3.8		23		0319	-4.4		0918	1418	+2.9	23		0531	-4.8	8		0614	-6.6	23		0615	-3.8
		0929	+0.4		0835	1542	+2.5		0918	1418	+2.9		0929	1303	+3.0	8		1327	+3.2		0955	1320	+3.0	
WE		1155	*	TH	2134			SA		1754	+1.9	SU		1843	+0.7	TU	1752	1852	-0.6	WE	1718	1904	-1.1	
ME		1836	+2.7	JE				SA		1931	+2.1	DI		2012	+0.8	MA	1955	2202	+1.2	ME	2131	2340	+0.3	
9		0310	-4.8						2215	0530	-7.0	24		0629	-5.4	9		0701	-6.3	24		0058	0648	-3.6
	0858	1040	+1.1		0916	1545	+2.5		1013	1425	+3.1		1020	1340	+3.2	9		1346	+3.0	9	1059	1346	+3.0	
TH		1224	+0.9	FR	2206			SU		1833	+1.4	MO		1908	+0.4	WE	1755	1932	-1.5	TH	1721	1932	-1.6	
JE		1904	+2.7	VE				DI		2045	+2.1	LU		2112	+0.9	ME	2112	2357	+1.3	JE	2153			
10		0415	-5.7						2321	0634	-7.9	25		0709	-5.7	10		0742	-5.5	25		0039	+0.8	
	0940	1149	+1.8		1006	1322	+2.5		1104	1422	+3.2		25	1103	1415	+3.2	10		1405	+2.8	25	0212	0719	-3.3
FR		1310	+1.7	SA		1917	+1.4	MO		1912	+0.8	TU		1937	*	TH	1756	2013	-2.5	FR	1040	1323	+2.1	
VE		1958	+2.7	SA		2020	+1.5	LU		2148	+2.2	MA		2204	+1.0	JE	2227			VE	1652	2001	-2.4	
11		0536	-6.9		2250	0654	-5.9		0035	0725	-8.4	26		0741	-5.8	11		0117	+1.3	26		2229	0128	+1.4
	1030	1554	+2.4		1057	1404	+2.7		1149	1438	+3.2		1140	1445	+3.1	11		0817	-4.3	11	0259	0817	-4.3	
SA		1830	+2.0	SU		1937	+1.1	TU		1954	*	WE		2009	*	FR	1130	1420	+2.6	SA	1039	1321	+1.8	
SA		2057	+2.7	DI		2121	+1.4	MA		2246	+2.1	ME		2253	+1.1	VE	1744	2053	-3.4	SA	1604	2032	-3.4	
12		0643	-8.1		2342	0739	-6.6		0147	0809	-8.2	27		0807	-5.6	12		0217	+1.3	12	2349	0217	+1.3	
	1124	1413	+2.8		1146	1448	+2.8		1226	1503	+3.2		27	1209	+2.8	12		0848	-2.8	12	0355	0848	-2.8	
SU		1923	+1.6	MO		2005	+0.9	WE	1931	2037	-0.8	TH		1930	-0.7	SA	1122	1424	+2.4	SA	1122	1424	+2.4	
DI		2152	+2.7	LU		2209	+1.4	ME	2143	2346	+1.7	JE	2148	2344	+1.1	SA	1733	2132	-4.2	SA	1733	2132	-4.2	
13		0031	-9.1		0036	0815	-7.0		0248	0848	-7.3	28		0833	-5.1	13		0314	+1.2	13	0113	0314	+1.2	
	1217	1501	+3.0		1228	1530	+3.0		1252	1527	+3.1		28	1228	+2.5		0455	0911	-1.4		0455	0911	-1.4	
MO		2010	+1.1	TU		2038	+0.7	TH	1940	2122	-1.8	FR		1922	-1.4	SU	1104	1412	+2.3	TH	1756	2013	-2.5	
LU		2246	+2.6	MA		2254	+1.4	JE	2307		</													

October-octobre

November-novembre

December-décembre

Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum		Turns		Maximum		reverse		maximum				
Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds	Day	Time	Time	Knots	jour	heure	heure	noeuds			
1	0404	0614	+2.4	16	0405	0631	+2.8	1		0055	-5.9	16		0038	-4.1	1		0112	-3.6	16		0018	-2.5			
TH		1120	+1.7		1528			SU	0526	0930	+3.3	MO	0442	0746	+3.4	TU	0447	0830	+3.3	WE	0328	0659	+3.4			
JE	1708	2351	-6.3	FR				DI	1338			LU	1254	1551	-1.9	MA	1218	1517	-3.4	WE	1131	1448	-3.0			
				VE																ME						
2	0509	0731	+2.4	17		0008	-4.7	2		0159	-4.8	17		0119	-3.0	2		0145	-1.7	17		0300	0715	+3.1		
FR		0834	+2.4		0453	0745	+2.9	MO	0608	1004	+3.3	TU	0501	0819	+3.2	WE	0439	0845	+2.8	TH	1118	1519	-3.6			
VE	1732	1023	+2.5	SA	1445			LU	1349	1603	-1.9	MA	1304	1604	-2.4	ME	1221	1600	-4.2	TH						
				SA																JE						
3		0104	-5.8	18		0116	-4.1	3		0257	-3.6	18		0153	-1.9	3		0249	0826	+2.4	18		0156	0719	+2.8	
SA	0610	1101	+3.0		0540	1005	+3.1	TU	0643	1030	+3.1	WE	0501	0841	+3.0	TH	1212	1644	-4.9	FR	2216		1050	1553	-4.3	
SA				SU	1433			MA	1402	1638	-2.8	ME	1310	1629	-3.0	JE	2222			FR			2216			
				DI																VE						
4		0227	-5.4	19		0221	-3.5	4		0351	-2.2	19		0217	-1.0	4		0804	+2.2	19		0712	+2.7			
SU	0708	1128	+3.3		0625	1048	+3.3	WE	0706	1049	+2.7	TH	0441	0857	+2.6	FR	1158	1730	-5.5	FR	2228		1040	1635	-5.2	
DI				MO	1440	1702	-1.4	ME	1402	1718	-3.5	JE	1259	1657	-3.5	VE				SA	2212		2212			
				LU		1837	-1.3													SA						
5		0340	-5.1	20		0313	-2.9	5		0451	-0.9	20		0402	0907	+2.4	5		0443	+2.4	20		0741	+2.7		
MO	0801	1148	+3.3		0705	1121	+3.2	TH	0707	1053	+2.2	FR	1228	1730	-4.2	SA		0646	+2.2	SA		1053	1730	-6.3		
LU	1546	1712	-0.9	TU	1453	1725	-1.8	JE	1345	1759	-4.3	VE	2239							SA		2240				
		1927	-0.4	MA		2256	-0.9													SA						
																				SA						
6		0444	-4.7	21		0357	-2.3	6		0006	+1.0	21		0006	+0.8	6		0503	+2.8	21		0444	+2.3			
TU	0845	1206	+3.1		0738	1138	+2.8	FR		0238	*	SA		0240	+0.4	SU	2326		0192	-6.6	MO		0606	+2.3		
MA		1555	-1.6	WE	1502	1752	-2.2	VE	1330	1841	-5.1	SA		0913	+2.3	DI					LU	1122	1829	-7.6		
		2233	*	ME		2337	*		2303			SA	1207	1807	-5.1						LU	2319		0432	+2.7	
													2252										0432	+2.7		
7		0541	-4.0	22		0438	-1.7	7		0051	+1.6	22		0045	+1.6	7		0147	+2.4	22		0721	+2.0			
WE	0919	1224	+2.8		0800	1117	+2.3	SA		0310	+0.9	SU		0321	+1.0	MO		0306	+2.3	TU		0931	+2.6			
