秘密

厦门

潮汐观测資料

国家海洋局

前　　言

根据国民经济和国防建设发展的需要，我们编辑出版了《潮汐观测资料》，供生产、科研等有关部门使用。

本资料系根据我局所属海洋站潮汐观测记录进行整编的，为使用方便，对一九六〇年至一九七四年的历史潮汐观测资料，采取逐站整编出版，不再逐年出版《海洋站观测资料》第五册（水位资料）。台湾省资料暂缺。

由于水平所限，经验不足，在资料出版中有不妥之处，希使用者予以指正。

说　　明

本册刊出了厦　　门站一九六〇——一九七四年潮汐观测记录月报表和年报表。出版前对历史资料进行了考证，並统一了起算零点。

一、凡缺测者，潮高打一横杠，潮时打二横杠；凡缺潮者，相应栏内为空白。

二、凡一天中超过四个潮，余者写入备注栏内，並以GC表示高潮，DC表示低潮。

三、在备注栏中，凡写《仅供参考》者，为记录中断而扦补的数值；凡写《认为应是》者，系因原记录不合理，整编者经审核提供的参考数值，本记录未作更改。

四、所刊数值，潮高单位为厘米，潮时采用北京标准时（东八时）。

五、经考证对因各种原因造成的资料错误已进行了改正。以前各单位转抄的同站同年水位资料如发现与本资料矛盾，请以本资料为准。

六、这次出版原则上应从一九六〇——一九七四年的水位资料，有的年份由于资料不完整或精度较差，故没有整编出版。

一九七八、六、

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960 年 1 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	565	625	611	518	372	256	158	82	51	95	207	332	453	568	641	620	522	396	299	234	192	201	279	389	361	0120	628	1417	645	0759	51	2022	189
2	484	559	603	580	473	345	231	146	79	74	145	253	363	472	570	617	581	463	341	252	197	167	192	279	353	0212	604	1501	617	0835	67	2110	166
3	377	465	539	573	537	428	295	199	125	81	96	173	271	366	469	556	591	540	425	302	224	181	164	202	341	0305	573	1553	592	0920	79	2154	163
4	283	364	441	505	535	497	385	269	185	132	108	134	207	292	377	469	538	553	497	385	284	219	181	174	334	0358	535	1641	557	1002	108	2240	172
5	215	282	357	428	484	505	464	371	267	192	159	152	191	271	362	460	539	578	564	494	405	339	287	253	359	0455	505	1715	580	1045	151	2340	245
6	248	287	360	432	490	524	520	479	413	349	295	258	246	271	332	411	477	527	547	525	466	393	327	273	394	0523	527	1800	547	1151	246		
7	234	225	255	315	382	436	475	481	444	378	309	261	231	222	250	314	386	449	497	515	491	424	343	275	358	0640	483	1900	515	0050	224	1251	222
8	224	194	195	232	289	350	406	454	472	450	390	320	270	242	233	255	307	377	442	495	518	495	433	348	350	0758	472	2006	518	0130	190	1356	233
9	273	220	186	181	214	275	345	411	458	489	480	427	352	288	252	236	247	293	361	429	483	511	502	443	348	0919	491	2116	514	0250	179	1508	236
10	355	268	207	167	155	186	253	327	399	465	507	504	449	367	297	256	239	249	292	360	428	487	522	513	344	1028	512	2220	525	0350	154	1614	238
11	444	338	244	182	142	141	184	261	347	426	499	536	521	454	372	307	271	254	271	326	402	473	527	548	353	1113	538	2259	548	0435	135	1701	254
12	517	435	335	250	186	147	150	204	294	383	465	534	557	518	429	332	265	235	230	262	333	413	484	533	354	1153	557	2339	542	0526	143	1744	228
13	539	483	373	266	184	128	106	138	217	299	388	480	549	562	499	384	292	238	213	220	273	352	434	505	338	1237	566			0602	106	1823	210
14	547	535	451	327	217	147	102	98	155	244	338	439	532	580	550	448	335	256	216	204	236	315	406	491	340	0022	550	1310	580	0634	93	1900	204
15	553	570	521	405	280	188	129	104	137	212	312	412	515	592	601	528	405	300	239	204	202	259	357	451	353	0050	571	1334	607	0709	103	1932	198
16	528	577	567	479	341	224	149	98	97	154	258	360	465	560	606	573	480	365	289	243	219	241	323	427	359	0125	581	1402	606	0727	88	2007	218
17	518	581	602	558	446	335	245	169	122	140	222	331	431	526	595	603	536	421	319	248	200	191	246	335	372	0151	603	1442	608	0818	120	2044	188
18	421	499	557	567	500	370	256	179	125	106	154	243	333	428	525	587	571	473	349	257	206	177	189	258	347	0238	572	1516	591	0852	105	2118	175
19	344	426	502	552	538	448	320	214	150	116	122	183	268	355	452	541	577	534	426	305	232	189	171	201	340	0320	556	1559	577	0924	111	2158	171
20	279	366	452	526	559	523	423	308	227	177	149	168	243	341	433	523	585	588	519	408	316	252	206	195	365	0401	559	1633	596	1010	149	2249	194
21	237	323	412	488	546	553	503	402	303	240	193	173	205	287	374	454	522	562	545	467	361	278	221	185	368	0442	556	1712	563	1104	173	2341	177
22	181	227	305	382	455	513	532	488	397	306	253	223	213	243	312	395	475	538	568	548	477	393	327	271	376	0547	533	1810	570	1145	212		
23	224	213	252	330	412	482	537	552	520	461	394	342	299	274	292	354	429	495	543	561	540	490	423	352	407	0650	552	1859	561	0048	210	1310	273
24	286	236	215	234	295	371	448	510	540	524	472	405	347	302	274	279	328	404	476	528	549	534	486	417	394	0811	540	2010	549	0159	215	1429	271
25	330	247	192	169	180	245	333	420	498	550	549	494	410	332	277	245	239	282	366	453	521	563	556	495	373	0929	556	2122	566	0319	166	1540	236
26	394	292	208	144	110	126	208	308	400	489	563	581	532	429	334	264	226	215	256	341	437	519	574	581	355	1045	584	2240	585	0415	107	1649	214
27	522	411	294	202	127	82	100	188	301	399	502	588	610	557	444	331	259	219	206	248	346	449	538	595	355	1148	612	2339	607	0518	80	1747	205
28	603	535	421	304	205	126	79	95	197	325	438	545	622	619	533	420	324	253	205	201	265	374	475	560	364	1227	631			0619	75	1836	193
29	612	599	508	379	267	174	99	68	108	219	342	455	570	640	623	518	390	288	221	183	188	266	386	493	358	0012	613	1321	642	0659	68	1928	177
30	579	625	598	495	361	246	131	86	77	143	261	374	488	593	640	594	471	339	241	184	156	185	282	385	356	0111	626	1401	640	0738	72	2010	156
31	483	570	610	567	438	300	198	114	66	83	169	278	384	492	595	627	564	420	291	212	166	148	196	301	345	0159	610	1449	629	0815	63	2049	148

特征值												
	最高高潮	1	日	1417	645	最大潮差	594	平均潮差	403	月平均	359	平均高潮高 570 平均低潮高 167
	最低低潮	1	日	0759	51	最小潮差	239					

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960年 2 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	404	502	579	606	546	421	292	204	142	109	137	239	364	472	570	632	614	515	386	289	218	173	176	248	368	0250	606	1515	634	0910	109	2130	166
2	358	457	533	585	579	497	375	276	203	156	145	190	291	395	490	572	599	550	441	329	249	197	166	186	367	0325	591	1554	600	0950	144	2215	165
3	273	364	445	512	551	524	436	332	253	200	164	172	239	335	426	509	569	572	507	405	322	260	205	182	365	0408	551	1635	579	1023	160	2259	182
4	219	297	379	450	504	525	493	415	336	276	233	211	227	295	380	457	517	547	529	462	375	299	239	200	369	0455	525	1712	548	1114	210	2345	190
5	192	225	290	360	420	466	481	454	384	305	249	221	213	240	298	364	426	475	498	478	415	334	265	214	344	0550	481	1808	498	1152	212		
6	183	178	209	263	326	388	434	454	437	385	320	272	247	238	251	294	352	412	458	480	465	413	339	269	336	0700	454	1910	480	0040	176	1303	238
7	218	186	175	200	249	309	364	411	442	439	404	349	298	265	250	255	289	337	392	439	468	465	424	357	333	0825	446	2021	470	0151	175	1425	249
8	283	224	188	171	186	233	292	352	408	451	466	439	400	314	266	239	237	264	314	373	424	462	470	434	329	0953	466	2142	471	0310	170	1533	234
9	359	270	202	164	146	162	214	283	357	426	481	497	463	392	316	260	231	231	266	326	395	456	497	502	329	1050	497	2235	505	0405	146	1633	227
10	451	355	263	193	146	136	167	237	323	410	495	556	558	497	403	325	277	253	256	307	390	473	541	569	358	1130	565	2308	570	0443	134	1730	249
11	542	462	365	279	211	163	148	190	286	373	455	526	561	537	457	357	284	239	217	237	310	395	470	525	358	1208	561	2355	547	0548	147	1808	217
12	547	510	411	293	200	137	106	126	205	297	395	493	569	589	536	430	336	277	242	234	275	366	463	539	357	1246	591			0614	104	1842	232
13	586	582	510	400	294	210	149	123	161	266	365	458	544	587	558	457	342	252	198	170	191	271	366	447	354	0028	592	1305	587	0700	123	1915	169
14	518	558	529	426	285	181	116	79	98	175	265	359	460	553	587	532	408	288	212	174	165	210	309	409	329	0111	559	1353	589	0715	77	1946	163
15	505	581	598	532	402	280	198	140	111	148	251	363	466	562	617	588	485	365	277	215	173	182	265	378	362	0145	602	1410	617	0800	111	2023	168
16	474	554	603	583	485	357	258	182	129	128	200	311	408	505	584	602	536	412	299	226	175	152	192	289	360	0213	604	1442	606	0835	120	2057	152
17	389	478	554	586	538	421	293	206	146	115	142	230	328	422	517	582	574	487	362	267	202	155	147	210	348	0258	586	1523	588	0908	114	2137	141
18	310	408	491	559	575	515	405	298	227	182	161	204	305	407	495	564	590	549	452	348	266	207	163	166	369	0345	577	1555	590	0958	161	2230	157
19	237	337	423	496	545	539	469	369	280	222	189	186	240	328	411	486	541	545	492	390	294	220	166	138	356	0422	550	1636	550	1037	182	2305	138
20	160	230	309	382	453	500	500	440	338	251	206	184	189	238	310	386	451	500	510	462	369	274	201	156	333	0529	508	1740	513	1124	181		
21	133	151	206	281	357	428	488	509	477	396	318	268	245	245	279	340	418	490	541	550	513	438	359	287	363	0654	510	1844	552	0005	133	1233	241
22	227	181	173	218	296	371	436	487	509	488	429	360	306	266	246	257	307	376	436	480	501	488	428	339	359	0802	510	2010	501	0142	170	1413	245
23	251	183	137	124	153	222	299	375	451	503	508	456	369	291	242	215	221	267	338	409	473	515	517	460	332	0934	512	2132	522	0255	124	1523	213
24	358	251	173	119	96	121	192	276	366	460	532	550	496	391	293	230	196	193	237	316	398	473	529	540	324	1045	552	2240	544	0402	96	1639	189
25	489	370	251	163	103	78	107	187	277	366	465	548	569	507	385	275	207	170	169	223	309	396	478	545	318	1144	572	2344	564	0503	78	1735	163
26	561	497	363	238	150	93	68	110	208	299	401	512	594	594	505	366	260	192	157	167	238	340	441	534	329	1230	607			0558	68	1820	154
27	596	590	498	350	226	145	90	78	147	247	350	460	573	639	605	479	342	248	190	158	184	281	396	498	349	0026	603	1310	641	0642	75	1910	157
28	586	628	590	465	331	224	146	92	104	188	303	403	508	602	621	541	402	280	202	150	135	194	303	400	350	0103	628	1342	624	0723	85	1947	133
29	494	576	605	546	412	274	185	123	88	122	219	319	419	526	601	590	483	332	226	166	123	134	216	313	337	0152	606	1423	609	0805	88	2025	118
30																																	
31																																	

