

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)

**DEPARTMENT OF IRRIGATION AND DRAINAGE
MINISTRY OF AGRICULTURE
MALAYSIA**

**THE NATIONAL RIVER MOUTHS
STUDY IN MALAYSIA**

VOL. VI

DATA BOOK

AUGUST 1994

CTI ENGINEERING CO., LTD.

SSS

JR

94-079

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)

*DEPARTMENT OF IRRIGATION AND DRAINAGE
MINISTRY OF AGRICULTURE
MALAYSIA*

*THE NATIONAL RIVER MOUTHS
STUDY IN MALAYSIA*

VOL. VI

DATA BOOK

 LIBRARY



1118958161

27448

AUGUST 1994

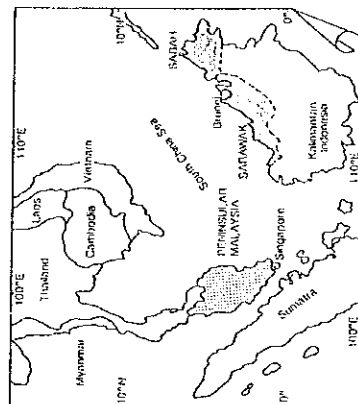
CTI ENGINEERING CO., LTD.

国際協力事業団

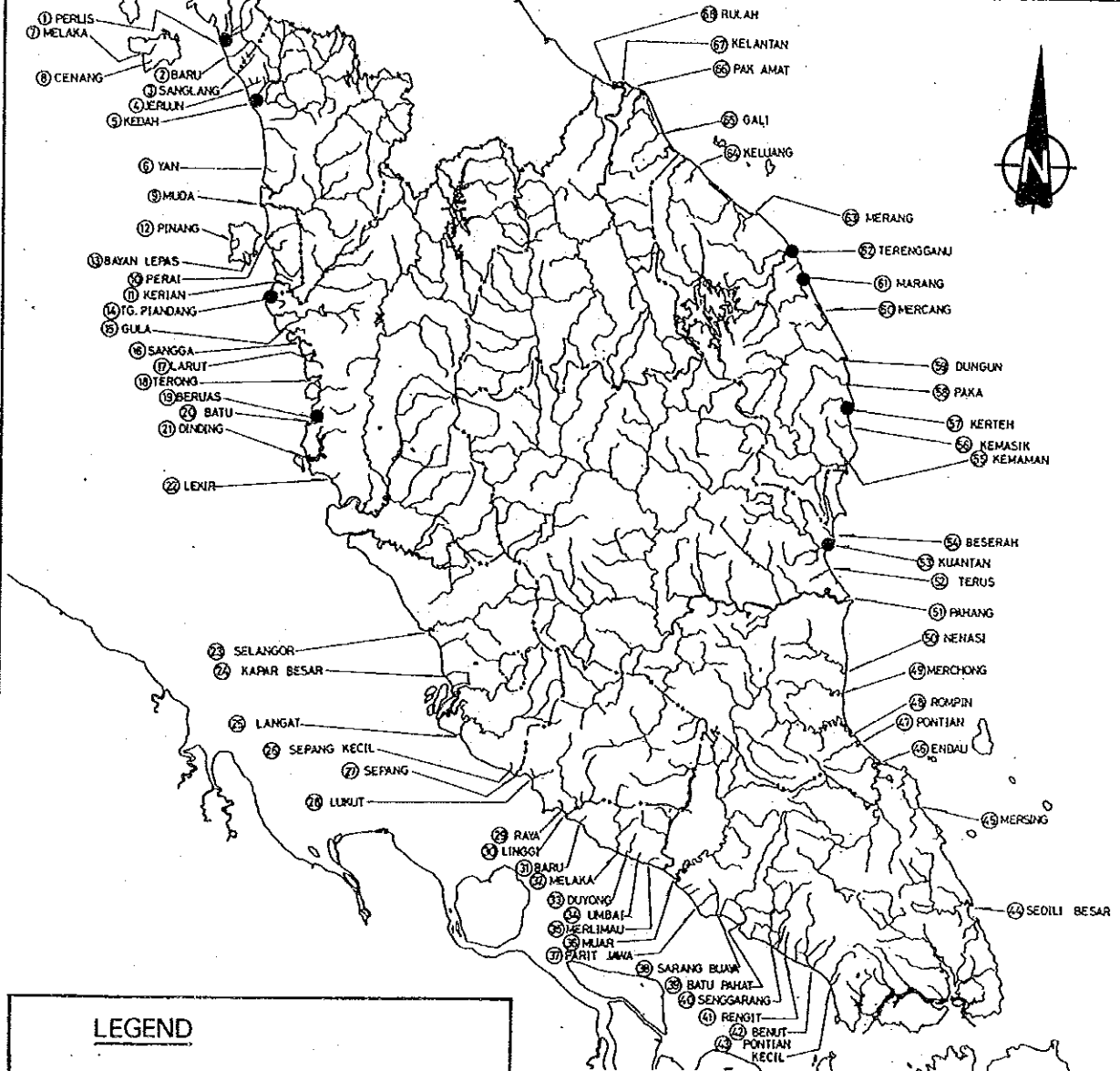
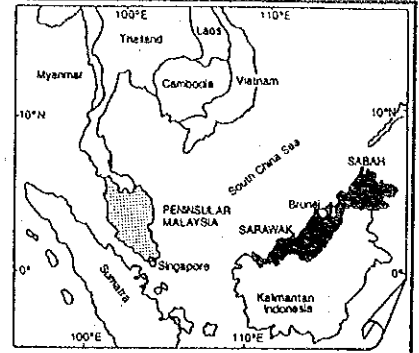
27448

