

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for January 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 29 rows (SA 01 to SA 29) showing hourly tide heights in centimeters for February 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (SU 01-TU 31) showing hourly tide heights in centimeters for March 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (WE 01-TH 30) showing hourly tide heights in centimeters for April 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FR	01	●	211	242	307	380	440	457	415	349	305	281	255	221	188	179	210	271	337	382	378	332	289	268	247	214
SA	02		180	167	197	268	360	444	483	456	394	342	302	254	194	144	130	166	243	335	406	422	386	337	298	253
SU	03		194	142	123	155	239	354	461	518	498	430	363	304	233	156	99	85	133	233	350	445	478	438	373	313
MO	04		245	168	108	87	124	226	359	482	550	527	442	361	288	202	121	63	54	121	243	379	494	530	473	390
TU	05		315	230	147	87	63	110	227	367	501	571	528	427	342	261	175	99	41	43	131	267	418	545	564	483
WE	06		390	305	216	138	76	53	113	235	377	516	570	499	394	312	233	158	87	33	56	160	302	465	584	570
TH	07	○	471	377	290	208	137	71	57	130	248	391	523	543	451	355	281	212	150	83	42	90	202	347	512	599
FR	08		548	446	357	274	204	136	74	78	155	267	408	515	496	400	318	253	197	145	85	71	139	251	396	542
SA	09		583	510	416	333	259	200	135	88	111	186	292	421	487	441	357	288	229	186	142	101	116	193	300	436
SU	10		544	544	469	387	308	245	194	140	116	149	218	318	420	447	394	326	263	212	178	146	131	167	241	341
MO	11		454	518	498	434	360	288	235	194	157	151	184	246	333	401	405	362	305	247	202	177	163	170	210	275
TU	12		362	444	479	460	409	341	277	232	202	182	181	208	264	330	373	375	345	295	240	201	187	189	203	236
WE	13		292	361	417	444	436	394	333	274	238	219	203	196	217	265	314	349	361	341	296	244	211	206	213	220
TH	14		243	291	344	391	425	426	391	334	279	248	231	207	193	213	254	298	339	361	348	307	257	226	224	222
FR	15	●	218	238	280	327	379	421	428	395	338	283	252	226	192	177	201	243	294	346	375	366	324	271	240	230
SA	16		215	206	227	271	324	384	429	436	400	337	279	242	204	166	159	191	244	307	367	400	389	339	280	242
SU	17		220	198	192	220	273	335	399	443	442	394	324	262	215	172	139	145	193	261	335	401	431	407	344	278
MO	18		231	202	181	182	222	287	355	418	455	437	374	298	232	181	142	120	143	213	294	375	443	457	411	337
TU	19		264	212	184	167	178	235	309	378	439	459	415	341	265	198	153	121	110	157	247	337	425	483	466	398
WE	20		318	242	194	170	155	181	255	332	402	457	446	378	303	232	171	135	107	113	188	290	388	478	507	453
TH	21		371	292	220	180	157	146	192	278	356	430	463	413	334	268	204	156	125	101	132	231	341	445	521	504
FR	22		418	338	264	202	170	142	144	213	303	385	454	449	367	291	238	186	149	118	106	169	283	396	500	539
SA	23	●	471	373	301	237	190	158	133	158	242	333	418	465	414	316	255	214	174	144	116	130	220	338	451	537
SU	24		524	421	327	267	216	180	149	137	187	277	367	445	453	364	270	224	194	167	141	127	172	276	391	496
MO	25		545	483	367	286	238	203	175	150	160	225	312	398	454	419	314	232	198	180	163	145	154	222	326	433
TU	26		519	525	434	324	256	221	198	176	164	192	258	339	414	440	378	276	207	182	174	164	160	189	263	358
WE	27		455	515	491	396	298	241	219	204	187	185	216	275	348	409	412	345	255	196	180	179	174	180	215	282
TH	28		368	453	494	465	380	293	246	230	216	200	197	219	269	337	387	388	333	256	206	195	194	189	194	219
FR	29		275	356	434	475	457	384	307	266	248	228	204	187	197	245	312	366	383	345	279	237	224	214	200	189