特征值																
	最高高潮	27	日	1310	641	最大潮差	566	平均潮差	397	月平均	348	平均高潮高	556	平均低潮高	159
	最低低潮	26	日	0558	68	最小潮差	197								

备注

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960年 3 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	405	502	576	586	503	356	239	167	121	110	170	271	366	465	557	597	546	416	287	206	153	123	160	257	339	0235	593	1455	598	0843	106	2102	123
2	351	441	530	580	549	439	307	221	170	137	150	228	324	413	499	562	563	476	344	242	182	140	131	195	341	0309	581	1525	573	0920	134	2132	126
3	287	371	459	534	561	511	394	289	227	189	173	208	290	379	463	533	562	526	426	319	246	194	158	170	353	0342	562	1601	562	0958	173	2219	155
4	238	324	402	477	527	522	454	352	268	226	197	194	242	318	391	456	504	516	465	368	272	212	174	157	344	0424	532	1641	518	1040	190	2258	157
5	184	249	318	388	452	490	479	413	328	269	239	223	233	278	343	408	465	495	484	424	339	266	217	185	340	0520	494	1713	496	1115	222	2348	176
6	177	209	267	326	389	440	468	452	400	336	284	257	245	257	294	344	400	445	466	454	406	336	271	227	340	0610	468	1812	468	1205	245		
7	196	188	215	261	313	368	416	446	446	416	364	314	278	261	261	287	330	380	422	449	451	418	356	290	339	0730	450	1935	454	0048	187	1325	258
8	237	206	193	204	241	292	345	399	443	464	449	401	339	292	265	253	271	312	363	410	449	464	444	384	338	0909	464	2100	464	0208	193	1500	255
9	307	245	197	175	182	222	276	338	402	458	491	482	426	351	293	257	240	254	296	355	416	469	499	484	338	1018	493	2212	500	0315	173	1608	240
10	415	319	244	193	165	171	222	288	363	438	509	541	514	433	345	281	239	222	245	309	384	452	506	531	347	1100	541	2300	531	0424	162	1700	222
11	499	408	301	221	167	137	158	228	306	377	464	537	556	504	399	299	235	196	190	234	311	390	471	533	338	1144	558	2345	548	0506	137	1742	187
12	548	489	371	259	186	133	119	159	243	324	416	509	569	559	470	342	251	198	173	197	276	370	464	551	341	1224	576			0547	117	1810	173
13	615	600	498	369	269	199	157	160	236	345	454	550	620	630	568	460	359	278	216	194	231	332	439	530	388	0020	620	1240	635	0632	151	1858	193
14	598	617	563	445	328	228	155	119	152	254	358	459	552	618	601	495	359	258	194	152	156	241	357	463	363	0045	619	1322	623	0712	118	1928	145
15	559	629	625	534	397	288	211	158	140	205	321	431	529	613	635	565	438	324	239	172	138	175	285	396	375	0128	638	1345	638	0750	139	2005	138
16	498	592	639	603	483	351	255	188	143	159	252	363	463	558	621	607	509	370	261	186	135	126	190	303	369	0204	640	1422	627	0819	141	2042	122
17	408	515	603	632	571	434	310	232	176	146	193	295	395	493	577	615	574	455	324	229	168	120	131	217	367	0248	633	1503	616	0858	146	2125	114
18	322	423	525	604	609	526	397	295	231	185	175	232	337	438	526	594	602	534	412	303	222	159	124	154	372	0330	618	1538	608	0940	171	2205	124
19	249	350	439	529	589	580	492	368	282	235	202	201	263	355	434	504	554	552	482	363	254	185	140	122	364	0422	595	1628	563	1035	194	2256	121
20	158	234	315	397	482	541	533	460	355	277	232	208	218	275	346	416	478	518	513	445	340	245	182	142	346	0526	546	1734	523	1127	206	2356	132
21	133	169	235	311	394	475	528	525	459	395	316	271	249	247	280	349	423	485	523	523	477	400	315	246	364	0646	535	1833	528	1240	244		
22	198	166	174	237	315	395	475	537	552	511	438	368	313	273	258	277	332	401	461	502	517	492	425	342	373	0751	553	2000	517	0122	164	1357	258
23	265	201	160	153	192	261	332	410	487	536	531	465	371	292	246	217	224	271	337	408	475	517	518	461	347	0925	542	2130	524	0245	150	1514	217
24	363	264	197	153	137	166	239	321	409	500	568	576	509	396	297	239	207	206	253	331	416	493	551	562	348	1039	581	2238	565	0357	137	1635	201
25	501	377	268	195	140	112	154	236	317	407	505	571	565	480	351	253	200	168	176	242	327	411	499	568	334	1128	580	2344	585	0455	112	1730	163
26	579	504	364	256	184	128	122	188	290	374	480	577	622	592	478	354	265	204	168	180	277	387	481	561	359	1205	622			0549	114	1827	163
27	614	592	485	350	250	181	127	125	197	312	415	510	592	616	544	407	284	200	141	128	182	282	384	476	350	0020	617	1248	618	0635	118	1845	126
28	563	605	565	435	296	209	150	116	148	242	335	426	523	589	574	468	326	216	157	116	128	204	298	389	337	0100	605	1321	596	0709	114	1924	111
29	481	566	588	519	378	256	183	137	126	175	265	356	453	543	585	538	409	272	185	136	107	143	232	324	332	0145	590	1400	585	0745	123	2002	107
30	423	524	591	576	470	333	231	178	143	156	231	326	416	505	569	566	475	333	221	160	121	120	181	273	338	0221	596	1430	578	0819	139	2031	113
31	366	467	554	587	535	415	297	230	193	181	225	315	414	517	591	605	550	445	344	266	203	179	199	272	373	0257	587	1440	607	0850	180	2108	178

特征值														
	最高高潮	16	日	0204	640	最大潮差	511	平均潮差	403	月平均	352	平均高潮高	565	平均低潮高 162
	最低低潮	1	日	0843	106	最小潮差	192							