LIST OF REPORTS

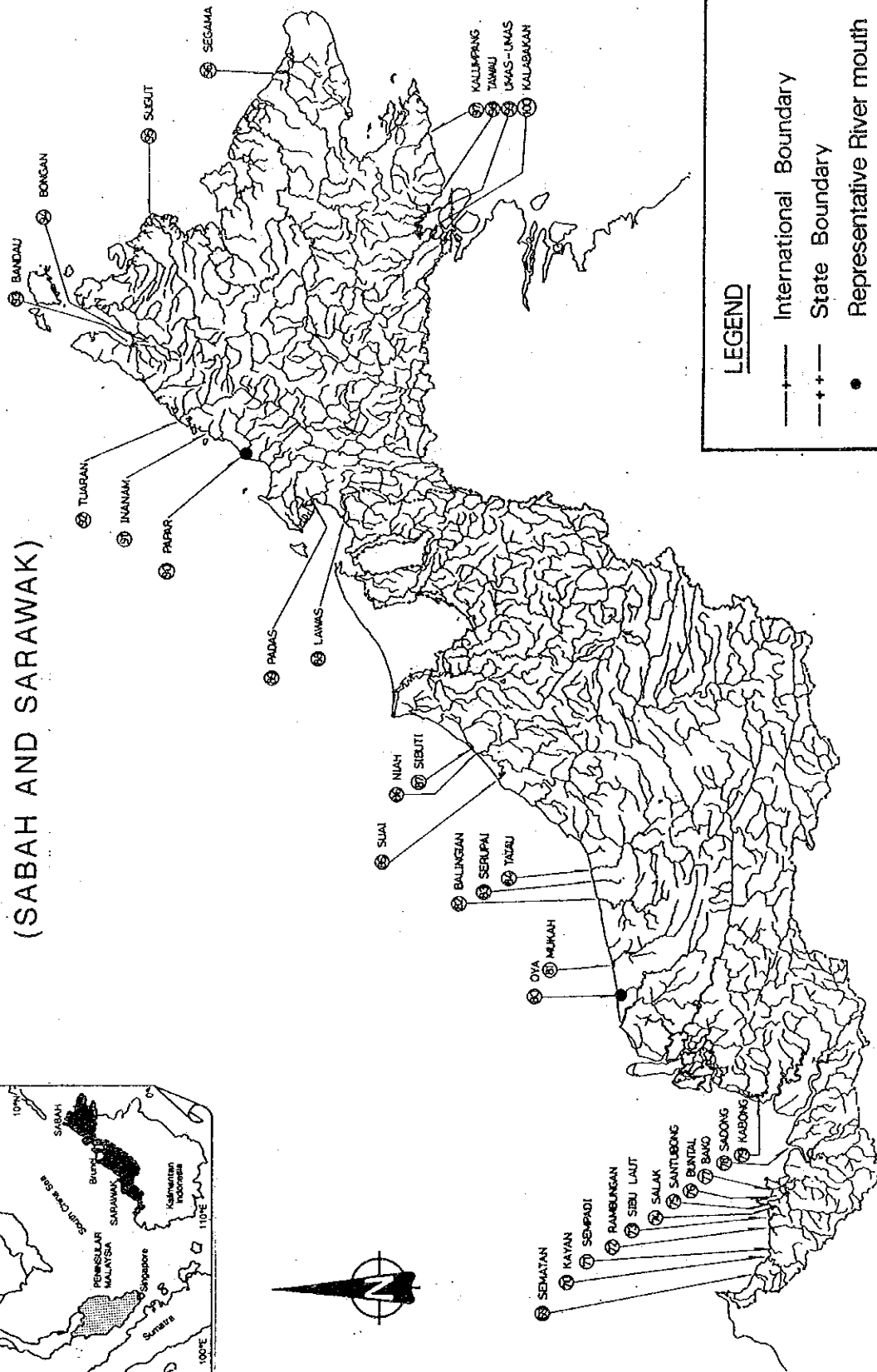
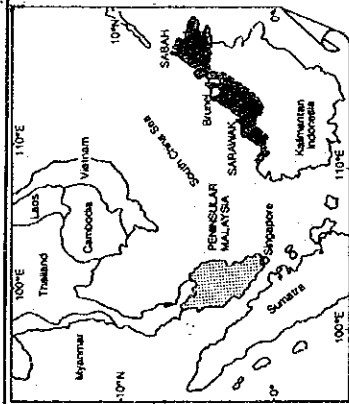
<i>VOL. I</i>	<i>EXECUTIVE SUMMARY</i>
<i>VOL. II</i>	<i>MAIN REPORT, MASTER PLAN STUDY</i>
<i>VOL. III</i>	<i>MAIN REPORT, FEASIBILITY STUDY</i>
<i>VOL. IV</i>	<i>SUPPORTING REPORT - 1</i>
<i>VOL. V</i>	<i>SUPPORTING REPORT - 2</i>
<i>VOL. VI</i>	<i>DATA BOOK</i>
<i>VOL. VII</i>	<i>DRAWINGS</i>
<i>VOL. VIII</i>	<i>PHOTOGRAPHS</i>

[illegible]

LOCATION MAP (PENINSULAR MALAYSIA)



LOCATION MAP (SABAH AND SARAWAK)