SA	30	●	199	249	330	411	468	466	405	333	291	264	230	188	154	159	211	286	360	399	378	323	280	257	231	196
SU	31		165	165	215	300	397	473	486	431	361	310	269	216	155	112	119	180	273	372	433	426	375	324	284	237

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MO	01		179	133	130	182	279	392	483	504	453	376	315	259	189	117	75	89	164	279	397	475	477	420	355	297
TU	02		230	158	107	102	159	267	391	490	517	460	374	306	239	161	91	53	75	167	297	430	521	520	447	370
WE	03		299	220	145	91	84	147	261	388	494	518	447	357	289	218	144	80	45	80	185	322	467	561	540	452
TH	04		370	293	212	141	83	76	147	258	386	495	503	418	333	269	204	140	79	49	100	212	353	505	583	534
FR	05		440	360	282	210	140	77	80	154	261	393	492	472	382	310	252	196	141	80	65	133	245	390	537	579
SA	06	○	508	419	343	272	209	135	77	95	170	275	408	479	433	351	290	236	190	137	83	93	173	284	431	552
SU	07		553	474	395	323	259	200	126	88	122	195	304	423	455	395	326	270	219	178	128	96	133	217	329	465
MO	08		544	514	440	369	299	242	184	123	112	156	231	338	426	423	365	306	248	199	161	125	124	179	264	373
TU	09		481	516	474	412	342	275	222	171	134	145	193	270	362	412	392	342	286	225	179	149	138	163	225	306
WE	10		402	473	480	442	386	317	252	205	169	156	177	227	299	366	388	367	325	268	208	167	154	166	203	262
TH	11		336	409	449	448	418	365	297	236	197	179	178	199	248	309	353	365	351	315	259	202	171	175	198	233
FR	12		285	348	398	424	425	400	349	283	227	199	190	188	208	255	304	337	353	347	315	262	209	189	201	220
SA	13	●	247	294	344	381	406	411	388	338	274	223	201	189	183	205	251	295	332	356	355	327	275	225	209	217
SU	14		225	247	290	334	371	399	404	381	330	265	217	194	174	169	198	248	298	343	373	376	346	290	240	220
MO	15		216	217	239	283	330	371	399	402	375	318	252	203	174	153	155	194	255	317	370	403	402	362	298	243
TU	16		214	203	203	229	280	334	378	404	402	363	299	232	181	150	134	146	201	279	350	408	439	422	364	293
WE	17		231	198	185	187	221	285	345	389	414	397	343	275	209	158	132	122	147	222	313	391	453	468	424	352
TH	18		275	212	180	168	172	220	295	357	406	423	382	315	250	186	143	123	117	159	254	352	437	494	479	406
FR	19		328	252	194	168	152	161	226	308	375	427	422	355	286	228	171	137	117	116	180	290	393	484	521	464
SA	20		375	300	231	183	158	136	159	240	324	399	445	406	320	260	210	164	135	111	124	212	328	437	525	522
SU	21	●	430	340	275	217	179	147	126	170	258	346	428	449	373	286	237	196	160	130	107	144	250	369	482	548
MO	22		498	388	309	255	210	175	135	128	191	282	376	451	432	333	255	217	183	154	122	113	177			

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for July 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (SA 01 to MO 31) showing hourly tide heights in centimeters for August 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TU	01	412	348	282	214	134	104	92	161	259	385	464	441	373	307	240	183	127	78	93	170	271	401	512	518	
WE	02	○	452	381	311	245	180	104	73	120	202	314	434	472	418	346	274	205	155	105	82	132	223	331	457	524
TH	03		486	412	341	268	205	140	81	90	163	258	377	468	457	386	314	238	175	131	94	108	187	285	394	494
FR	04		504	437	366	295	223	164	105	79	128	218	323	432	474	425	352	281	206	150	114	104	155	249	347	445
SA	05		497	458	382	317	248	181	127	89	105	183	282	387	463	453	385	317	249	180	134	114	137	213	308	398
SU	06		468	466	398	327	269	206	148	108	103	154	244	344	432	462	416	345	284	221	163	130	135	186	268	353
MO	07		427	456	414	338	277	228	176	131	115	142	211	301	391	448	438	376	310	256	204	159	144	172	233	306
