

เกาะสมุย (สุราษฎร์ธานี)
Ko Samui (Surat Thani)

ละติจูด (Lat) 09° 29' 34" น.(N)
พ.ศ.๒๕๖๘

ลองจิจูด (Long) 99° 55' 19" อ.(E)
YEAR 2025

มกราคม JANUARY					กุมภาพันธ์ FEBRUARY					มีนาคม MARCH				
	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (m)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (m)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (m)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (m)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (m)
1 WE	1154 2308	2.88 1.32	16 TH	1240 2242	2.80 1.36	1 SA	1308 2157	2.74 1.42	16 SU	0203 0602 1321 2031	1.79 1.61 2.33 1.48	1 SA	0100 0402 1218 2016	1.54 1.47 2.53 1.43
2 TH	1236 2334	2.91 1.34	17 FR	1315 2244	2.74 1.43	2 SU	0214 0529 1338 2130	1.60 1.52 2.59 1.50	17 MO	0220 0700 1340 2010	1.93 1.66 2.18 1.49	2 SU	0102 0522 1253 1950	1.73 1.48 2.38 1.51
3 FR	1315 2350	2.90 1.39	18 SA	1343 2203	2.63 1.48	3 MO	0235 0644 1402 2048	1.80 1.61 2.39 1.51	18 TU	0243 0800 1346 2001	2.05 1.71 2.02 1.46	3 MO	0124 0637 1324 1915	1.95 1.50 2.17 1.50
4 SA	1348 2337	2.83 1.47	19 SU	1403 2156	2.48 1.51	4 TU	0306 0803 1418 2043	2.01 1.70 2.15 1.46	19 WE	0308 0912 1343 1957	2.16 1.75 1.89 1.41	4 TU	0153 0800 1348 1919	2.17 1.52 1.95 1.42
5 SU	1416 2254	2.70 1.55	20 MO	1408 2142	2.32 1.53	5 WE	0345 0947 1418 2045	2.21 1.78 1.93 1.38	20 TH	0335 1950	2.23 1.35	5 WE	0228 0939 1400 1927	2.35 1.54 1.74 1.33
6 MO	1439 2215	2.51 1.58	21 TU	0437 0751 1352 2116	1.98 1.92 2.16 1.52	6 TH	0430 2042	2.35 1.30	21 FR	0409 1948	2.28 1.29	6 TH	0307 1930	2.46 1.25
7 TU	0445 0756 1450 2205	1.92 1.87 2.28 1.56	22 WE	0509 2059	2.10 1.47	7 FR	0525 2039	2.44 1.23	22 SA	0453 1942	2.31 1.24	7 FR	0351 1928	2.51 1.18
8 WE	0532 1030 1429 2200	2.14 1.99 2.05 1.50	23 TH	0547 2045	2.20 1.41	8 SA	0635 2011	2.49 1.18	23 SU	0552 1948	2.33 1.19	8 SA	0441 1914	2.49 1.15
9 TH	0628 2154	2.34 1.43	24 FR	0635 2034	2.29 1.34	9 SU	0817 2015	2.52 1.15	24 MO	0727 2005	2.38 1.16	9 SU	0544 1913	2.43 1.15
10 FR	0730 2154	2.51 1.36	25 SA	0746 2029	2.38 1.29	10 MO	0931 2034	2.57 1.16	25 TU	0916 2018	2.47 1.15	10 MO	0728 1924	2.39 1.18
11 SA	0837 2051	2.64 1.29	26 SU	0855 2046	2.47 1.25	11 TU	1027 2051	2.61 1.21	26 WE	1012 2025	2.56 1.17	11 TU	0900 1924	2.38 1.24
12 SU	0936 2106	2.73 1.24	27 MO	0945 2110	2.57 1.22	12 WE	1113 2100	2.63 1.27	27 TH	1058 2032	2.62 1.23	12 WE	0959 1914	2.38 1.30
13 MO	1030 2134	2.79 1.23	28 TU	1031 2132	2.67 1.20	13 TH	1152 2108	2.62 1.33	28 FR	1140 2030	2.61 1.33	13 TH	1045 1905	2.36 1.36
14 TU	1117 2201	2.82 1.25	29 WE	1114 2151	2.76 1.21	14 FR	1226 2100	2.57 1.40				14 FR	0030 0359 1125 1844	1.67 1.57 2.30 1.41
15 WE	1200 2225	2.83 1.30	30 TH	1155 2207	2.81 1.25	15 SA	0150 0502 1256 2035	1.66 1.56 2.47 1.45				15 SA	0034 0508 1200 1845	1.81 1.56 2.21 1.46
			31 FR	1232 2213	2.81 1.33									