LEGEND

- +— International Boundary
- - - State Boundary
- Representative River mouth

SCALE
0 20 40 60 80 100 km

I. WATER LEVEL DATA

II. WAVE DATA

III. ELECTRIC CONDUCTIVITY DATA

IV. NAVIGATION SURVEY DATA

V. HYDRAULIC EXPERIMENT DATA

I. WATER LEVEL DATA

I. WATER LEVEL DATA

1.	OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG RIVER MOUTH (2 NOV. 1992 - 18 SEPT. 1993)	I-2
2.	OBSERVED HYDROGRAPHS AT TG. PIANDANG RIVER MOUTH (2 NOV. 1992 - 18 SEPT. 1993)	I-42
3.	OBSERVED WATER LEVEL AT MARANG RIVER MOUTH (3 OCT. 1992 - 2 NOV. 1993)	I-52
4.	OBSERVED HYDROGRAPHS AT MARANG RIVER MOUTH (3 OCT. 1992 - 2 NOV. 1993)	I-93

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG.PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m LSD)	Lumut Tide		P. Pinang Tide	
					Reading	m LSD	Reading	m LSD
1992	Nov.	2	1 : 00		225	0.27	296	0.42
			2 : 00		213	0.15	306	0.52
			3 : 00		211	0.13	315	0.61
			4 : 00		220	0.22	320	0.66
			5 : 00		235	0.37	316	0.62
			6 : 00		251	0.53	313	0.60
			7 : 00		261	0.64	301	0.47
			8 : 00		265	0.67	283	0.29
			9 : 00	0.35	264	0.66	265	0.11
			10 : 00	0.23	250	0.52	253	-0.01
			11 : 00	0.10	231	0.33	244	-0.10
			12 : 00	0.03	209	0.11	243	-0.11
			13 : 00	0.00	193	-0.05	250	-0.04
			14 : 00	0.03	181	-0.17	260	0.06
			15 : 00	0.10	178	-0.20	270	0.16
			16 : 00	0.18	187	-0.11	277	0.23
			17 : 00	0.28	203	0.05	286	0.32
			18 : 00	0.40	223	0.25	294	0.40
			19 : 00	0.49	243	0.45	296	0.42
			20 : 00	0.52	264	0.66	295	0.41
			21 : 00	0.56	277	0.79	291	0.37
			22 : 00	0.59	284	0.87	293	0.39
			23 : 00	0.58	280	0.83	290	0.36
			24 : 00	0.53	270	0.73	287	0.33
Nov.	3	1 : 00	0.51	257	0.60	291	0.37	
		2 : 00	0.46	241	0.43	296	0.42	
		3 : 00	0.46	227	0.30	298	0.44	
		4 : 00	0.43	220	0.22	301	0.47	
		5 : 00	0.42	220	0.22	302	0.48	
		6 : 00	0.44	228	0.30	299	0.45	
		7 : 00	0.45	233	0.36	292	0.38	
		8 : 00	0.41	239	0.42	286	0.32	
		9 : 00	0.35	240	0.43	277	0.23	
		10 : 00	0.27	242	0.44	267	0.13	
		11 : 00	0.20	234	0.36	257	0.03	
		12 : 00	0.10	224	0.26	251	-0.03	
		13 : 00	0.06	210	0.12	248	-0.06	
		14 : 00	0.01	201	0.03	248	-0.06	
		15 : 00	0.02	191	-0.07	249	-0.05	
		16 : 00	0.07	187	-0.11	261	0.07	
		17 : 00	0.19	192	-0.06	275	0.21	
		18 : 00	0.32	205	0.07	287	0.33	
		19 : 00	0.45	224	0.26	298	0.44	
		20 : 00	0.55	246	0.49	307	0.53	
		21 : 00	0.66	266	0.68	311	0.58	
		22 : 00	0.74	282	0.85	311	0.58	
		23 : 00	0.69	289	0.91	309	0.55	
		24 : 00	0.65	288	0.91	296	0.42	
Nov.	4	1 : 00	0.58	280	0.83	291	0.37	
		2 : 00	0.48	263	0.65	287	0.33	
		3 : 00	0.39	244	0.46	281	0.27	
		4 : 00	0.34	225	0.27	283	0.29	
		5 : 00	0.32	213	0.15	285	0.31	
		6 : 00	0.32	207	0.09	291	0.37	
		7 : 00	0.36	209	0.11	291	0.37	
		8 : 00	0.39	216	0.18	294	0.40	
		9 : 00	0.40	224	0.26	293	0.39	
		10 : 00	0.41	234	0.36	287	0.33	
		11 : 00	0.36	241	0.43	277	0.23	
		12 : 00	0.28	245	0.48	267	0.13	
		13 : 00	0.21	239	0.42	254	0.00	
		14 : 00	0.09	228	0.30	247	-0.07	
		15 : 00	0.03	214	0.16	242	-0.12	
		16 : 00	0.01	202	0.04	250	-0.04	
		17 : 00	0.08	194	-0.04	262	0.08	
		18 : 00	0.20	194	-0.04	277	0.23	
		19 : 00	0.34	203	0.05	290	0.36	
		20 : 00	0.49	222	0.24	306	0.52	
		21 : 00	0.64	243	0.45	317	0.63	
		22 : 00	0.76	266	0.68	325	0.72	
		23 : 00	0.79	285	0.88	323	0.70	
		24 : 00	0.76	298	1.01	310	0.57	
Nov.	5	1 : 00	0.69	301	1.04	296	0.42	
		2 : 00	0.55	288	0.91	284	0.30	
		3 : 00	0.37	267	0.70	271	0.17	
		4 : 00	0.26	242	0.44	262	0.08	
		5 : 00	0.14	216	0.18	260	0.06	
		6 : 00	0.13	195	-0.03	266	0.12	
		7 : 00	0.17	183	-0.15	278	0.24	
		8 : 00	0.21	182	-0.16	286	0.32	
		9 : 00	0.31	194	-0.04	292	0.38	
		10 : 00	0.40	213	0.15	294	0.40	
		11 : 00	0.43	232	0.35	292	0.38	
		12 : 00	0.38	246	0.49	280	0.26	
		13 : 00	0.29	253	0.55	262	0.08	
		14 : 00	0.18	248	0.51	247	-0.07	
		15 : 00	0.05	234	0.36	236	-0.18	
		16 : 00	-0.04	219	0.21	233	-0.21	
		17 : 00	-0.06	201	0.03	236	-0.18	
		18 : 00	-0.01	187	-0.11	249	-0.05	
		19 : 00	0.14	184	-0.14	274	0.20	
		20 : 00	0.35	192	-0.06	300	0.46	
		21 : 00	0.56	215	0.17	323	0.70	
		22 : 00	0.72	243	0.45	330	0.76	
		23 : 00	0.81	271	0.74	330	0.76	
		24 : 00	0.83	295	0.98	323	0.70	
Nov.	6	1 : 00	0.76	307	1.10	306	0.52	