TU	08		378	427	420	360	289	238	201	163	136	144	190	259	341	413	439	407	344	284	239	199	167	169	208	262
WE	09		323	381	405	380	319	256	217	193	167	156	179	225	287	358	411	419	384	324	272	237	205	184	194	227
TH	10	●	268	319	365	378	352	297	244	217	201	183	180	201	237	291	354	398	406	376	323	278	249	219	200	205
FR	11		224	255	301	343	360	342	296	253	233	217	198	189	199	226	275	337	387	406	386	341	300	267	233	207
SA	12		197	203	229	274	324	354	349	315	279	255	231	201	179	176	198	248	320	386	421	414	374	327	285	241
SU	13		200	177	173	195	248	314	361	372	349	309	273	236	190	154	144	162	220	311	397	451	456	412	351	296
MO	14		239	185	151	139	160	229	312	378	409	388	333	283	230	168	124	108	125	200	313	419	493	502	440	364
TU	15		299	229	167	124	101	130	218	319	408	454	419	345	282	214	144	98	74	97	195	326	450	541	536	449
WE	16		363	291	213	148	93	65	112	219	339	452	495	434	344	273	195	125	75	45	86	205	348	491	581	544
TH	17	●	437	349	272	194	126	60	42	114	237	377	502	519	430	335	257	177	111	55	32	97	229	381	533	596
FR	18		522	408	322	244	172	100	35	43	139	274	430	542	519	413	318	237	163	101	45	41	128	263	419	557
SA	19		576	476	366	284	212	148	78	33	73	182	326	481	556	498	389	296	217	153	97	53	75	169	299	448
SU	20		551	527	420	319	242	183	130	74	60	123	236	378	509	541	466	363	273	203	152	107	83	121	209	327
MO	21		452	512	464	365	274	208	165	127	96	108	177	284	410	504	507	433	339	257	201	165	135	127	162	235
TU	22		334	426	455	405	320	242	192	166	147	137	157	217	309	410	473	469	407	325	256	216	194	175	166	185
WE	23		240	316	381	400	364	295	232	199	188	183	177	187	232	305	380	434	441	394	326	273	246	232	210	184
TH	24	●	184	222	280	335	364	346	293	246	225	223	217	198	190	220	275	342	404	428	398	345	303	282	264	224
FR	25		177	165	192	242	306	352	350	312	276	259	253	231	190	169	190	240	314	394	434	418	374	335	310	276
SA	26		213	153	136	162	221	300	362	373	343	307	284	263	219	164	139	159	218	309	404	455	444	398	354	317
SU	27		263	185	124	111	147	221	315	388	404	370	325	290	249	190	132	112	145	220	325	430	483	462	407	354
MO	28		301	232	153	97	99	153	240	346	424	430	381	325	274	219	158	107	102	154	244	358	465	503	462	395
TU	29		332	267	196	122	80	104	176	275	388	457	439	374	307	244	188	133	93	112	185	283	401	497	503	439
WE	30		365	294	228	162	95	76	128	213	322	436	476	428	353	278	212	163	115	95	142	229	330	447	512	476

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TH	01	400	326	253	191	129	76	89	166	263	382	478	475	404	326	247	186	144	105	112	186	279	383	484	499	
FR	02	○	432	355	281	211	157	99	71	122	217	325	442	497	451	371	294	218	166	128	105	146	236	330	432	494
SA	03		458	377	307	237	175	125	80	90	174	280	394	488	488	412	336	261	192	148	117	122	193	288	381	463
SU	04		472	399	321	262	199	146	103	85	136	240	350	455	502	452	368	298	229	170	134	121	158	245	337	421
MO	05		466	424	336	271	221	169	127	100	119	201	309	414	490	483	403	321	260	201	155	132	144	206	294	377
TU	06		440	439	364	279	228	190	152	124	124	176	268	369	457	491	441	351	278	227	182	151	147	183	252	331
WE	07		400	433	395	309	236	197	173	149	140	167	233	320	408	469	465	396	309	246	207	178	161	175	221	282
TH	08		349	401	406	352	271	209	184	173	162	170	209	271	346	418	454	432	363	284	233	207	188	182	203	241
FR	09		290	346	383	377	325	253	204	191	187	183	196	230	279	344	404	431	411	351	283	243	224	208	202	213
SA	10	●	236	275	324	358	358	319	259	221	213	207	199	202	220	260	320	380	416	413	365	307	272	250	226	207