เกาะสมุย (สุราษฎร์ธานี)
Ko Samui (Surat Thani)

ละติจูด (Lat) 09° 29' 34" น.(N)
พ.ศ.๒๕๖๘

ลองจิจูด (Long) 99° 55' 19" อ.(E)
YEAR 2025

เมษายน APRIL					พฤษภาคม MAY					มิถุนายน JUNE							
		เวลา	สูง (ม.)			เวลา	สูง (ม.)			เวลา	สูง (ม.)			เวลา	สูง (ม.)		
		TIME	HT (m)			TIME	HT (m)			TIME	HT (m)			TIME	HT (m)		
1 TU	0042	2.35	16 WE	0038	2.40	1 TH	0050	2.66	16 FR	0043	2.46	1 SU	0211	2.49	16 MO	0158	2.40
	0823	1.34		0858	1.30		1014	1.10		0951	1.14		1232	1.01		1200	0.97
	1312	1.69		1307	1.50												
	1739	1.40		1657	1.37												
2 WE	0116	2.51	17 TH	0107	2.45	2 FR	0134	2.66	17 SA	0123	2.46	2 MO	0250	2.38	17 TU	0232	2.34
	0934	1.30		0932	1.29		1555	1.12		1100	1.14		1244	1.07		1206	1.02
	1338	1.51		1332	1.44												
	1750	1.31		1712	1.32												
3 TH	0156	2.60	18 FR	0141	2.47	3 SA	0218	2.61	18 SU	0203	2.46	3 TU	0325	2.24	18 WE	0303	2.23
	1045	1.30		1011	1.29		1533	1.12		1246	1.12		1223	1.11		1156	1.08
	1348	1.37		1355	1.38												
	1758	1.23		1730	1.29												
4 FR	0237	2.62	19 SA	0217	2.46	4 SU	0302	2.51	19 MO	0243	2.43	4 WE	0354	2.06	19 TH	0331	2.06
	1801	1.17		1731	1.26		1428	1.15		1341	1.11		1221	1.13		1141	1.14
5 SA	0322	2.57	20 SU	0258	2.44	5 MO	0345	2.39	20 TU	0321	2.37	5 TH	0406	1.87	20 FR	0355	1.83
	1750	1.16		1717	1.23		1440	1.19		1406	1.13		1235	1.16		1131	1.16
													2055	1.77		1900	1.71
6 SU	0409	2.48	21 MO	0341	2.41	6 TU	0430	2.26	21 WE	0400	2.27	6 FR	1242	1.19	21 SA	1129	1.16
	1751	1.17		1659	1.19		1430	1.23		1409	1.18		2102	1.93		1939	1.92
7 MO	0503	2.37	22 TU	0430	2.36	7 WE	0518	2.10	22 TH	0445	2.11	7 SA	1235	1.21	22 SU	1115	1.12
	1749	1.22		1642	1.19		1422	1.25		1403	1.25		2121	2.06		2027	2.12
8 TU	0614	2.26	23 WE	0534	2.28	8 TH	0624	1.92	23 FR	0545	1.89	8 SU	1217	1.20	23 MO	1104	1.04
	1707	1.28		1634	1.23		1434	1.27		1348	1.31		2146	2.17		2119	2.27
9 WE	0746	2.17	24 TH	0702	2.17	9 FR	0331	1.69	24 SA	0308	1.59	9 MO	0730	1.12	24 TU	0824	0.91
	1639	1.32		1617	1.30		0748	1.76		0726	1.66		2215	2.25		2213	2.38
							1448	1.30		1333	1.34						
							2215	2.01		2115	2.00						
10 TH	0902	2.09	25 FR	0834	2.06	10 SA	0556	1.53	25 SU	0530	1.38	10 TU	0754	1.04	25 WE	0903	0.82
	1630	1.35		1609	1.38		0914	1.62		0915	1.46		2245	2.30		2305	2.45
	2321	1.81		2229	1.78		1453	1.34		1327	1.31						
							2227	2.15		2145	2.22						
11 FR	0351	1.65	26 SA	0345	1.58	11 SU	0643	1.37	26 MO	0643	1.18	11 WE	0826	1.00	26 TH	0947	0.79
	1000	2.01		0949	1.92		1026	1.50		1040	1.30		2320	2.34		2357	2.47
	1639	1.38		1555	1.45		1448	1.35		1322	1.24						
	2322	1.95		2233	2.01		2247	2.27		2224	2.41						
12 SA	0509	1.56	27 SU	0522	1.43	12 MO	0720	1.25	27 TU	0741	1.04	12 TH	0912	0.98	27 FR	1024	0.80
	1049	1.91		1049	1.76		1123	1.40		2307	2.53		2359	2.37			
	1646	1.43		1537	1.46		1444	1.34									
	2333	2.10		2259	2.24		2311	2.35									
13 SU	0628	1.47	28 MO	0655	1.28	13 TU	0756	1.18	28 WE	0843	0.96	13 FR	1009	0.97	28 SA	0044	2.46
	1132	1.79		1141	1.59		2336	2.41		2353	2.59					1053	0.83
	1645	1.45		1533	1.40												
	2352	2.22		2330	2.45												
14 MO	0732	1.39	29 TU	0804	1.17	14 WE	0831	1.14	29 TH	0956	0.93	14 SA	0040	2.40	29 SU	0127	2.42
	1209	1.68		1228	1.42								1058	0.96		1113	0.89
	1645	1.45		1541	1.31												
15 TU	0014	2.33	30 WE	0008	2.59	15 TH	0007	2.44	30 FR	0041	2.60	15 SU	0120	2.41	30 MO	0204	2.33
	0819	1.33		0906	1.11		0909	1.13		1110	0.94		1134	0.96		1116	0.95
	1239	1.58		1310	1.28												
	1650	1.41		1553	1.22												
									31 SA	0128	2.56						
										1200	0.96						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุตุนิยมวิทยา กองทัพเรือ