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米 1960年 4 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	353	490	573	616	595	518	426	351	298	266	266	312	408	498	558	578	549	486	405	327	253	206	195	235	407	0310	617	1453	578	0928	259	2145	193
2	320	409	486	543	562	525	448	366	303	257	233	257	330	411	477	525	537	502	424	336	251	194	169	178	377	0355	563	1548	538	1000	233	2215	168
3	235	316	396	471	525	532	488	404	328	275	253	249	287	348	418	481	520	519	464	378	297	243	203	185	367	0439	536	1630	525	1050	248	2300	185
4	205	264	338	410	473	511	508	458	382	319	283	265	270	301	357	418	470	498	493	448	379	310	253	215	368	0523	517	1725	502	1120	263	2357	204
5	204	225	279	343	409	469	499	496	455	401	350	310	289	286	310	357	411	456	480	480	448	391	325	267	373	0627	502	1828	485	1232	284		
6	225	208	220	259	314	369	421	460	473	451	399	340	294	265	256	268	304	351	399	435	451	437	387	317	346	0753	473	2005	452	0110	208	1404	255
7	253	210	189	189	222	274	333	394	446	474	466	421	354	291	250	232	239	273	327	389	441	475	476	426	335	0917	476	2130	481	0233	185	1510	232
8	340	257	204	178	175	213	277	348	420	483	518	502	434	346	271	225	204	215	264	336	409	470	508	501	337	1013	519	2222	511	0337	172	1617	204
9	437	337	244	186	157	163	212	285	364	440	507	538	506	413	303	227	188	169	193	261	340	417	489	534	330	1107	539	2315	537	0425	154	1659	169
10	518	432	308	215	164	136	155	221	305	380	465	536	554	494	370	256	186	145	140	187	270	358	450	535	324	1148	555			0513	135	1738	136
11	578	540	427	296	208	158	137	175	266	366	462	554	606	579	473	343	250	185	142	150	226	330	431	527	350	0005	578	1214	608	0556	137	1823	136
12	597	599	515	374	260	183	132	123	188	287	377	470	557	595	543	408	269	176	118	90	127	225	322	427	332	0032	609	1258	595	0644	119	1900	89
13	541	614	597	486	337	230	170	126	142	220	319	415	515	594	594	497	343	217	141	93	84	150	255	355	335	0119	619	1332	606	0720	123	1941	80
14	474	580	631	583	445	311	223	168	141	179	279	382	479	565	611	572	446	303	208	135	81	95	189	300	349	0158	631	1404	612	0757	141	2020	76
15	399	515	612	626	546	416	303	226	168	153	220	330	425	511	582	597	530	396	277	191	123	85	115	220	357	0240	632	1443	601	0840	148	2109	85
16	325	426	532	604	603	515	382	287	228	189	185	248	352	445	523	573	567	484	359	253	176	114	91	135	358	0330	615	1525	581	0937	179	2153	90
17	231	329	429	533	598	584	496	380	305	264	228	222	280	381	472	535	564	544	461	357	269	201	140	125	372	0420	602	1614	567	1038	216	2247	124
18	173	267	362	451	531	571	553	480	386	316	266	236	242	301	380	453	506	536	522	454	356	268	202	154	374	0510	572	1715	537	1120	235	2347	138
19	139	178	258	338	416	492	543	539	481	376	302	256	227	229	275	338	401	458	497	503	452	359	268	204	355	0626	547	1839	507	1220	224		
20	164	144	171	234	309	388	471	531	545	498	404	321	271	243	231	256	318	387	453	506	526	497	418	332	359	0744	547	1955	526	0053	143	1402	231
21	258	202	169	175	230	306	388	469	535	557	521	436	348	282	231	207	225	286	363	431	488	524	515	446	358	0855	557	2120	527	0226	164	1513	206
22	342	253	194	155	153	203	278	357	439	512	547	516	424	321	249	201	174	190	252	329	404	474	528	529	334	1002	547	2233	536	0332	147	1616	173
23	461	346	250	194	156	150	200	282	370	459	536	570	528	418	305	231	184	154	179	260	347	427	508	561	337	1100	570	2325	566	0438	145	1706	154
24	550	466	340	240	182	147	159	220	309	391	483	558	570	502	375	262	194	146	130	172	264	350	439	527	332	1136	575			0520	144	1750	129
25	571	541	434	310	229	179	144	169	251	340	426	511	568	555	455	321	221	162	121	127	198	292	387	486	333	0006	571	1224	573	0609	143	1827	116
26	568	589	525	400	284	213	171	157	209	295	387	479	557	584	528	399	273	190	136	108	141	235	329	425	341	0048	592	1249	585	0646	155	1900	108
27	527	594	583	488	352	257	203	170	176	241	334	424	505	564	558	467	330	222	158	114	108	177	270	365	341	0120	600	1324	570	0724	164	1938	104
28	473	571	613	573	452	336	259	211	192	224	309	410	500	564	587	536	419	299	214	151	117	140	233	335	363	0158	613	1352	587	0757	191	2011	116
29	429	520	589	589	509	390	396	244	202	200	261	354	436	504	551	544	463	340	231	170	124	115	171	258	358	0228	599	1431	557	0835	193	2040	111
30	340	435	527	574	543	445	335	262	224	204	225	291	369	443	507	537	503	400	284	203	151	121	137	204	344	0310	574	1500	537	0909	203	2115	119
31																																	

特征值																			
	最高高潮	15	日	0240	632	最大潮差	556	平均潮差	394	月平均	352	平均高潮高	559	平均低潮高	165
	最低低潮	14	日	2020	76	最小潮差	197								

备注

4月29日 0600 经审核认为应是 316.

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米 1960年 5 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	282	363	456	530	549	497	392	303	252	224	217	251	316	388	456	503	511	456	353	252	188	150	137	167	341	0342	552	1541	514	0948	215	2152	136
2	236	312	395	475	527	522	455	361	289	257	232	234	277	339	403	462	493	481	420	322	236	185	160	158	343	0425	532	1621	495	1030	229	2232	154
3	199	261	329	403	469	502	487	422	346	288	255	238	247	289	339	398	440	460	443	381	298	228	192	171	337	0513	503	1702	460	1110	238	2320	169
4	175	212	268	332	400	453	475	462	405	335	288	262	245	255	290	341	383	418	436	425	375	303	234	197	332	0610	475	1822	438	1210	244		
5	185	192	227	288	348	415	469	493	471	424	347	292	263	241	242	278	331	389	439	465	458	408	341	273	345	0710	493	1910	467	0024	183	1326	236
6	226	206	205	235	292	356	419	475	505	491	434	361	300	253	225	227	258	315	379	433	473	482	440	365	348	0804	505	2045	484	0135	201	1423	221
7	288	230	198	193	225	285	353	426	491	535	526	462	375	303	252	218	214	253	325	404	476	528	537	492	358	0924	539	2140	540	0236	190	1535	211
8	403	318	254	214	200	231	306	389	472	537	570	545	460	354	268	211	177	183	245	329	411	487	546	554	361	1010	571	2237	558	0356	200	1627	171
9	493	381	281	217	181	170	218	299	380	458	536	572	533	425	300	216	164	130	149	227	314	405	504	576	339	1100	572	2332	588	0445	168	1715	129
10	578	499	367	268	212	176	172	231	322	416	511	588	603	532	399	276	195	133	105	150	256	368	478	578	351	1140	607			0540	167	1758	105
11	633	599	487	357	262	196	158	176	270	379	473	560	613	590	484	341	229	150	93	86	164	273	375	483	351	0004	633	1216	615	0619	156	1835	80
12	591	637	586	453	322	237	181	150	190	283	376	467	555	601	560	429	278	174	108	59	73	164	263	370	338	0056	637	1305	601	0701	150	1923	54
13	494	604	637	570	426	297	223	177	162	212	307	399	491	573	599	533	391	246	154	89	51	84	179	277	341	0151	639	1352	601	0746	161	2005	50
14	389	516	615	626	541	399	283	222	181	175	237	332	423	512	577	577	494	349	222	141	80	57	110	208	344	0240	634	1433	588	0836	170	2051	56
15	306	415	540	620	608	505	367	278	231	194	196	263	359	447	521	567	551	457	323	215	140	87	74	131	350	0322	628	1518	571	0930	187	2145	72
16	224	314	419	528	595	583	490	366	282	234	203	212	279	363	444	514	555	531	439	320	223	161	113	106	354	0432	601	1614	557	1022	200	2240	102
17	161	248	335	433	529	584	566	472	358	284	240	212	217	274	351	428	488	523	506	430	326	233	174	137	355	0514	587	1716	525	1130	208	2340	125
18	128	175	253	333	419	502	552	536	452	362	291	247	215	212	258	325	393	451	490	492	440	352	266	210	348	0619	555	1836	498	1239	208		
19	172	161	192	260	339	430	512	559	556	505	411	337	281	241	230	261	332	414	482	528	531	488	407	322	373	0730	566	1935	535	0049	159	1355	230
20	252	205	184	212	282	364	446	518	560	546	482	397	321	259	212	198	232	304	378	445	496	517	491	412	363	0817	563	2100	517	0159	184	1450	197
21	324	256	212	189	206	271	350	426	496	541	540	481	381	296	230	184	171	207	280	357	435	503	539	519	350	0930	549	2215	541	0304	188	1548	171
22	442	342	265	222	197	208	267	348	434	507	549	540	468	358	268	205	164	154	201	283	360	441	514	553	345	1021	553	2305	553	0420	196	1645	151
23	533	429	323	249	208	188	214	287	368	443	515	555	531	438	319	231	177	141	144	204	286	371	464	540	340	1110	556	2353	566	0504	188	1730	134
24	566	517	406	300	237	203	190	228	309	393	462	525	558	512	386	266	195	147	116	145	233	321	403	500	338	1144	570			0552	189	1803	115
25	571	569	484	365	283	233	193	202	258	344	427	499	558	555	467	344	236	170	129	105	165	264	351	454	343	0031	580	1232	564	0618	187	1858	105
26	549	593	561	451	341	270	224	196	222	297	385	466	533	561	523	414	291	205	140	110	129	202	288	383	347	0105	595	1305	561	0712	196	1910	110
27	484	564	587	525	408	307	250	213	208	250	330	408	483	538	537	464	346	230	164	120	107	150	230	317	343	0149	590	1328	545	0744	202	1951	106
28	416	517	575	564	474	357	277	236	212	226	292	373	451	518	549	518	422	304	216	164	125	132	201	292	350	0222	580	1403	549	0814	211	2027	120
29	390	491	575	598	538	433	337	275	240	225	263	348	437	515	558	551	482	370	271	198	151	132	168	254	367	0241	601	1422	563	0853	225	2053	132
30	340	421	505	564	558	486	376	294	253	227	231	283	354	426	490	530	514	430	318	231	179	145	143	195	354	0325	570	1515	531	0925	224	2135	138
31	274	352	441	519	558	532	446	355	290	248	230	251	309	381	447	500	523	492	406	300	228	186	161	173	358	0410	559	1600	523	1000	230	2218	158

特征值												
	最高高潮	13	日	0151	639	最大潮差	585	平均潮差	389	月平均	349	平均高潮高 556 平均低潮高 167
	最低低潮	13	日	2005	50	最小潮差	194					