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1992 DEC		1	1 : 00			195	-0.03	266	0.12
			2 : 00			181	-0.17	291	0.37
			3 : 00			185	-0.13	311	0.58
			4 : 00			203	0.05	315	0.61
			5 : 00			227	0.30	310	0.57
			6 : 00			249	0.52	297	0.43
			7 : 00			262	0.65	277	0.23
			8 : 00			266	0.68	247	-0.07
			9 : 00			253	0.55	218	-0.36
			10 : 00			226	0.29	201	-0.53
			11 : 00			194	-0.04	194	-0.60
			12 : 00	2.55	-0.45	165	-0.33	199	-0.55
			13 : 00	2.55	-0.45	143	-0.55	215	-0.39
			14 : 00	2.55	-0.45	132	-0.66	236	-0.18
			15 : 00	2.90	-0.10	138	-0.60	262	0.08
			16 : 00	3.08	0.08	160	-0.38	281	0.27
			17 : 00	3.28	0.28	191	-0.07	290	0.36
			18 : 00	3.43	0.43	225	0.27	296	0.42
			19 : 00	3.48	0.48	254	0.57	293	0.39
			20 : 00	3.46	0.46	275	0.78	276	0.22
			21 : 00	3.39	0.39	284	0.87	262	0.08
			22 : 00	3.31	0.31	279	0.82	256	0.02
			23 : 00	3.23	0.23	263	0.65	250	-0.04
			24 : 00	3.18	0.18	240	0.43	250	-0.04
DEC		2	1 : 00	3.14	0.14	218	0.20	258	0.04
			2 : 00	3.19	0.19	198	0.00	275	0.21
			3 : 00	3.25	0.25	188	-0.10	292	0.38
			4 : 00	3.31	0.31	191	-0.07	301	0.47
			5 : 00	3.36	0.36	208	0.10	300	0.46
			6 : 00	3.38	0.38	222	0.24	292	0.38
			7 : 00	3.35	0.35	237	0.39	278	0.24
			8 : 00	3.23	0.23	245	0.48	259	0.05
			9 : 00	3.05	0.05	247	0.49	237	-0.17
			10 : 00	2.94	-0.06	235	0.37	217	-0.37
			11 : 00	2.84	-0.16	212	0.14	212	-0.42
			12 : 00	2.74	-0.26	189	-0.09	209	-0.45
			13 : 00	2.69	-0.31	169	-0.29	213	-0.41
			14 : 00	2.68	-0.32	154	-0.44	227	-0.27
			15 : 00	2.90	-0.10	149	-0.49	249	-0.05
			16 : 00	3.00	0.00	158	-0.40	271	0.17
			17 : 00	3.17	0.17	180	-0.18	284	0.30
			18 : 00	3.33	0.33	209	0.11	291	0.37
			19 : 00	3.44	0.44	235	0.37	297	0.43
			20 : 00	3.51	0.51	259	0.62	291	0.37
			21 : 00	3.49	0.49	276	0.78	282	0.28
			22 : 00	3.44	0.44	281	0.84	267	0.13
			23 : 00	3.35	0.35	275	0.78	260	0.06
			24 : 00	3.26	0.26	259	0.62	259	0.05
DEC		3	1 : 00	3.18	0.18	237	0.39	257	0.03
			2 : 00	3.15	0.15	216	0.18	258	0.04
			3 : 00	3.10	0.10	197	-0.01	264	0.10
			4 : 00	3.16	0.16	186	-0.12	273	0.19
			5 : 00	3.15	0.15	186	-0.12	282	0.28
			6 : 00	3.22	0.22	195	-0.03	282	0.28
			7 : 00	3.23	0.23	208	0.10	278	0.24
			8 : 00	3.20	0.20	223	0.25	269	0.15
			9 : 00	3.15	0.15	232	0.35	255	0.01
			10 : 00	3.05	0.05	235	0.37	242	-0.12
			11 : 00	2.99	-0.01	228	0.30	228	-0.26
			12 : 00	2.88	-0.12	217	0.19	223	-0.31
			13 : 00	2.83	-0.17	201	0.03	221	-0.33
			14 : 00	2.82	-0.18	183	-0.15	223	-0.31
			15 : 00	2.83	-0.17	172	-0.26	232	-0.22
			16 : 00	2.88	-0.12	168	-0.30	249	-0.05
			17 : 00	3.02	0.02	175	-0.23	262	0.08
			18 : 00	3.14	0.14	189	-0.09	279	0.25
			19 : 00	3.32	0.32	213	0.15	292	0.38
			20 : 00	3.44	0.44	235	0.37	296	0.42
			21 : 00	3.51	0.51	258	0.61	295	0.41
			22 : 00	3.53	0.53	276	0.78	291	0.37
			23 : 00	3.50	0.50	283	0.86	284	0.30
			24 : 00	3.42	0.42	279	0.82	276	0.22
DEC		4	1 : 00	3.31	0.31	266	0.68	263	0.09
			2 : 00	3.20	0.20	246	0.49	257	0.03
			3 : 00	3.10	0.10	221	0.23	257	0.03
			4 : 00	3.04	0.04	200	0.02	259	0.05
			5 : 00	3.07	0.07	186	-0.12	263	0.09
			6 : 00	3.07	0.07	181	-0.17	269	0.15
			7 : 00	3.11	0.11	185	-0.13	274	0.20
			8 : 00	3.15	0.15	198	0.00	271	0.17
			9 : 00	3.15	0.15	212	0.14	267	0.13
			10 : 00	3.12	0.12	221	0.23	257	0.03
			11 : 00	3.16	0.16	227	0.30	245	-0.09
			12 : 00	3.03	0.03	227	0.30	235	-0.19
			13 : 00	2.91	-0.09	220	0.22	229	-0.25
			14 : 00	2.85	-0.15	204	0.06	222	-0.32
			15 : 00	2.84	-0.16	190	-0.08	227	-0.27
			16 : 00	2.85	-0.15	178	-0.20	233	-0.21
			17 : 00	2.92	-0.08	171	-0.27	251	-0.03
			18 : 00	3.01	0.01	175	-0.23	272	0.18
			19 : 00	3.25	0.25	190	-0.08	289	0.35
			20 : 00	3.42	0.42	214	0.16	305	0.51
			21 : 00	3.57	0.57	241	0.43	312	0.59
			22 : 00	3.63	0.63	264	0.66	313	0.60
			23 : 00	3.65	0.65	283	0.86	303	0.49
			24 : 00	3.57	0.57	290	0.92	291	0.37
DEC		5	1 : 00	3.46	0.46	288	0.91	274	0.20