เกาะสมุย (สุราษฎร์ธานี)
Ko Samui (Surat Thani)

ละติจูด (Lat) 09° 29' 34" น.(N)
พ.ศ.๒๕๖๘

ลองจิจูด (Long) 99° 55' 19" อ.(E)
YEAR 2025

กรกฎาคม JULY					สิงหาคม AUGUST					กันยายน SEPTEMBER								
		เวลา	สูง (ม.)			เวลา	สูง (ม.)			เวลา	สูง (ม.)			เวลา	สูง (ม.)			
		TIME	HT (m)			TIME	HT (m)			TIME	HT (m)			TIME	HT (m)			
1 TU	0236	2.20	16 WE	0219	2.19	1 FR 	0234	1.62	16 SA 	0239	1.51	1 MO	0713	1.05	16 TU	0634	1.01	
	1051	0.99		1030	1.01		0918	1.06		0835	1.05		1651	2.11		1722	2.35	
				1614	1.36		1654	1.80			1615		2.06					
				1916	1.29													
2 WE	0301	2.03	17 TH	0245	2.01	2 SA	0904	1.04	17 SU	0828	0.98	2 TU	0701	1.00	17 WE	0638	1.01	
	1052	1.02		1011	1.06		1729	1.88		1702	2.15		1744	2.11		1845	2.29	
				1631	1.54													
				2048	1.37													
3 TH 	0314	1.83	18 FR 	0305	1.78	3 SU	0830	1.00	18 MO	0809	0.91	3 WE	0708	0.96	18 TH	0649	1.05	
	1100	1.05		0957	1.06		1812	1.94		1802	2.19		1910	2.13		2025	2.26	
	1835	1.67		1704	1.74													
	2300	1.59		2256	1.42													
4 FR	0233	1.64	19 SA	0308	1.53	4 MO	0755	0.93	19 TU	0737	0.84	4 TH	0722	0.94	19 FR	0644	1.12	
	1050	1.08		0954	1.03		1914	1.99		1931	2.21		2055	2.19		2131	2.24	
	1915	1.80		1749	1.91													
5 SA	1027	1.08	20 SU	0942	0.98	5 TU	0749	0.86	20 WE	0741	0.80	5 FR	0730	0.94	20 SA	0627	1.19	
	1953	1.92		1845	2.05		2035	2.05		2102	2.24		2154	2.26		2223	2.21	
6 SU	0930	1.04	21 MO	0920	0.90	6 WE	0806	0.82	21 TH	0800	0.81	6 SA	0732	0.97	21 SU	0615	1.25	
	2032	2.01		1956	2.16		2137	2.13		2206	2.28		2241	2.31		1203	1.65	
7 MO	0822	0.96	22 TU	0815	0.81	7 TH	0829	0.80	22 FR	0814	0.86	7 SU	0739	1.03	22 MO	0604	1.31	
	2114	2.09		2112	2.24		2226	2.21		2258	2.29		2323	2.30		1214	1.81	
8 TU	0829	0.89	23 WE	0831	0.74	8 FR	0845	0.80	23 SA 	0817	0.93	8 MO 	0743	1.12	23 TU	0609	1.36	
	2156	2.16		2215	2.31		2309	2.29		2341	2.28		1306	1.46		1229	1.96	
9 WE	0855	0.85	24 TH	0900	0.72	9 SA 	0857	0.81	24 SU	0822	1.00	9 TU	0002	2.23	24 WE	0022	1.92	
	2238	2.22		2310	2.35		2348	2.33		1322	1.33		0740	1.22		0608	1.40	
10 TH	0923	0.83	25 FR 	0924	0.75	10 SU	0910	0.85	25 MO	0018	2.22	10 WE	0040	2.09	25 TH	0053	1.79	
	2319	2.27		2358	2.37					0817	1.07		0722	1.31		0604	1.42	
11 FR 	0946	0.83	26 SA	0942	0.80	11 MO	0026	2.33	26 TU	0051	2.11	11 TH	0115	1.91	26 FR	0120	1.67	
							0919	0.91		0807	1.12		0652	1.32		0609	1.40	
12 SA	0000	2.33	27 SU	0039	2.35	12 TU	0100	2.27	27 WE	0120	1.97	12 FR	0146	1.71	27 SA	0141	1.56	
	1007	0.82		0954	0.86		0918	1.00		0810	1.16		0655	1.27		0613	1.36	
13 SU	0038	2.36	28 MO	0115	2.28	13 WE	0133	2.14	28 TH	0145	1.81	13 SA	0208	1.50	28 SU	0146	1.48	
	1028	0.84		0954	0.93		0912	1.08		0759	1.19		0704	1.20		0606	1.32	
14 MO	0115	2.36	29 TU	0146	2.16	14 TH	0202	1.96	29 FR	0204	1.64	14 SU 	0205	1.34	29 MO	0607	1.27	
	1041	0.88		0936	0.98		0845	1.12		0749	1.18		0700	1.13		1515	2.37	
15 TU	0149	2.31	30 WE	0213	2.00	15 FR	0227	1.74	30 SA	0206	1.50	15 MO	0646	1.06	30 TU 	0602	1.24	
	1040	0.94		0937	1.01		0831	1.10		0748	1.15		1624	2.40		1558	2.35	
			31 TH	0232	1.81				31 SU 	0730	1.11							
				0937	1.04													
				1625	1.69													
				2154	1.44													

เกาะสมุย (สุราษฎร์ธานี)
Ko Samui (Surat Thani)