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960年 6 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	236	316	396	478	543	559	512	422	337	283	253	243	271	332	397	460	502	507	461	375	286	224	189	178	365	0450	561	1637	511	1050	251	2256	178
2	203	265	339	416	491	543	541	485	403	335	289	259	257	292	357	430	484	517	512	459	377	302	248	213	376	0531	550	1727	521	1135	253	2350	201
3	201	234	298	370	442	504	541	529	468	389	320	272	242	240	273	333	393	446	485	490	447	372	294	240	368	0614	543	1840	493	1236	237		
4	210	202	230	285	350	420	482	527	528	474	392	321	276	245	235	259	318	386	455	511	530	493	415	333	370	0738	534	1957	530	0045	201	1350	233
5	271	231	219	234	299	378	451	508	545	540	477	385	303	247	210	200	233	299	372	443	501	531	509	438	368	0822	548	2108	531	0216	218	1442	199
6	348	272	227	213	232	290	362	439	512	559	545	472	367	279	218	176	165	209	283	369	453	525	563	531	359	0920	562	2207	564	0255	212	1542	163
7	445	340	262	217	199	229	299	382	466	537	576	554	466	345	245	178	135	135	192	283	375	465	557	594	353	1010	577	2300	594	0404	199	1632	127
8	556	449	338	261	212	196	230	308	396	480	556	592	565	463	327	219	146	105	111	182	283	383	491	591	352	1108	592	2358	630	0453	195	1725	100
9	630	581	460	339	259	208	196	244	335	429	519	589	614	560	433	296	193	125	94	122	207	305	415	539	362	1150	615			0545	193	1804	94
10	644	682	612	486	346	244	196	197	240	315	405	486	552	568	502	364	218	117	68	45	86	174	263	371	341	0050	684	1242	571	0630	189	1859	45
11	497	604	621	534	392	279	211	187	198	258	348	448	547	618	622	530	376	239	145	88	65	120	236	349	355	0140	629	1335	631	0719	185	1955	65
12	476	611	691	670	557	419	310	245	209	215	294	402	510	591	634	605	499	356	233	142	82	71	137	248	384	0217	697	1415	635	0825	204	2043	67
13	349	464	582	659	636	522	385	284	228	193	212	294	389	484	560	606	581	470	328	211	137	86	87	157	371	0318	663	1507	607	0920	191	2133	79
14	254	352	466	573	633	597	487	354	266	222	195	215	292	378	464	539	579	551	449	316	216	154	111	114	366	0410	633	1609	579	1011	195	2230	105
15	182	268	355	458	552	598	566	456	336	254	213	194	221	290	368	447	514	548	520	427	314	227	177	147	360	0504	598	1708	548	1100	194	2322	144
16	155	220	308	401	495	575	602	558	454	348	278	237	215	239	307	390	467	528	559	531	447	346	269	220	381	0552	603	1810	560	1202	215		
17	185	189	251	337	425	507	569	585	533	443	349	282	238	208	228	292	365	436	498	533	520	455	362	283	378	0645	587	1917	534	0025	180	1312	207
18	232	202	208	260	331	406	481	543	559	516	428	337	267	221	194	208	264	333	403	468	512	517	467	380	364	0750	560	2036	521	0124	198	1415	193
19	299	248	221	222	260	321	393	463	519	537	501	416	321	249	205	182	191	243	309	377	447	503	518	474	351	0852	537	2148	519	0229	216	1520	181
20	386	303	253	226	225	259	318	391	459	509	528	493	405	307	232	183	161	175	232	301	375	453	515	530	342	0954	529	2247	533	0335	221	1610	160
21	483	389	303	254	228	227	261	322	392	454	500	511	471	374	267	195	159	142	164	224	290	367	450	512	331	1048	513	2344	529	0434	224	1700	142
22	527	474	377	289	239	218	220	258	318	396	462	507	507	444	334	231	173	142	138	176	244	324	414	502	330	1130	514			0520	215	1736	133
23	555	540	462	357	279	241	224	239	300	379	457	521	550	520	423	301	209	153	123	137	201	285	376	471	346	0020	559	1205	550	0608	224	1815	122
24	550	577	528	427	325	262	228	222	256	330	409	486	539	545	484	365	251	177	131	114	150	226	312	405	346	0052	578	1240	550	0642	220	1852	114
25	503	573	575	499	381	294	245	220	228	284	366	451	516	552	528	437	309	208	149	114	119	184	270	355	348	0132	584	1310	553	0718	218	1928	108
26	455	545	583	543	443	335	265	229	218	249	317	399	475	531	543	489	377	262	180	131	112	142	219	305	348	0202	583	1345	547	0750	217	1958	112
27	392	489	563	577	510	395	294	241	211	213	269	349	431	501	546	534	448	324	222	166	129	129	185	267	349	0240	581	1420	550	0830	206	2032	122
28	351	445	534	579	553	458	349	273	230	212	237	300	378	453	513	539	505	409	290	200	150	133	149	211	352	0308	580	1504	539	0857	212	2102	132
29	292	377	471	542	555	515	412	316	255	222	216	246	314	390	466	510	527	470	375	268	191	149	144	186	350	0341	559	1553	527	0944	215	2140	144
30	249	325	411	500	552	541	468	368	286	236	211	222	268	338	411	468	514	504	436	331	234	179	156	157	349	0422	557	1620	517	1022	208	2228	153
31																																	

特征值																		
	最高高潮	12	日	0217	697	最大潮差	632	平均潮差	392	月平均	357	平均高潮高	567	平均低潮高	175
	最低低潮	10	日	1859	45	最小潮差	256								

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960年 7 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	潮时	潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	潮时	潮高
1	200	276	356	441	510	541	511	428	331	253	210	196	221	277	345	417	477	504	483	408	308	230	183	161	344	0458	541	1705	504	1057	196	2304	161
2	175	228	304	384	461	519	533	493	406	311	246	207	193	219	277	352	420	478	505	483	411	318	242	199	349	0540	536	1805	505	1153	193		
3	178	193	244	318	395	473	524	529	478	387	294	230	189	173	200	260	328	396	459	493	479	416	327	251	342	0639	533	1915	494	0010	178	1258	173
4	206	186	198	248	315	390	459	507	516	466	375	281	214	171	156	179	236	305	378	450	498	501	444	354	335	0742	519	2037	506	0116	185	1355	156
5	269	219	197	202	245	312	386	457	511	522	474	377	274	196	146	125	146	206	284	364	446	512	529	478	328	0844	525	2145	531	0225	194	1504	125
6	375	281	221	192	189	230	305	384	459	520	534	484	377	262	176	120	91	111	180	265	354	451	534	560	319	0946	536	2250	561	0335	185	1610	91
7	509	399	286	219	191	189	231	302	378	460	523	540	484	365	233	144	89	64	93	167	250	343	451	544	311	1046	541	2355	581	0438	184	1700	64
8	581	528	412	290	220	184	177	227	305	390	478	545	560	494	360	216	124	64	40	80	166	256	368	487	315	1141	563			0544	174	1800	40
9	584	606	532	399	274	201	169	172	231	325	415	503	567	569	483	333	196	106	44	26	78	170	268	387	318	0042	611	1232	579	0621	165	1850	25
10	511	610	620	531	383	264	196	164	171	245	345	444	535	595	582	477	322	192	105	45	30	93	199	304	332	0136	629	1320	600	0725	161	1948	28
11	421	548	632	622	511	357	246	190	159	178	264	366	463	555	604	576	461	308	188	107	51	48	122	228	342	0225	641	1413	605	0821	156	2039	41
12	332	453	570	634	600	474	330	236	184	156	188	281	377	467	549	590	552	429	284	181	112	67	80	162	345	0310	636	1503	590	0903	156	2121	63
13	260	362	477	580	619	563	434	305	225	177	160	202	291	383	469	545	574	525	405	277	187	128	93	119	348	0352	619	1558	574	0945	159	2210	92
14	205	300	391	495	580	594	522	397	284	213	173	166	219	303	386	467	530	546	493	379	269	197	151	130	350	0442	599	1645	549	1037	162	2255	130
15	162	245	333	421	510	569	559	475	355	267	214	177	172	224	303	381	450	508	526	477	377	281	215	181	349	0523	575	1745	528	1138	167		
16	164	196	269	349	429	503	546	529	447	337	260	211	177	178	228	298	368	432	485	501	459	378	295	243	345	0615	548	1847	502	0000	164	1230	171
17	212	201	230	292	362	432	489	519	498	423	330	257	210	180	182	223	282	347	413	468	490	464	395	320	342	0705	519	2004	490	0055	201	1334	176
18	266	235	224	246	299	361	427	484	511	492	423	337	261	210	182	182	220	280	345	411	470	498	478	416	344	0810	512	2106	498	0148	223	1432	178
19	344	287	250	234	253	302	360	426	476	499	486	423	336	252	196	167	167	204	268	338	411	475	509	494	340	0915	500	2215	510	0300	234	1529	162
20	430	350	284	250	238	253	298	360	428	485	512	491	417	316	234	184	154	153	199	267	342	418	489	526	337	1010	512	2308	526	0400	238	1625	147
21	503	431	344	280	243	230	252	308	378	446	497	519	490	401	296	212	162	135	151	210	283	361	446	516	337	1058	520	2355	543	0450	229	1712	134
22	543	507	418	325	266	237	232	260	322	398	469	519	527	474	371	265	189	140	127	160	231	311	400	491	341	1139	531			0537	230	1748	126
23	555	559	493	385	298	249	223	230	281	358	438	506	547	532	452	338	234	166	126	125	178	264	353	451	348	0037	567	1218	549	0620	221	1833	118
24	539	583	554	453	344	268	230	214	238	312	396	477	540	565	520	411	285	191	140	114	138	218	305	396	351	0108	584	1255	565	0655	213	1909	113
25	499	579	594	525	408	302	246	217	218	268	351	441	521	576	576	498	370	256	181	135	120	173	268	359	362	0143	598	1330	584	0735	212	1945	117
26	460	558	615	586	482	359	278	234	209	235	315	406	497	571	597	554	440	313	220	160	124	143	230	326	371	0211	616	1354	598	0805	209	2018	121
27	420	524	600	609	535	412	300	245	207	198	250	344	436	514	572	574	497	364	243	173	128	111	158	239	361	0235	616	1430	582	0848	195	2050	111
28	319	408	503	561	540	448	330	243	202	183	198	258	327	399	472	525	522	442	319	215	161	130	136	195	335	0319	565	1525	533	0913	182	2123	126
29	275	360	456	541	575	530	422	308	238	198	184	216	288	376	465	541	572	533	426	298	212	170	145	172	354	0401	575	1600	572	1000	184	2206	145
30	253	347	442	533	592	582	498	377	287	234	192	190	248	338	425	506	568	579	521	413	308	242	200	184	377	0423	597	1645	583	1035	184	2255	184
31	222	311	408	489	558	592	559	462	357	279	227	192	201	265	350	428	499	552	553	494	396	310	256	219	382	0453	592	1730	561	1124	188	2349	207