	2 : 00	0.61	306	1.09	286	0.32		2 : 00	3.30	0.30	271	0.74	258	0.04
	3 : 00	0.41	289	0.91	264	0.10		3 : 00	3.15	0.15	246	0.49	247	-0.07
	4 : 00	0.23	260	0.63	246	-0.08		4 : 00	2.98	-0.02	217	0.19	239	-0.15
	5 : 00	0.04	227	0.30	239	-0.15		5 : 00	2.91	-0.09	189	-0.09	240	-0.14
	6 : 00	-0.03	199	0.01	245	-0.09		6 : 00	2.92	-0.08	171	-0.27	252	-0.02
	7 : 00	-0.01	176	-0.22	259	0.05		7 : 00	2.95	-0.05	162	-0.36	263	0.09
	8 : 00	0.13	165	-0.33	279	0.25		8 : 00	3.03	0.03	170	-0.28	270	0.16
	9 : 00	0.27	172	-0.26	297	0.43		9 : 00	3.13	0.13	185	-0.13	275	0.21
	10 : 00	0.39	194	-0.04	310	0.57		10 : 00	3.20	0.20	204	0.06	274	0.20
	11 : 00	0.48	218	0.20	309	0.55		11 : 00	3.22	0.22	223	0.25	269	0.15
	12 : 00	0.50	243	0.45	298	0.44		12 : 00	3.17	0.17	238	0.40	258	0.04
	13 : 00	0.40	259	0.62	278	0.24		13 : 00	3.10	0.10	243	0.45	243	-0.11
	14 : 00	0.27	264	0.66	256	0.02		14 : 00	3.01	0.01	238	0.40	233	-0.21
	15 : 00	0.14	255	0.58	234	-0.20		15 : 00	2.95	-0.05	224	0.26	228	-0.26
	16 : 00	-0.07	234	0.36	219	-0.35		16 : 00	2.87	-0.13	208	0.10	227	-0.27
	17 : 00	-0.17	207	0.09	215	-0.39		17 : 00	2.89	-0.11	190	-0.08	235	-0.19
	18 : 00	-0.18	184	-0.14	224	-0.30		18 : 00	3.03	0.03	182	-0.16	256	0.02
	19 : 00	-0.09	169	-0.29	252	-0.02		19 : 00	3.15	0.15	180	-0.18	283	0.29
	20 : 00	0.14	166	-0.32	285	0.31		20 : 00	3.35	0.35	189	-0.09	301	0.47
	21 : 00	0.40	181	-0.17	311	0.58		21 : 00	3.50	0.50	215	0.17	318	0.64
	22 : 00	0.64	212	0.14	331	0.77		22 : 00	3.64	0.64	243	0.45	321	0.67
	23 : 00	0.80	249	0.52	339	0.86		23 : 00	3.74	0.74	267	0.70	323	0.70
	24 : 00	0.90	280	0.83	338	0.85		24 : 00	3.64	0.64	285	0.88	311	0.58
Nov. 7	1 : 00	0.85	306	1.09	325	0.72	DEC 6	1 : 00	3.62	0.62	298	1.01	288	0.34
	2 : 00	0.74	318	1.21	301	0.47		2 : 00	3.44	0.44	294	0.97	267	0.13
	3 : 00	0.54	317	1.20	271	0.17		3 : 00	3.20	0.20	270	0.73	246	-0.08
	4 : 00	0.29	285	0.88	245	-0.09		4 : 00	3.00	0.00	238	0.40	230	-0.24
	5 : 00	0.01	245	0.48	225	-0.29		5 : 00	2.86	-0.14	205	0.07	222	-0.32
	6 : 00	-0.15	205	0.07	220	-0.34		6 : 00	2.83	-0.17	186	-0.12	226	-0.28
	7 : 00	-0.17	173	-0.25	229	-0.25		7 : 00	2.82	-0.18	155	-0.43	242	-0.12
	8 : 00	-0.07	150	-0.48	255	0.01		8 : 00	2.93	-0.07	149	-0.49	265	0.11
	9 : 00	0.09	146	-0.52	285	0.31		9 : 00	3.07	0.07	161	-0.37	278	0.24
	10 : 00	0.27	162	-0.36	305	0.51		10 : 00	3.24	0.24	184	-0.14	289	0.35
	11 : 00	0.44	193	-0.05	310	0.57		11 : 00	3.31	0.31	212	0.14	291	0.37
	12 : 00	0.51	226	0.29	308	0.54		12 : 00	3.33	0.33	236	0.38	279	0.25
	13 : 00	0.50	253	0.55	296	0.42		13 : 00	3.28	0.28	253	0.55	266	0.12
	14 : 00	0.38	270	0.73	271	0.17		14 : 00	3.18	0.18	259	0.62	248	-0.06
	15 : 00	0.21	271	0.74	243	-0.11		15 : 00	3.05	0.05	251	0.53	234	-0.20
	16 : 00	0.00	254	0.57	218	-0.36		16 : 00	2.91	-0.09	229	0.31	234	-0.20
	17 : 00	-0.16	226	0.29	204	-0.50		17 : 00	2.87	-0.13	207	0.09	222	-0.32
	18 : 00	-0.25	195	-0.03	207	-0.47		18 : 00	2.88	-0.12	186	-0.12	231	-0.23
	19 : 00	-0.20	170	-0.28	230	-0.24		19 : 00	2.97	-0.03	171	-0.27	258	0.04
	20 : 00	0.03	158	-0.40	263	0.09		20 : 00	3.14	0.14	170	-0.28	287	0.33
	21 : 00	0.31	160	-0.38	305	0.51		21 : 00	3.39	0.39	184	-0.14	318	0.64
	22 : 00	0.60	185	-0.13	338	0.85		22 : 00	3.62	0.62	214	0.16	335	0.82
	23 : 00	0.80	226	0.29	354	1.01		23 : 00	3.78	0.78	246	0.49	339	0.86
	24 : 00	1.02	268	0.71	355	1.02		24 : 00	3.84	0.84	279	0.82	335	0.82
Nov. 8	1 : 00	0.98	302	1.05	345	0.91	DEC 7	1 : 00	3.78	0.78	302	1.05	316	0.62