SU	11		199	208	243	294	340	358	334	288	255	240	222	198	182	187	223	287	362	420	435	401	348	306	271	231
MO	12		191	166	167	204	268	335	374	369	332	293	262	224	179	147	145	182	260	358	439	473	448	389	332	280
TU	13		218	161	125	123	167	253	344	406	419	379	324	273	213	149	109	103	147	246	366	468	518	491	414	340
WE	14		271	194	127	85	82	144	254	366	453	472	415	340	272	193	122	79	70	126	246	382	501	558	512	413
TH	15		330	250	166	99	51	55	141	269	402	507	514	431	342	261	174	105	58	49	123	257	402	533	578	501
FR	16		391	306	222	144	76	27	51	158	300	452	556	532	427	333	246	162	97	45	46	137	273	425	554	565
SA	17	●	462	355	274	196	128	60	21	72	194	345	505	583	522	410	316	230	158	94	43	63	162	295	447	552
SU	18		522	410	314	240	176	117	55	41	116	242	397	544	578	492	385	296	218	157	96	58	96	192	318	457
MO	19		523	462	358	276	212	163	114	69	85	171	293	441	552	545	454	358	275	211	161	108	90	135	221	336
TU	20		447	472	403	315	245	194	160	124	104	139	222	334	459	528	500	419	334	262	213	173	135	130	169	242
WE	21		339	415	417	358	287	227	190	169	150	149	186	256	351	444	485	459	394	320	261	224	195	170	163	188
TH	22		247	323	374	375	334	275	226	200	190	184	186	210	265	340	409	444	433	382	320	272	245	224	197	177
FR	23	●	190	236	294	340	354	329	282	241	222	218	212	200	209	252	311	373	420	424	386	333	293	269	245	203
SA	24		169	176	215	268	325																			

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SU	01	○	396	319	256	192	145	106	83	133	239	349	461	523	480	392	316	242	185	150	123	145	227	316	402	460
MO	02		428	340	274	222	170	132	99	106	190	304	415	508	515	432	344	277	214	168	137	128	180	270	357	433
TU	03		448	374	286	236	195	156	125	111	154	256	369	471	524	476	374	296	240	191	156	136	155	226	313	393
WE	04		444	412	317	241	204	175	149	130	144	215	320	423	501	505	421	320	254	212	178	155	154	195	269	348
TH	05		415	430	365	268	206	181	166	151	152	191	271	366	453	500	466	371	280	227	199	179	169	185	232	298
FR	06		366	413	399	323	236	186	173	169	165	182	231	304	387	457	477	430	340	260	220	204	192	190	210	249
SA	07		304	362	392	370	300	224	185	182	182	184	204	246	307	381	439	453	413	335	266	235	223	210	206	213
SU	08	●	238	287	340	369	356	300	236	207	204	200	196	205	232	286	358	418	445	420	353	293	264	244	221	199
MO	09		189	205	254	312	357	364	325	272	243	230	212	191	181	197	252	329	407	455	446	389	330	291	256	213
TU	10		170	146	162	218	294	364	393	370	322	283	252	212	168	143	156	215	309	409	478	482	428	360	305	251
WE	11		186	128	101	121	192	294	388	438	426	371	315	262	198	138	107	119	188	301	419	503	515	454	370	301
TH	12		230	152	91	64	93	186	309	424	493	479	406	331	260	180	114	80	93	174	300	429	523	535	456	359
FR	13		283	203	125	67	41	84	197	336	468	545	513	420	334	250	167	104	64	79	171	302	436	536	530	432
SA	14		334	259	181	112	56	34	97	223	370	516	581	520	415	327	241	164	102	56	79	177	304	443	535	500
SU	15	●	392	306	236	170	111	53	46	127	256	411	556	588	502	399	314	235	168	101	56	92	188	312	451	516
MO	16		453	352	280	219	167	112	61	76	168	296	452	574	566	471	379	300	231	171	101	70	116	205	328	452
TU	17		480	404	320	258	207	166	115	80	118	212	336	482	564	526	438	357	285	228	170	109	97	145	229	345
WE	18		440	435	364	297	241	198	164	123	114	164	252	370	489	531	484	410	337	273	224	172	129	130	175	253
TH	19		354	414	395	339	280	228	192	165	143	153	204	283	386	471	489	451	389	321	265	223	183	155	159	198
FR	20		270	347	383	369	326	271	222	192	176	170	186	229	299	381	440	456	430	376	313	263	229	199	176	175