特征值												
	最高高潮	11	日	0225	641	最大潮差	613	平均潮差	401	月平均	344	平均高潮高 558 平均低潮高 157
	最低低潮	9	日	1850	25	最小潮差	264					

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米 1960年 8 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	潮时	潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	潮时	潮高
1	210	260	339	421	499	560	579	535	439	339	263	212	180	190	251	327	394	456	507	514	466	381	294	238	369	0550	579	1840	523	1224	175		
2	212	206	239	300	372	444	495	520	493	416	315	228	176	155	159	209	259	327	403	469	500	477	404	321	337	0707	520	2004	500	0030	203	1327	149
3	256	221	218	244	303	372	438	496	522	499	425	325	232	171	137	136	181	249	326	405	482	528	516	446	339	0800	522	2119	531	0140	215	1430	131
4	351	276	235	220	234	294	361	438	499	538	527	458	348	243	170	120	107	148	222	302	389	483	551	557	336	0920	541	2235	563	0314	219	1550	106
5	495	387	294	240	214	223	272	345	421	493	544	548	483	366	249	164	104	86	132	215	302	402	512	598	337	1031	555	2334	615	0420	212	1645	85
6	606	528	399	292	233	203	208	268	358	441	525	584	586	508	376	253	164	95	73	127	230	329	445	569	350	1133	593			0528	199	1748	71
7	652	645	541	403	298	239	202	210	290	395	500	587	637	614	511	369	253	159	94	84	151	271	387	503	375	0025	661	1214	639	0625	197	1838	79
8	628	693	657	526	384	296	245	208	230	337	458	564	657	700	655	529	384	271	180	113	94	171	296	402	403	0110	694	1305	701	0714	206	1945	91
9	518	636	703	665	519	361	260	212	196	230	329	438	543	630	663	611	472	325	212	136	95	115	218	325	392	0213	705	1355	665	0802	195	2020	92
10	436	557	658	669	574	416	292	218	176	166	231	340	446	543	626	642	563	416	274	185	129	104	157	263	378	0240	677	1450	647	0840	162	2102	104
11	368	477	588	650	630	490	342	246	186	157	171	249	340	436	532	604	606	515	371	254	186	145	138	194	370	0320	653	1535	615	0920	154	2140	134
12	291	389	493	586	624	574	446	322	239	191	163	186	270	362	453	539	589	572	477	355	261	206	172	179	372	0351	624	1620	592	1012	161	2224	169
13	246	329	428	522	591	602	536	422	315	243	200	183	220	306	394	480	550	578	544	458	358	282	237	215	385	0440	606	1700	578	1059	183	2312	213
14	233	308	392	474	545	585	569	493	388	304	245	211	209	253	332	411	476	533	556	525	447	362	303	273	393	0515	588	1752	556	1135	204	2355	261
15	261	282	341	416	491	546	565	536	473	388	312	256	217	220	265	331	397	461	513	538	513	448	372	316	394	0558	565	1855	538	1225	214		
16	285	274	292	342	410	472	522	540	519	461	381	308	252	222	220	260	317	382	444	497	525	516	466	399	388	0730	540	2025	529	0115	273	1332	216
17	340	305	288	298	338	397	459	507	534	521	469	395	324	262	223	213	243	300	367	431	489	530	534	490	386	0815	535	2140	538	0213	287	1446	211
18	418	356	314	292	296	330	385	445	498	533	531	485	407	328	262	224	209	237	298	367	440	508	557	561	387	0930	536	2235	565	0326	290	1550	209
19	514	438	368	319	290	292	327	390	464	524	559	554	500	411	324	253	210	203	236	308	395	478	553	595	396	1022	564	2320	596	0430	286	1640	201
20	580	515	426	351	303	278	281	332	415	498	562	590	568	492	385	292	225	184	183	239	323	410	504	588	397	1105	590	2356	624	0525	275	1732	177
21	624	587	494	385	312	271	257	281	358	449	533	594	608	558	454	338	249	190	164	184	263	360	460	557	397	1148	609			0600	257	1812	162
22	627	629	555	440	335	272	235	231	291	380	474	553	607	605	525	393	275	200	150	134	191	285	378	472	385	0030	637	1230	615	0640	227	1850	134
23	567	620	588	480	351	273	218	198	225	299	385	472	554	603	583	480	347	241	179	141	152	227	333	438	373	0105	621	1312	606	0658	198	1929	136
24	549	637	647	566	433	322	257	214	208	262	363	469	567	631	627	551	432	316	232	172	144	187	296	394	395	0137	654	1322	638	0743	204	1955	144
25	487	577	635	610	506	366	265	210	178	196	276	377	475	566	622	593	493	352	244	178	141	150	223	322	377	0218	638	1420	626	0822	175	2028	137
26	424	530	616	631	562	430	308	224	183	164	205	307	407	503	587	614	566	436	303	218	168	143	171	264	374	0240	636	1452	614	0859	164	2110	143
27	363	459	554	613	595	498	363	257	196	166	168	233	321	415	511	577	581	509	382	271	202	167	163	220	366	0315	617	1532	589	0927	158	2132	157
28	306	392	480	558	586	539	421	297	214	173	153	178	241	318	406	496	553	543	466	357	264	208	177	181	354	0355	587	1620	558	1000	153	2227	173
29	236	313	393	475	545	562	503	384	276	207	160	139	176	252	332	420	507	561	549	473	369	286	237	209	357	0448	564	1722	565	1058	139	2320	207
30	217	274	354	435	515	566	562	491	382	291	223	173	153	188	262	345	428	510	558	546	478	384	305	262	371	0525	572	1820	561	1200	153		
31	233	234	285	357	431	496	538	535	476	380	289	223	172	151	174	240	310	386	468	528	537	487	400	325	361	0628	543	1940	540	0028	228	1300	151

特征值														
	最高高潮	9	日	0213	705	最大潮差	615	平均潮差	413	月平均	374	平均高潮高	593	平均低潮高 180
	最低低潮	6	日	1748	71	最小潮差	242							

备注

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960 年 9 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	273	243	240	274	335	404	468	515	528	489	400	304	230	179	147	153	207	280	358	443	517	552	528	449	355	0750	528	2106	552	0142	236	1426	143
2	359	293	256	237	252	308	379	450	506	540	516	436	331	237	172	129	125	176	251	335	431	523	578	566	349	0908	540	2221	582	0310	236	1542	120
3	486	374	293	247	220	230	286	364	447	516	559	547	467	346	243	172	122	112	166	249	334	434	542	606	348	1020	563	2316	611	0422	217	1645	108
4	590	496	369	277	220	190	201	268	354	441	528	587	577	481	341	218	145	93	83	147	241	334	449	561	341	1125	592			0523	188	1740	79
5	626	593	475	335	245	194	161	182	267	363	458	547	606	584	473	322	208	133	80	81	162	260	364	485	342	0010	627	1217	608	0615	160	1833	71
6	597	643	585	442	304	222	169	140	185	283	382	483	581	630	587	448	300	196	125	78	99	194	298	402	349	0055	643	1302	630	0658	140	1919	75
7	524	622	631	534	378	258	188	137	131	204	306	404	508	598	624	554	404	263	178	118	88	135	237	336	348	0135	640	1348	624	0737	124	2000	88
8	443	556	627	602	485	330	223	164	121	136	227	330	432	538	617	612	512	363	247	177	125	117	190	295	353	0216	630	1430	626	0820	117	2037	112
9	390	498	592	622	557	416	286	208	151	125	174	276	372	473	571	619	580	460	335	248	192	156	174	256	364	0251	623	1503	619	0856	125	2119	155
10	352	448	542	604	587	486	353	255	191	146	139	207	302	394	488	570	592	530	413	305	243	200	179	216	364	0318	608	1548	594	0940	134	2155	179
11	297	386	469	548	578	532	423	315	240	183	149	163	234	319	402	488	550	548	479	374	292	245	214	208	360	0353	578	1630	559	1021	146	2239	204
12	254	330	408	479	533	537	480	375	281	226	182	159	187	255	328	406	479	525	518	453	364	298	261	239	357	0433	543	1725	529	1102	159	2331	235
13	240	280	345	413	475	512	504	456	358	278	224	187	181	214	270	333	401	462	496	486	432	364	310	278	354	0520	515	1818	497	1140	178		
14	259	261	299	353	405	454	478	470	422	353	285	232	200	191	216	260	319	385	444	488	494	459	397	337	353	0620	481	1940	498	0030	257	1250	191
15	300	289	298	320	367	423	477	508	506	463	397	332	287	259	246	260	305	368	431	487	526	534	506	455	389	0728	512	2045	536	0100	289	1355	246
16	400	354	321	310	329	378	440	492	524	524	490	434	371	309	261	238	246	296	366	438	504	550	561	527	403	0830	528	2145	563	0258	310	1530	237
17	464	402	353	318	301	317	372	438	504	547	553	514	440	358	291	242	213	224	280	357	437	510	561	568	399	0940	554	2234	572	0405	301	1620	210
18	517	430	346	289	256	242	273	339	413	480	533	546	502	405	300	227	184	162	188	261	345	431	519	561	365	1045	547	2330	591	0455	242	1705	161
19	581	509	396	304	253	219	219	270	360	453	530	576	568	494	379	280	215	172	159	214	304	394	486	568	371	1124	581	2357	604	0533	212	1745	157
20	604	564	460	349	270	220	190	208	282	396	486	562	600	567	459	329	236	180	143	154	235	335	433	531	367	1205	600			0615	188	1823	139
21	605	611	533	406	295	228	179	165	223	331	427	520	598	616	548	417	296	219	161	132	177	278	382	476	368	0034	618	1245	619	0648	163	1858	132
22	570	623	593	479	344	250	190	145	164	258	364	461	557	622	608	504	360	254	191	140	138	219	323	417	366	0110	625	1322	628	0719	142	1934	129
23	517	602	619	542	403	282	207	154	128	181	287	384	489	588	629	580	451	315	229	174	135	167	266	365	362	0140	624	1400	629	0755	128	2008	135
24	461	556	615	593	482	340	240	176	127	133	219	319	417	526	612	621	537	399	287	218	168	150	208	311	363	0214	617	1435	630	0828	120	2045	147
25	402	497	581	608	549	416	287	209	151	112	151	246	341	439	543	610	591	486	351	259	209	170	174	249	360	0247	610	1518	614	0905	111	2127	163
26	344	435	521	582	578	491	355	251	187	135	115	173	269	358	456	550	597	563	458	338	263	219	192	213	360	0326	591	1310	597	0948	113	2213	191
27	287	372	451	524	562	534	439	319	231	171	125	125	186	271	352	445	529	568	530	438	337	275	235	214	355	0405	563	1702	566	1033	116	2310	214
28	235	302	380	453	515	546	516	430	327	246	189	149	148	207	288	371	461	543	575	542	460	376	317	275	369	0505	546	1800	575	1132	141		
29	248	262	320	398	466	515	537	512	439	350	272	212	168	157	201	275	344	422	499	548	545	489	405	337	372	0558	537	1930	554	0015	247	1251	155
30	290	257	253	292	357	425	483	524	525	477	390	305	239	190	161	182	247	327	408	491	560	578	536	449	373	0730	531	2050	579	0140	250	1410	161
31																																	