	2 : 00	0.87	327	1.30	321	0.67		2 : 00	3.61	0.61	311	1.14	287	0.33
	3 : 00	0.64	330	1.33	281	0.27		3 : 00	3.39	0.39	302	1.05	256	0.02
	4 : 00	0.37	314	1.17	246	-0.08		4 : 00	3.13	0.13	273	0.76	232	-0.22
	5 : 00	0.07	271	0.74	217	-0.37		5 : 00	2.88	-0.12	233	0.36	214	-0.40
	6 : 00	-0.17	224	0.26	204	-0.50		6 : 00	2.83	-0.17	192	-0.06	207	-0.47
	7 : 00	-0.24	177	-0.21	206	-0.48		7 : 00	2.65	-0.35	158	-0.40	217	-0.37
	8 : 00	-0.27	148	-0.50	232	-0.22		8 : 00	2.65	-0.35	137	-0.61	240	-0.14
	9 : 00	-0.08	133	-0.65	265	0.11		9 : 00	2.90	-0.10	134	-0.64	266	0.12
	10 : 00	0.21	136	-0.62	302	0.48		10 : 00	3.10	0.10	154	-0.44	291	0.37
	11 : 00	0.45	171	-0.27	326	0.73		11 : 00	3.30	0.30	186	-0.12	299	0.45
	12 : 00	0.63	214	0.16	327	0.73		12 : 00	3.41	0.41	220	0.22	295	0.41
	13 : 00	0.65	252	0.54	316	0.62		13 : 00	3.40	0.40	250	0.52	284	0.30
	14 : 00	0.56	279	0.82	295	0.41		14 : 00	3.30	0.30	268	0.71	262	0.08
	15 : 00	0.40	290	0.92	261	0.07		15 : 00	3.17	0.17	269	0.72	241	-0.13
	16 : 00	0.12	285	0.88	231	-0.23		16 : 00	2.99	-0.01	258	0.61	220	-0.34
	17 : 00	-0.08	255	0.58	201	-0.53		17 : 00	2.88	-0.12	231	0.33	208	-0.46
	18 : 00	-0.21	217	0.19	196	-0.58		18 : 00	2.80	-0.20	200	0.02	214	-0.40
	19 : 00	-0.32	180	-0.18	208	-0.46		19 : 00	2.78	-0.22	175	-0.23	232	-0.22
	20 : 00	-0.19	158	-0.40	238	-0.16		20 : 00	3.05	0.05	162	-0.36	264	0.10
	21 : 00	0.11	147	-0.51	282	0.28		21 : 00	3.21	0.21	161	-0.37	300	0.46
	22 : 00	0.47	159	-0.39	329	0.75		22 : 00	3.51	0.51	183	-0.15	332	0.78
	23 : 00	0.77	199	0.01	360	1.07		23 : 00	3.73	0.73	222	0.24	349	0.96
	24 : 00	1.02	246	0.49	368	1.15		24 : 00	3.90	0.90	261	0.64	349	0.96
Nov. 9	1 : 00	1.11	289	0.91	361	1.06	DEC 8	1 : 00	3.90	0.90	293	0.96	337	0.84
	2 : 00	0.96	322	1.24	345	0.91		2 : 00	3.78	0.78	318	1.21	310	0.57
	3 : 00	0.83	341	1.44	305	0.51		3 : 00	3.56	0.56	322	1.24	274	0.20
	4 : 00	0.53	336	1.39	258	0.04		4 : 00	3.29	0.29	305	1.08	240	-0.14
	5 : 00	0.16	301	1.04	219	-0.35		5 : 00	2.95	-0.05	265	0.67	211	-0.43
	6 : 00	-0.15	249	0.52	194	-0.60		6 : 00	2.75	-0.25	216	0.18	191	-0.63
	7 : 00	-0.35	195	-0.03	188	-0.66		7 : 00	2.52	-0.48	170	-0.28	189	-0.65
	8 : 00	-0.47	150	-0.48	199	-0.55		8 : 00	2.48	-0.52	135	-0.63	208	-0.46
	9 : 00	-0.38	122	-0.76	233	-0.21		9 : 00	2.49	-0.51	116	-0.82	240	-0.14
	10 : 00	-0.02	113	-0.85	279	0.25		10 : 00	3.00	0.00	122	-0.76	279	0.25
	11 : 00	0.30	136	-0.62	317	0.63		11 : 00	3.20	0.20	154	-0.44	307	0.53
	12 : 00	0.55	183	-0.15	333	0.79		12 : 00	3.65	0.65	196	-0.02	314	0.60
	13 : 00	0.70	231	0.33	329	0.75		13 : 00	3.53	0.53	237	0.39	307	0.53
	14 : 00	0.68	269	0.72	315	0.61		14 : 00	3.50	0.50	269	0.72	289	0.35
	15 : 00	0.52	291	0.93	285	0.31		15 : 00	3.35	0.35	286	0.89	263	0.09
	16 : 00	0.31	297	1.00	246	-0.08		16 : 00	3.18	0.18	283	0.86	236	-0.18
	17 : 00	0.06	281	0.84	212	-0.42		17 : 00	2.99	-0.01	263	0.65	220	-0.34
	18 : 00	-0.18	243	0.45	187	-0.67		18 : 00	2.86	-0.14	233	0.36	206	-0.48
	19 : 00	-0.34	202	0.04	189	-0.65		19 : 00	2.80	-0.20	199	0.01	208	-0.46
	20 : 00	-0.32	167	-0.31	212	-0.42		20 : 00	2.77	-0.23	171	-0.27	236	-0.18
	21 : 00	-0.08	146	-0.52	254	0.00		21 : 00	3.03	0.03	158	-0.40	276	0.22
	22 : 00	0.23	142	-0.56	306	0.52		22 : 00	3.42	0.42	164	-0.34	325	0.72
	23 : 00	0.63	168	-0.30	351	0.98		23 : 00	3.69	0.69	195	-0.03	359	1.06
	24 : 00	0.92	215	0.17	370	1.17		24 : 00	3.90	0.90	236	0.38	363	1.10
Nov. 10	1 : 00	1.07	264	0.66										