ละติจูด (Lat) 09° 29' 34" น.(N)
พ.ศ.๒๕๖๘

ลองจิจูด (Long) 99° 55' 19" อ.(E)
YEAR 2025

ตุลาคม OCTOBER					พฤศจิกายน NOVEMBER					ธันวาคม DECEMBER					
เวลา		สูง (ม.)	เวลา		สูง (ม.)	เวลา		สูง (ม.)	เวลา		สูง (ม.)	เวลา		สูง (ม.)	
TIME		HT (m)	TIME		HT (m)	TIME		HT (m)	TIME		HT (m)	TIME		HT (m)	
1	0559	1.20	16	0514	1.31	1	0403	1.47	16	0149	1.60	1	0036	1.70	
WE	1648	2.33	TH	1742	2.37	SA	1759	2.32	SU	0952	2.20	MO	0902	2.15	
2	0602	1.18	17	0433	1.39	2	0345	1.55	17	0200	1.62	2	0029	1.71	
TH	1755	2.30	FR	1904	2.26	SU	1940	2.19	MO	0951	2.37	TU	0853	2.37	
3	0600	1.19	18	0404	1.44	3	0332	1.63	18	0200	1.65	3	0021	1.67	
FR	1930	2.29	SA	2027	2.15	MO	1018	2.06	TU	1005	2.53	WE	0919	2.60	
4	0554	1.23	19	0355	1.48	4	0313	1.69	19	0151	1.65	4	0014	1.59	
SA	2058	2.28	SU	1050	1.99	TU	1012	2.28	WE	1025	2.64	TH	0956	2.80	
5	0547	1.30	20	0403	1.51	5	0250	1.69	20	1049	2.72	5	1039	2.93	
SU	2200	2.24	MO	1055	2.16	WE	1031	2.51	TH	2000	1.48	FR	2121	1.34	
6	0540	1.40	21	0411	1.56	6	0246	1.63	21	1115	2.77	6	1125	3.01	
MO	1135	1.79	TU	1110	2.32	TH	1101	2.72	FR	2035	1.46	SA	2245	1.30	
1606	1.62	1843	1.58	1954	1.41	7	0010	1.60	22	1145	2.80	7	1213	3.03	
2251	2.15	2318	1.85	8	1220	2.94	23	0218	1.51	8	1300	3.00	23	1251	2.84
7	0527	1.50	22	0410	1.59	7	0010	1.60	22	1145	2.80	7	1213	3.03	
TU	1130	1.99	WE	1130	2.44	FR	0250	1.54	SA			SU	2345	1.30	
1729	1.53	1937	1.49	1139	2.86	23	0218	1.51	8	1300	3.00	23	1251	2.84	
2338	2.02	8	0504	1.56	23	0000	1.74	SA		23	1217	2.81	MO	2353	1.44
WE	1149	2.22	TH	0408	1.59	8	1220	2.94	23	0218	1.51	8	1300	3.00	
1903	1.44	1153	2.54	2020	1.44	9	0311	1.37	SU	1217	2.81	MO	2353	1.44	
9	0021	1.85	24	0035	1.66	9	0311	1.37	24	0259	1.50	9	0028	1.35	