特征值																			
	最高高潮	6	日	0055	643	最大潮差	572	平均潮差	412	月平均	363	平均高潮高	581	平均低潮高	169
	最低低潮	5	日	1833	71	最小潮差	209								

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1960年 10 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	潮时	潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	潮时	潮高
1	361	300	258	235	259	327	406	475	532	554	520	433	336	257	196	154	161	230	323	412	507	589	623	586	376	0858	554	2156	623	0305	235	1525	149
2	510	392	318	268	241	263	333	432	522	588	613	576	489	390	300	226	180	177	241	346	447	540	619	636	402	0957	613	2243	639	0405	241	1635	173
3	584	478	369	288	232	204	229	315	417	517	592	624	582	478	362	262	190	148	158	237	348	456	560	641	386	1058	624	2335	656	0511	203	1720	144
4	649	576	446	339	256	198	175	225	334	456	556	636	658	592	470	346	250	180	141	167	273	393	500	601	392	1145	660			0555	175	1811	140
5	663	642	535	404	297	220	166	165	246	374	482	578	653	657	573	440	327	239	175	151	205	316	428	533	395	0015	667	1232	665	0634	157	1850	150
6	623	658	604	478	349	253	185	143	166	283	397	508	613	674	645	526	396	295	222	174	176	257	381	489	396	0055	658	1310	675	0715	141	1930	166
7	589	659	650	555	416	301	217	157	139	207	330	445	556	651	680	617	492	373	290	232	193	219	323	442	406	0124	666	1345	682	0750	138	2012	191
8	546	629	667	624	508	387	294	224	166	174	262	384	502	603	663	652	568	454	358	289	240	224	276	383	420	0200	667	1419	667	0825	159	2045	222
9	489	574	629	630	558	441	340	262	197	175	219	323	428	521	603	634	600	505	403	322	273	239	254	325	414	0232	638	1505	635	0855	174	2120	236
10	424	514	581	608	579	491	376	280	224	186	181	247	346	440	525	592	603	557	460	367	304	273	249	282	404	0300	609	1539	608	0932	176	2200	249
11	360	445	517	565	575	526	433	338	258	208	185	208	280	365	449	526	572	568	515	432	358	304	277	271	397	0348	577	1625	577	1002	185	2236	268
12	308	381	454	512	550	550	497	410	326	259	224	213	244	313	388	462	523	555	546	497	425	361	319	295	401	0430	556	1716	558	1050	213	2327	292
13	298	334	395	460	507	534	521	471	403	334	282	251	242	268	324	390	456	508	533	525	484	430	377	337	403	0512	535	1820	534	1148	241		
14	315	313	337	384	440	486	512	510	476	405	340	290	263	251	265	311	376	439	491	525	526	496	445	394	400	0625	514	1930	529	0035	310	1305	251
15	347	315	306	321	361	411	458	491	501	483	432	366	304	257	237	245	280	340	405	467	515	530	508	449	389	0755	501	2100	530	0155	306	1412	235
16	378	317	275	258	268	307	366	426	475	502	487	428	347	272	223	202	209	251	319	395	470	531	557	532	366	0910	502	2202	557	0313	258	1525	200
17	462	374	303	260	244	260	313	392	475	542	571	545	472	382	305	250	221	228	277	361	452	530	581	584	391	1004	571	2233	588	0404	244	1620	220
18	531	440	348	278	231	213	243	323	410	488	550	576	538	438	328	248	200	175	200	276	369	460	540	591	375	1055	575	2320	595	0455	212	1707	175
19	580	499	379	279	217	180	179	238	336	437	526	591	596	525	405	293	222	179	167	219	317	415	509	589	370	1131	603	2353	620	0538	172	1745	165
20	619	572	453	330	240	178	147	176	270	378	483	577	634	612	506	370	271	207	168	174	252	360	464	556	376	1213	637			0610	147	1826	163
21	621	618	530	395	277	197	140	124	185	302	413	525	622	658	597	463	340	255	199	169	199	300	412	517	377	0026	630	1252	658	0647	122	1910	169
22	605	644	599	482	348	246	170	122	134	227	349	464	580	660	659	571	437	325	250	196	180	242	356	466	388	0100	644	1329	671	0725	117	1950	179
23	560	630	640	563	425	300	210	140	108	155	263	379	495	606	665	634	526	399	303	238	197	205	288	398	389	0138	646	1411	666	0811	108	2025	191
24	501	586	633	609	504	365	257	177	116	106	179	293	397	511	611	650	604	485	361	279	228	199	227	316	383	0215	635	1458	650	0838	101	2107	198
25	417	506	579	611	571	453	326	231	160	104	119	204	307	407	514	606	631	573	455	349	282	240	223	262	380	0255	611	1550	632	0921	100	2149	222
26	348	442	524	585	600	544	428	313	231	165	127	148	232	331	423	518	592	605	546	438	342	284	248	235	385	0345	602	1640	609	1013	125	2252	234
27	274	350	431	498	549	558	506	408	304	228	177	149	166	240	327	412	500	569	583	537	448	368	306	268	382	0440	561	1745	585	1112	148		
28	251	274	338	417	484	527	537	500	420	330	261	207	173	179	234	313	393	471	537	565	539	464	374	306	379	0545	538	1903	565	0000	251	1222	170
29	262	275	242	294	362	425	474	505	495	431	339	257	201	164	157	195	266	342	422	500	550	547	483	384	357	0720	507	2030	556	0122	232	1342	155
30	303	250	214	210	249	318	391	460	512	526	484	391	294	225	180	159	186	258	342	430	515	574	575	509	356	0845	527	2130	583	0237	207	1456	159
31	402	312	249	205	191	229	309	394	471	538	563	523	424	316	241	192	164	187	269	362	452	534	590	581	362	0957	563	2224	595	0350	190	1610	163

特征值																
	最高高潮	7	日	1345	682	最大潮差	558	平均潮差	412	月平均	387	平均高潮高	602	平均低潮高	190
	最低低潮	25	日	0921	100	最小潮差	195								