	13 : 00	0.58	193	-0.05	329	0.75		13 : 00	3.55	0.55	214	0.16	321	0.67
	14 : 00	0.64	241	0.43	317	0.63		14 : 00	3.63	0.63	259	0.62	312	0.59
	15 : 00	0.57	278	0.80	292	0.38		15 : 00	3.56	0.56	290	0.92	290	0.36
	16 : 00	0.40	296	0.99	259	0.05		16 : 00	3.42	0.42	305	1.08	262	0.08
	17 : 00	0.20	295	0.98	223	-0.31		17 : 00	3.19	0.19	296	0.99	233	-0.21
	18 : 00	-0.06	269	0.72	197	-0.57		18 : 00	2.98	-0.02	263	0.71	211	-0.43
	19 : 00	-0.26	229	0.31	184	-0.70		19 : 00	2.86	-0.14	227	0.30	202	-0.52
	20 : 00	-0.31	187	-0.11	187	-0.67		20 : 00	2.84	-0.16	190	-0.08	213	-0.41
	21 : 00	-0.27	157	-0.41	221	-0.33		21 : 00	2.86	-0.14	163	-0.35	246	-0.08
	22 : 00	0.03	142	-0.56	271	0.17		22 : 00	2.87	-0.13	151	-0.47	294	0.40
	23 : 00	0.47	148	-0.50	328	0.74		23 : 00	3.53	0.53	164	-0.34	341	0.87
	24 : 00	0.82	189	-0.09	372	1.18		24 : 00	3.80	0.80	204	0.06	370	1.17
Nov. 11	1 : 00	1.06	241	0.43	378	1.24	DEC 10	1 : 00	4.00	1.00	252	0.54	373	1.19
	2 : 00	1.16	289	0.91	365	1.12		2 : 00	4.09	1.09	295	0.98	360	1.07
	3 : 00	1.06	325	1.28	343	0.89		3 : 00	3.96	0.96	324	1.27	334	0.80
	4 : 00	0.81	342	1.45	299	0.45		4 : 00	3.72	0.72	338	1.41	289	0.35
	5 : 00	0.55	335	1.38	245	-0.09		5 : 00	3.35	0.35	324	1.27	241	-0.13
	6 : 00	-0.04	296	0.99	202	-0.52		6 : 00	2.98	-0.02	284	0.87	200	-0.54
	7 : 00	-0.29	239	0.42	173	-0.81		7 : 00	2.85	-0.15	229	0.31	173	-0.81
	8 : 00	-0.57	181	-0.17	157	-0.97		8 : 00	2.84	-0.16	175	-0.23	164	-0.90
	9 : 00	-0.75	130	-0.68	166	-0.88		9 : 00	2.84	-0.16	129	-0.69	182	-0.72
	10 : 00	-0.75	98	-1.00	206	-0.48		10 : 00	2.84	-0.16	101	-0.97	225	-0.29
	11 : 00	-0.65	88	-1.10	261	0.07		11 : 00	2.84	-0.16	98	-1.00	227	-0.27
	12 : 00	0.19	112	-0.86	309	0.55		12 : 00	3.23	0.23	131	-0.67	319	0.65
	13 : 00	0.50	165	-0.33	334	0.80		13 : 00	3.54	0.54	180	-0.18	336	0.83
	14 : 00	0.67	220	0.22	330	0.76		14 : 00	3.70	0.70	235	0.37	331	0.77
	15 : 00	0.69	265	0.67	314	0.60		15 : 00	3.63	0.63	279	0.82	313	0.60
	16 : 00	0.55	295	0.98	284	0.30		16 : 00	3.57	0.57	306	1.09	283	0.29
	17 : 00	0.35	306	1.09	245	-0.09		17 : 00	3.36	0.36	314	1.17	248	-0.06
	18 : 00	0.10	294	0.97	212	-0.42		18 : 00	3.10	0.10	298	1.01	221	-0.33
	19 : 00	-0.17	259	0.62	191	-0.63		19 : 00	2.90	-0.10	259	0.62	201	-0.53
	20 : 00	-0.28	211	0.13	183	-0.71		20 : 00	2.85	-0.15	215	0.17	195	-0.59