SA	21		210	271	328	360	358	323	270	224	200	195	195	204	239	299	362	413	438	421	371	312	266	238	211	181
SU	22	●	176	209	260	312	352	360	330	280	236	217	214	206	206	237	287	344	401	433	421	373	314	269	241	206
MO	23		168	166	200	249	309	360	374	347	296	251	232	221	201	198	229	278	339	403	438	425	374	311	264	229
TU	24		183	146	152	192	251	323	381	398	369	312	263	237	213	188	188	224	279	348	413	445	426	366	298	246
WE	25		201	152	125	143	198	271	351	414	427	386	320	264	228	197	174	182	228	293	364	427	450	416	345	273
TH	26		216	167	125	111	148	221	305	392	452	449	390	315	252	209	180	162	182	242	312	383	441	446	391	314
FR	27		241	183	140	107	109	170	259	350	440	485	454	379	298	231	191	165	154	190	262	333	404	449	425	354
SA	28		279	209	157	122	98	122	206	304	402	487	500	437	355	274	210	177	151	149	206	284	357	426	446	389
SU	29		315	247	184	142	112	98	150	252	356	458	520	488	404	324	247	194	164	137	154	228	309	385	444	423
MO	30	○	345	279	221	169	136	106	111	192	304	411	507	525	450	363	291	224	181	150	130	171	256	339	418	446

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TU	01		384	301	249	201	160	130	108	143	245	359	467	536	500	400	321	259	206	171	139	139	203	292	377	443
WE	02		427	335	261	222	185	154	127	124	190	301	413	510	533	451	347	282	234	195	163	140	166	243	329	410
TH	03		446	387	287	227	198	173	149	132	157	244	354	458	528	502	398	304	251	217	188	162	158	203	280	362
FR	04		428	427	342	248	200	180	165	149	151	201	292	394	485	520	462	356	274	233	210	189	172	184	234	305
SA	05		380	424	395	305	222	183	172	165	159	179	237	322	415	488	498	431	333	261	229	213	195	186	202	246
SU	06		311	378	405	369	288	215	183	178	174	176	200	252	329	415	475	478	419	330	265	238	222	203	192	199
MO	07		236	299	361	388	362	294	230	203	197	189	187	202	243	316	399	459	473	424	342	282	253	229	201	178
TU	08	●	174	209	276	343	386	379	323	265	237	221	202	185	183	217	290	377	451	479	440	363	302	264	228	185
WE	09		146	137	177	253	338	404	414	369	313	274	242	204	166	152	184	260	358	449	490	458	383	316	267	216
TH	10		157	109	103	151	242	349	435	461	421	358	305	254	195	143	123	153	235	346	448	499	472	393	318	260
FR	11		197	129	82	79	137	246	370	473	510	466	390	323	256	183	125	100	129	217	335	444	503	474	387	309
SA	12		248	179	114	69	69	139	260	395	512	550	491	403	329	253	178	117	84	113	206	323	439	503	462	369
SU	13		297	237	172	113	66	71	153	279	422	547	570	492	402	327	250	180	113	73	108	200	316	440	495	436
MO	14		348	286	229	173	116	67	84	175	301	453	571	565	476	393	320	250	183	107	71	114	202	322	447	477
TU	15	●	405	329	275	223	175	114	72	107	203	331	485	576	539	453	379	310	248	178	100	80	130	218	344	452
WE	16		450	377	314	262	215	168	108	87	141	237	368	509	559	505	429	361	296	238	165	101	102	157	248	372
TH	17		446	419	355	298	244	199	153	108	116	181	278	406	515	528	472	407	339	277	220	154	115	133	192	286
FR	18		390	427	392	337	278	222	179	142	125	156	225	320	431	501	493	445	383	314	254	202	154	139	167	228
SA	19		316	389	403	371	321	258	202	166	148	156	198	265	352	436	474	464	422	359	290	234	192	166	164	194
SU	20		256	328	375	383	358	309	245	193	169	171	192	231	293	366	422	448	441	401	338	270	220	193	178	178
MO	21		210	268	323	360	372	354	305	244	198	188	201	218	252	306	361	403	428	423	384	321	256	215	196	180
TU	22	●	180	215	267	315	355	375	360	314	255	216	213	220	228	258	305	349	389	416	411	371	308	246	210	190
WE	23		171	174	213	265	318	366	390	378	331	271	235	227	223	225	253	297	342	383	409	402				