备注

10月29日 0100 经审核认为应是 235。

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8·788 米

1960年 11 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	500	381	290	230	181	172	226	316	407	493	564	588	540	432	321	245	196	173	204	296	401	495	577	620	369	1050	589	2308	621	0440	168	1702	173
2	589	483	361	276	212	166	168	245	355	453	542	610	612	541	423	319	246	196	183	235	340	446	539	608	381	1132	620	2345	625	0530	158	1745	181
3	624	563	439	326	241	178	143	173	275	391	490	580	633	607	507	381	289	227	186	188	265	375	474	556	380	1210	635			0608	142	1831	177
4	606	593	501	365	255	178	121	108	174	276	372	470	564	610	569	448	322	238	192	166	191	275	372	464	351	0020	609	1305	610	0643	105	1910	164
5	543	589	569	442	300	211	149	108	125	215	324	432	536	618	625	545	423	320	257	211	199	254	365	461	368	0108	589	1335	633	0715	105	1945	197
6	540	589	580	498	371	262	181	120	102	158	259	353	447	541	597	576	481	362	277	229	201	214	287	379	359	0123	593	1415	600	0745	101	2020	198
7	463	535	571	544	439	315	218	158	115	122	197	291	383	484	563	588	537	431	330	270	233	214	250	329	358	0208	571	1450	589	0825	110	2058	214
8	415	488	542	552	498	384	274	201	152	121	156	242	332	420	507	568	565	492	384	302	259	233	236	289	359	0243	555	1525	575	0900	121	2130	228
9	366	438	497	532	519	441	330	242	188	148	144	196	277	355	432	505	544	518	438	348	288	257	240	255	354	0319	534	1606	544	0937	139	2210	240
10	308	380	442	488	509	482	401	313	247	203	182	196	249	326	400	469	525	541	502	429	356	307	275	265	366	0400	509	1648	543	1012	181	2250	264
11	290	344	406	456	486	484	442	368	291	234	200	188	212	269	331	393	452	496	504	463	395	332	293	269	358	0425	490	1743	506	1053	188	2351	260
12	260	282	327	378	425	459	463	429	362	292	242	210	196	214	264	325	382	435	479	496	469	409	344	300	352	0531	466	1849	497	1155	196		
13	274	263	277	316	378	429	469	487	463	404	339	291	256	235	243	291	357	420	478	515	522	492	432	369	375	0650	487	1945	525	0100	263	1320	234
14	317	278	256	265	309	370	425	469	496	486	439	370	308	269	240	244	284	348	416	477	525	539	511	443	379	0814	497	2051	540	0218	255	1430	238
15	366	303	256	229	237	287	354	420	474	509	502	449	369	295	242	214	215	258	335	411	479	533	551	512	367	0922	512	2150	552	0325	225	1530	210
16	425	329	259	212	183	201	267	349	427	500	546	537	465	361	276	227	199	205	263	347	430	507	563	568	360	1020	550	2235	574	0415	183	1630	196
17	505	393	287	219	171	149	186	271	362	447	529	577	557	463	343	259	213	184	199	275	366	451	533	588	355	1115	579	2320	592	0457	149	1717	182
18	574	484	358	262	191	135	126	192	296	398	497	586	618	563	436	320	248	201	178	217	313	410	500	575	362	1152	619	2352	603	0539	121	1758	178
19	603	554	432	306	212	142	97	119	214	316	421	532	622	635	554	414	309	243	194	185	247	353	456	543	363	1238	642			0616	95	1840	181
20	608	608	524	389	263	175	104	72	123	232	333	439	555	634	622	515	374	276	219	182	190	269	370	461	356	0031	618	1320	641	0659	72	1925	177
21	545	599	582	476	326	209	133	71	58	132	234	336	458	573	633	596	478	344	259	208	179	206	293	389	347	0116	603	1406	634	0741	54	2010	178
22	477	554	593	553	427	282	182	112	65	73	154	246	348	472	583	629	577	450	330	257	213	193	233	322	347	0201	593	1458	629	0830	59	2055	193
23	418	504	570	591	535	410	283	194	127	86	108	201	299	403	517	610	625	554	429	328	266	222	207	251	364	0250	592	1542	629	0915	85	2146	205
24	341	427	496	549	558	495	372	259	181	127	98	127	211	296	388	495	577	594	534	422	325	266	228	217	358	0340	562	1642	597	1002	98	2243	215
25	257	339	426	498	550	556	491	379	280	214	167	143	172	259	353	446	538	602	602	534	436	360	306	268	382	0436	563	1731	611	1105	143	2350	254
26	255	291	373	455	514	547	545	495	417	340	278	226	202	221	285	375	462	536	587	592	547	474	401	342	407	0530	553	1837	597	1208	202		
27	296	275	293	353	431	499	546	557	525	462	388	323	272	243	248	291	371	453	518	560	563	524	455	374	409	0645	559	1938	567	0112	274	1330	239
28	303	253	229	241	294	367	435	490	521	507	445	355	276	227	198	205	255	331	408	484	544	562	519	428	370	0815	522	2050	563	0215	227	1426	195
29	330	254	202	177	193	255	332	411	484	535	538	475	374	281	229	199	195	239	323	412	494	557	576	531	358	0936	545	2145	578	0317	175	1534	191
30	428	318	240	189	159	177	244	332	421	503	560	561	492	383	293	239	205	200	254	348	440	519	554	575	360	1030	569	2230	581	0413	159	1640	197
31																																	

特征值																			
	最高高潮	19	日	1238	642	最大潮差	580	平均潮差	396	月平均	366	平均高潮高	574	平均低潮高	178
	最低低潮	21	日	0741	54	最小潮差	206								

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米 1960 年 12 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	513	404	300	228	173	147	177	265	369	460	541	590	574	499	397	313	260	224	227	293	391	477	548	586	373	1116	593	2310	588	0505	147	1734	220
2	565	479	367	273	199	147	136	189	289	384	473	553	587	549	450	341	267	220	197	226	309	398	477	541	359	1200	587	2358	571	0540	132	1804	197
3	571	530	425	302	211	145	108	127	205	298	394	494	574	594	531	415	314	251	216	206	248	340	435	518	352	1245	596			0612	106	1844	203
4	577	578	510	386	275	194	135	112	149	248	354	454	551	613	596	507	394	311	257	221	231	301	400	487	368	0030	586	1320	616	0655	112	1918	218
5	553	584	555	457	342	242	167	121	122	194	301	404	504	585	608	557	452	352	285	244	221	252	344	440	370	0105	584	1348	610	0730	114	1958	221
6	514	561	571	516	410	301	218	163	132	168	259	363	457	542	593	581	507	403	323	268	231	234	294	381	375	0135	575	1421	597	0802	132	2030	226
7	462	519	547	525	445	334	234	166	124	124	184	275	362	454	535	574	543	450	351	283	241	222	243	314	355	0210	548	1507	575	0830	117	2108	222
8	405	484	539	551	500	402	301	224	171	143	165	244	339	430	510	563	563	502	405	322	268	237	231	272	365	0244	553	1530	571	0910	143	2138	229
9	347	423	483	519	512	445	340	246	187	148	141	185	263	344	423	496	530	521	449	354	283	243	220	228	347	0322	523	1615	538	0944	138	2220	217
10	279	349	414	468	494	476	403	305	228	187	162	168	215	290	367	443	503	527	498	426	346	287	249	229	346	0410	495	1658	527	1025	159	2306	229
11	244	294	357	417	462	481	455	387	296	230	192	174	185	236	305	375	440	488	502	469	396	318	264	231	342	0500	481	1751	502	1110	173		
12	216	228	271	328	383	427	449	434	380	306	243	210	199	212	255	319	390	460	515	535	513	454	380	317	351	0610	449	1900	535	0010	216	1205	199
13	273	249	255	300	367	431	479	502	489	438	373	310	262	234	233	270	336	405	466	506	516	484	416	339	372	0712	503	1945	517	0120	248	1332	229
14	269	220	195	200	246	308	370	428	473	473	427	348	274	233	210	215	255	322	391	458	509	526	490	395	343	0830	478	2052	526	0226	193	1426	208
15	310	238	187	157	170	225	299	375	449	502	516	466	374	287	234	204	201	247	327	410	488	548	563	513	345	0945	518	2148	558	0315	155	1540	199
16	412	309	236	178	138	153	230	332	425	504	568	570	503	398	312	252	213	205	258	350	442	515	566	566	360	1032	578	2230	574	0420	135	1642	203
17	501	390	278	193	128	97	129	220	318	414	514	586	583	499	378	283	226	192	197	267	369	467	551	608	350	1128	595	2328	615	0505	97	1725	186
18	603	520	397	287	199	134	112	158	277	402	520	627	674	634	536	436	365	307	262	273	350	460	555	613	404	1200	674	2345	626	0552	112	1821	259
19	625	580	491	384	273	180	117	109	174	298	416	525	614	642	588	475	364	285	226	201	242	340	446	534	380	1250	644			0640	105	1858	201
20	597	610	548	421	293	188	101	53	70	172	294	409	532	627	647	572	438	324	248	195	177	235	340	447	356	0041	613	1342	651	0720	50	1950	176
21	539	577	609	529	393	268	166	86	44	82	190	310	426	550	640	642	550	415	312	244	189	181	247	354	356	0135	617	1430	654	0805	44	2040	177
22	456	539	594	585	497	357	241	150	77	55	114	224	326	437	548	624	612	517	384	284	226	187	187	262	353	0221	601	1523	630	0850	53	2130	180
23	364	459	538	584	565	471	338	232	155	98	89	151	251	353	459	558	610	582	483	360	274	220	185	197	357	0315	586	1610	611	0940	84	2220	181
24	267	361	444	508	546	530	442	318	216	152	109	110	170	267	360	458	543	581	549	449	340	263	216	187	349	0415	549	1703	581	1030	102	2320	183
25	193	257	346	418	479	518	506	428	323	245	194	164	165	222	316	410	497	568	591	554	469	382	317	262	368	0515	521	1750	592	1130	159		
26	231	233	290	375	447	495	520	506	449	371	298	243	209	201	240	319	398	468	519	541	510	431	338	267	371	0610	520	1858	541	0025	227	1245	199
27	215	184	186	230	300	365	424	470	482	442	363	283	234	204	193	224	293	369	438	495	525	507	435	342	342	0745	483	2010	525	0130	181	1350	192
28	262	207	171	164	204	275	347	419	484	514	489	418	334	272	237	221	242	308	393	472	536	563	537	461	355	0901	514	2105	563	0242	162	1500	221
29	368	290	232	192	198	229	309	395	489	526	550	524	456	373	316	280	262	278	338	416	485	535	554	524	380	1000	550	2155	554	0335	183	1604	262
30	450	360	282	222	178	170	217	303	391	471	535	554	516	438	357	296	257	243	270	338	425	499	545	552	370	1050	555	2238	555	0442	168	1658	243
31	506	413	314	228	160	122	133	203	302	393	478	544	563	516	419	322	258	223	214	255	337	420	491	539	348	1146	565	2340	550	0520	119	1742	212

特征值																
	最高高潮	18	日	1200	674	最大潮差	610	平均潮差	392	月平均	360	平均高潮高	565	平均低潮高	173
	最低低潮	21	日	0805	44	最小潮差	233								