ME		1559	-2.5	TH	1454	1821	-2.7	SA	1319	1921	-5.8	DI	1214	1848	-6.3	LU	1203	1944	-7.1	MA	1202	1923	-9.0			
		2201	+0.8	JE	2256			SA		1012	+1.9		2323										1202	1923	-9.0	
									2335																	
8		0631	-3.1	23		0008	+0.5	8		0135	+2.1	23		0131	+2.4	8		0227	+2.7	23		0005	0241	+3.2		
TH	0938	1237	+2.4		0127	0526	-1.3	SU		0352	+1.3	MO		0704	+1.4	TU		0845	+1.7	WE		0810	+1.6			
JE		1540	-3.4	FR	0809	1111	+2.0	DI	1315	1959	-6.4	LU	1236	1933	-7.6	MA	1229	2025	-7.5	WE		1024	+2.5			
		2241		VE	1423	1850	-3.4													MA	1249	2013	-10.0			
					2253																					
9		0041	+1.3	24		0047	+1.2	9		0219	+2.4	24		0222	+2.9	9		0309	+2.9	24		0329	+3.6			
FR	0226	0714	-2.0		0250	0622	-0.8	MO		0828	+1.5	TU		0803	+1.5	WE		0919	+1.3	TH		0857	+1.1			
VE		0939	+2.0	SA	0813	1108	+1.8	LU	1325	2036	-6.7	MA	1309	2020	-8.7	ME	1258	2103	-7.7	TH		1116	+2.2			
		1521	-4.3	SA	1351	1922	-4.4													ME	1258	2103	-7.7			
		2328			2314																		JE	1340	2100	-10.3
10		0131	+1.6	25		0131	+1.9	10		0052	0303	+2.7	25		0316	+3.3	10		0353	+3.1	25		0140	0413	+3.8	
SA	0340	0752	-1.0		0443	0715	-0.4	TU		0906	+1.4	WE		0857	+1.4	TH		1002	+1.0	FR		0949	+0.4			
SA		0928	+1.9	SU	0819	1108	+2.0	MA	1341	2113	-6.8	ME	1347	2107	-9.4	JE		1124	+1.1	VE		1210	+1.5			
		1515	-5.1	DI	1348	1957	-5.6													VE	1427	2146	-9.9			
					2355																					
11		0220	+1.9	26		0220	+2.5	11		0134	0349	+2.9	26		0412	+3.5	11		0435	+3.4	26		0218	0454	+3.9	
SU		0703	*			0753	*	WE		0951	+1.3	TH		0956	+1.2	FR		1103	+0.6	SA		0948	1043	-0.5		
DI	1513	2100	-5.6	MO		1124	+2.3	ME	1359	2149	-6.8	JE	1422	2156	-9.3	VE	1340	2216	-7.3	FR		1149	1309	+0.6		
				LU	1404	2035	-6.8													SA	1444	2229	-8.6			
12		0308	+2.1	27		0313	+2.9	12		0216	0435	+3.1	27		0507	+3.7	12		0514	+3.6	27		0250	0532	+4.0	
MO		0848	+0.5		0051	0846	+0.6	TH		1411	2227	-6.5	FR		1108	+0.8	SA		2251	-6.5	TH		1001	1142	-1.5	
LU	1514	2134	-5.8	TU		1151	+2.5	JE					FR		1246	+1.0	SA				SU		1413	-0.6		
				MA	1430	2116	-7.6						VE	1442	2246	-8.6	SA				DI		2310	-6.6		
13		0357	+2.3	28		0409	+3.1	13		0258	0522	+3.3	28		0603	+3.7	13		0548	+3.8	28		0312	0606	+3.9	
TU		0914	+1.0		0939	0939	+1.1	FR		1359	2308	-5.9	SA		2337	-7.3	SU		2324	-5.4	TH		1020	1241	-2.6	
MA	1521	2207	-5.8	WE		1220	+2.3	VE																		