TH	0456	1.53	FR	0407	1.56	SU	1306	2.95	MO	1255	2.80	TU	1343	2.92	
1218	2.43	1218	2.60	2059	1.43	10	0317	1.33	25	0323	1.50	10	0051	1.42	
2023	1.35	2059	1.43	10	0317	1.33	25	0323	1.50	25	0323	1.50	10	0051	1.42
10	0100	1.67	25	0103	1.59	MO	1351	2.90	TU	1332	2.79	WE	1419	2.81	
FR	0501	1.46	SA	0407	1.52	MO	1351	2.90	TU	1332	2.79	WE	1419	2.81	
1253	2.59	1246	2.64	2136	1.44	11	0320	1.34	26	0137	1.49	11	0052	1.51	
2130	1.31	2136	1.44	11	0320	1.34	26	0137	1.49	26	0137	1.49	11	0052	1.51
11	0132	1.51	26	0126	1.54	TU	1435	2.81	WE	1406	2.76	TH	1449	2.66	
SA	0507	1.38	SU	0418	1.48	TU	1435	2.81	WE	1406	2.76	TH	1449	2.66	
1332	2.69	1319	2.65	12	0313	1.40	27	0205	1.50	27	0205	1.50	11	0052	1.51
2243	1.31	1319	2.65	12	0313	1.40	27	0205	1.50	27	0205	1.50	11	0052	1.51
12	0148	1.38	27	0438	1.45	WE	1517	2.69	TH	1438	2.71	FR	2330	1.59	
SU	0507	1.30	MO	1356	2.64	WE	1517	2.69	TH	1438	2.71	FR	2330	1.59	
1415	2.71	1415	2.71	13	0248	1.48	28	0210	1.54	28	0210	1.54	12	1507	2.48
13	0504	1.24	28	0446	1.43	TH	1555	2.55	FR	1507	2.61	FR	2330	1.59	
MO	1500	2.67	TU	1433	2.61	TH	1555	2.55	FR	1507	2.61	SA	2339	1.59	
14	0506	1.22	29	0436	1.42	14	0222	1.55	29	0142	1.60	14	0859	2.21	
TU	1548	2.59	WE	1513	2.58	FR	1632	2.38	SA	1536	2.46	SU	2331	1.60	
1548	2.59	1513	2.58	15	0145	1.58	30	0102	1.66	15	0849	2.37	29	0608	2.11
15	0515	1.24	30	0418	1.40	SA	1714	2.19	SU	1601	2.26	MO	2311	1.60	
WE	1640	2.49	TH	1555	2.53	SA	1714	2.19	SU	1601	2.26	MO	2311	1.60	
1640	2.49	1555	2.53	31	0415	1.42	31	0750	2.51	31	0750	2.51	30	0655	2.32
16	0514	1.31	31	0415	1.42	31	0750	2.51	31	0750	2.51	31	0750	2.51	
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	TU	2214	1.52
1742	2.37	1645	2.44	WE	2159	1.43	WE	2159	1.43	WE	2159</				