备注	

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1961 年 1 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	546	486	372	264	181	120	100	137	223	318	410	502	567	567	486	387	297	240	205	210	272	364	449	518	343	1233	576			0600	100	1828	201
2	554	533	447	332	232	160	109	101	160	263	360	456	540	580	543	445	340	264	221	207	237	317	409	483	346	0011	556	1303	580	0640	97	1900	207
3	538	552	498	381	263	176	115	84	117	199	289	381	480	558	571	504	388	285	226	196	201	256	344	428	335	0048	553	1340	574	0707	84	1925	192
4	501	550	545	468	341	235	170	123	121	178	279	380	484	577	619	581	492	393	320	269	244	267	348	453	372	0128	556	1400	619	0732	114	2005	244
5	532	577	581	527	432	331	248	182	142	152	231	338	432	516	577	582	520	414	322	262	225	216	262	351	373	0140	586	1435	588	0824	136	2045	214
6	440	508	547	538	466	349	248	182	140	128	169	261	359	457	543	587	562	471	371	295	250	226	235	299	360	0220	550	1510	587	0845	126	2120	223
7	390	479	540	561	523	431	328	246	188	149	156	222	324	419	501	556	561	508	416	326	266	228	214	247	366	0255	561	1538	566	0925	145	2145	213
8	327	411	478	524	525	472	367	267	198	155	138	172	246	330	414	488	538	530	459	361	275	223	192	193	345	0332	531	1620	542	0952	138	2231	188
9	238	312	386	451	496	498	441	342	250	192	163	162	204	282	361	441	507	539	511	428	336	269	225	198	343	0433	504	1703	539	1032	158	2329	195
10	203	251	326	397	458	491	480	415	321	243	197	177	185	232	299	372	444	504	532	505	431	346	284	246	347	0518	494	1800	532	1117	175		
11	224	234	282	355	427	485	518	512	470	409	350	306	278	277	305	368	443	505	542	545	514	460	397	341	398	0622	521	1832	548	0010	224	1235	274
12	290	256	254	288	347	409	462	493	491	457	404	348	301	270	265	289	345	415	475	517	523	490	423	346	382	0726	496	1942	525	0135	250	1345	263
13	271	212	178	178	223	295	370	437	490	506	476	402	323	264	233	224	250	314	393	466	520	540	513	435	355	0855	506	2100	540	0230	172	1450	224
14	338	253	189	141	133	182	264	353	442	515	551	529	452	359	287	242	222	241	310	396	476	536	560	531	354	1008	551	2200	560	0340	130	1605	222
15	446	341	240	161	108	99	152	248	353	448	539	585	560	475	371	292	245	218	230	304	405	494	561	585	353	1110	586	2300	585	0440	96	1720	216
16	549	447	326	227	147	91	85	147	263	380	490	591	626	582	478	370	294	239	210	236	331	438	533	599	362	1155	627	2342	616	0535	80	1805	210
17	614	556	438	313	203	115	57	64	156	287	404	521	618	639	574	446	333	253	201	180	225	328	434	524	353	1242	642			0628	50	1855	180
18	587	599	530	400	265	158	72	25	58	160	279	398	525	625	643	567	431	313	235	188	179	235	341	449	344	0042	604	1340	648	0710	25	1940	175
19	543	608	611	532	396	263	159	79	46	91	206	327	444	567	645	628	526	383	278	211	168	170	249	363	354	0134	619	1420	651	0801	46	2030	161
20	465	549	606	592	492	345	223	131	63	44	113	228	332	448	561	628	595	476	339	243	185	149	168	254	343	0220	611	1510	628	0845	41	2115	147
21	360	458	541	586	561	449	304	197	122	72	74	148	262	356	465	567	610	562	439	314	231	178	148	176	341	0310	588	1558	610	0925	64	2205	148
22	263	364	453	526	562	525	419	292	203	147	112	126	201	302	396	495	571	584	523	405	296	226	183	161	347	0402	562	1640	588	1015	111	2258	161
23	194	279	370	448	511	539	501	402	290	212	172	151	172	247	333	416	495	546	542	475	364	273	213	175	347	0455	539	1730	553	1107	150	2349	162
24	164	203	275	347	414	470	494	461	378	289	227	196	185	209	267	342	413	476	517	508	441	345	263	211	337	0558	494	1821	539	1153	185		
25	181	173	207	275	343	407	459	483	462	404	328	273	245	233	248	297	368	440	498	532	519	463	383	312	356	0705	483	1912	533	0045	172	1310	233
26	253	205	186	205	265	341	409	466	501	496	452	385	323	281	260	260	297	361	425	473	498	494	447	369	361	0822	503	2020	500	0210	186	1433	255
27	290	230	186	165	181	234	297	358	418	463	475	438	368	299	257	237	240	274	329	389	440	476	484	444	332	0945	476	2145	486	0308	164	1525	235
28	364	275	207	166	146	163	216	286	360	432	491	511	474	394	313	263	240	235	267	330	402	464	505	508	334	1053	512	2234	512	0405	146	1641	233
29	455	358	260	190	142	125	151	223	304	384	465	525	533	480	385	300	253	229	233	282	358	437	503	545	338	1140	537	2330	549	0458	125	1723	227
30	541	477	363	263	187	137	137	186	275	365	462	550	589	557	470	370	300	252	228	249	323	413	489	538	363	1203	590	2345	551	0530	130	1805	228
31	550	510	418	312	220	157	119	129	201	299	388	476	550	573	518	413	319	259	223	212	260	347	436	508	350	1249	574			0621	116	1847	210

特征值												
	最高高潮	19	日	1420	651	最大潮差	623	平均潮差	392	月平均	353	平均高潮高 558 平均低潮高 166
	最低低潮	18	日	0710	25	最小潮差	233					

备注

北纬 24°27′ 东经 118°04′

本表记录零点在水准点下 8.788 米

1961 年 2 月

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	高潮 潮时	高潮 潮高	高潮 潮时	高潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高	低潮 潮时	低潮 潮高
1	557	555	485	368	263	185	134	119	157	245	340	438	533	585	562	473	361	279	230	200	213	283	381	466	351	0030	564	1315	586	0650	117	1916	197
2	530	559	529	434	312	210	139	95	104	180	273	366	462	545	575	525	414	301	237	199	188	230	310	393	338	0103	559	1355	576	0722	90	1950	187
3	471	533	549	496	369	255	173	118	97	138	226	321	419	516	578	565	480	361	273	222	193	201	272	367	341	0150	551	1421	582	0755	97	2030	190
4	455	526	568	545	451	328	234	168	118	121	194	292	382	474	554	580	528	415	301	230	191	177	216	302	348	0210	569	1450	581	0830	111	2055	176
5	387	464	532	560	514	396	273	191	140	118	145	231	321	410	503	565	561	478	354	258	204	172	175	233	341	0258	560	1528	574	0905	117	2130	166
6	318	398	471	529	536	469	344	240	179	143	143	197	280	362	452	536	572	534	430	315	242	201	180	204	345	0335	542	1602	572	0932	136	2204	180
7	279	369	449	517	555	528	436	327	249	202	176	195	269	361	446	523	571	563	494	395	309	246	199	189	369	0411	557	1622	576	1010	175	2240	187
8	231	312	397	470	522	537	495	405	314	246	205	190	220	294	376	452	517	550	527	446	351	275	222	183	364	0448	537	1705	550	1055	190	2344	171
9	173	219	296	371	440	493	510	474	392	303	247	217	208	236	302	376	441	497	525	503	433	341	265	215	353	0550	511	1808	525	1146	208		
10	180	171	212	278	348	418	476	505	483	412	332	278	247	229	246	303	376	442	493	521	504	441	348	267	355	0701	505	1907	521	0045	169	1309	228
11	212	173	156	182	243	312	384	453	498	497	446	364	296	259	240	244	287	356	422	478	516	517	468	380	349	0830	504	2030	521	0158	156	1425	237
12	290	222	172	142	158	224	308	387	467	530	546	508	430	349	293	253	243	281	351	428	493	538	547	504	361	0950	546	2142	549	0310	142	1545	241
13	412	311	228	163	120	128	192	288	375	482	556	579	531	431	332	261	222	210	246	324	408	482	540	558	349	1049	579	2250	559	0424	116	1650	209
14	513	403	279	186	120	77	91	172	263	362	473	570	607	559	446	334	262	219	201	240	332	433	531	597	345	1155	607	2342	617	0521	74	1755	201
15	613	555	430	310	208	132	86	101	211	328	439	548	631	631	541	414	316	242	190	182	253	368	470	557	365	1229	645			0620	82	1840	176
16	616	608	522	393	271	175	93	59	112	230	340	449	561	636	617	512	375	273	205	162	165	248	368	475	353	0023	622	1319	641	0655	59	1930	155
17	573	634	611	504	358	244	152	83	64	134	251	366	482	594	648	601	471	335	242	182	139	166	268	384	354	0118	638	1401	649	0745	61	2000	137
18	486	578	624	589	475	332	220	146	84	83	160	286	394	508	605	625	553	416	293	215	162	134	183	291	352	0210	625	1443	629	0835	75	2055	134
19	394	495	581	615	566	437	315	221	157	112	139	231	342	446	544	611	600	507	375	270	201	153	142	207	361	0257	615	1521	615	0910	111	2140	137
20	312	410	502	575	589	520	395	278	206	152	134	179	273	365	456	541	581	544	435	309	221	170	134	148	351	0341	594	1602	581	0950	132	2215	132
21	222	309	393	476	544	544	474	355	265	219	188	177	224	315	408	496	564	581	530	428	329	256	288	181	365	0435	551	1650	583	1045	176	2313	179
22	204	282	374	460	526	560	545	478	371	323	283	244	242	295	384	463	520	554	545	497	413	334	272	227	392	0520	563	1729	557	1130	232		
23	205	225	288	361	428	487	515	496	442	376	312	275	258	260	301	362	427	479	504	495	450	376	302	245	370	0605	515	1811	507	0010	205	1220	255
24	206	191	213	264	328	391	449	485	483	441	382	331	294	276	277	301	352	412	463	491	491	452	387	320	362	0727	490	1930	495	0100	191	1335	275
25	264	223	202	214	255	314	379	437	477	491	468	420	365	320	292	281	293	332	386	439	474	489	470	418	363	0856	491	2057	490	0218	201	1504	281
26	349	278	222	193	187	222	284	354	422	491	521	509	458	391	332	294	276	283	325	390	450	494	514	488	364	1015	522	2205	514	0337	185	1620	275
27	440	362	283	222	185	180	219	291	366	444	503	529	509	443	362	293	254	239	255	309	378	441	486	505	354	1108	530	2305	506	0440	177	1705	239
28	485	414	313	228	176	149	156	214	291	375	458	526	548	507	412	315	255	226	218	251	318	396	471	525	343	1150	549	2345	538	0522	146	1750	218
29																																	
30																																	
31																																	

特征值																			
	最高高潮	17	日	1401	649	最大潮差	588	平均潮差	393	月平均	356	平均高潮高	561	平均低潮高	168
	最低低潮	16	日	0655	59	最小潮差	209								

备注

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com