	21 : 00	-0.36	170	-0.28	199	-0.55		21 : 00	2.85	-0.15	178	-0.20	221	-0.33
	22 : 00	-0.21	142	-0.56	243	-0.11		22 : 00	2.87	-0.13	153	-0.45	263	0.09
	23 : 00	0.16	133	-0.65	296	0.42		23 : 00	3.30	0.30	148	-0.50	318	0.64
	24 : 00	0.45	152	-0.46	350	0.97		24 : 00	3.70	0.70	171	-0.27	367	1.14
Nov. 12	1 : 00	0.90	199	0.01	378	1.24	DEC 11	1 : 00	4.03	1.03	222	0.24	385	1.32
	2 : 00	1.07	251	0.53	370	1.17		2 : 00	4.13	1.13	273	0.76	377	1.23
	3 : 00	1.07	297	1.00	353	0.99		3 : 00	4.16	1.16	314	1.17	357	1.04
	4 : 00	0.95	326	1.29	323	0.70		4 : 00	3.94	0.94	341	1.44	325	0.72
	5 : 00	0.61	337	1.40	274	0.20		5 : 00	3.62	0.62	347	1.49	274	0.20
	6 : 00	0.24	318	1.21	221	-0.33		6 : 00	3.24	0.24	325	1.28	223	-0.31
	7 : 00	-0.14	270	0.73	184	-0.70		7 : 00	2.90	-0.10	271	0.74	186	-0.68
	8 : 00	-0.42	211	0.13	161	-0.93		8 : 00	2.85	-0.15	211	0.13	160	-0.94
	9 : 00	-0.74	155	-0.43	155	-0.99		9 : 00	2.69	-0.31	152	-0.46	157	-0.97
	10 : 00	-0.77	113	-0.85	180	-0.74		10 : 00	2.69	-0.31	109	-0.89	187	-0.67
	11 : 00	-0.77	86	-1.12	225	-0.29		11 : 00	2.55	-0.45	86	-1.12	237	-0.17
	12 : 00	-0.30	92	-1.06	280	0.26		12 : 00	2.99	-0.01	94	-1.04	293	0.39
	13 : 00	0.33	130	-0.68	317	0.63		13 : 00	3.35	0.35	135	-0.63	332	0.78
	14 : 00	0.57	186	-0.12	330	0.76		14 : 00	3.59	0.59	191	-0.07	342	0.88
	15 : 00	0.69	241	0.43	326	0.73		15 : 00	3.70	0.70	246	0.49	328	0.74
	16 : 00	0.65	284	0.87	305	0.51		16 : 00	3.67	0.67	285	0.88	304	0.50
	17 : 00	0.45	308	1.11	268	0.14		17 : 00	3.49	0.49	308	1.11	273	0.19
	18 : 00	0.27	309	1.12	231	-0.23		18 : 00	3.30	0.30	313	1.16	240	-0.14
	19 : 00	0.00	287	0.90	201	-0.53		19 : 00	3.04	0.04	295	0.98	212	-0.42
	20 : 00	-0.24	243	0.45	189	-0.65		20 : 00	2.88	-0.12	250	0.52	195	-0.59
	21 : 00	-0.28	197	-0.01	191	-0.63		21 : 00	2.84	-0.16	205	0.07	202	-0.52
	22 : 00	-0.28	163	-0.35	217	-0.37		22 : 00	2.84	-0.16	169	-0.29	234	-0.20
	23 : 00	-0.06	140	-0.58	264	0.10		23 : 00	3.15	0.15	152	-0.46	283	0.29
	24 : 00	0.32	138	-0.60	316	0.62		24 : 00	3.50	0.50	155	-0.43	343	0.89
Nov. 13	1 : 00	0.68	170	-0.28	357	1.04	DEC 12	1 : 00	3.95	0.95	189	-0.09	385	1.32
	2 : 00	0.92	222	0.24	370	1.17		2 : 00	4.13	1.13	241	0.43	392	1.39
	3 : 00	0.95	269	0.72	361	1.08		3 : 00	4.19	1.19	288	0.91	375	1.21
	4 : 00	1.00	306	1.09	341	0.87		4 : 00	4.11	1.11	323	1.26	352	0.99
	5 : 00	0.76	327	1.30	301	0.47		5 : 00	3.83	0.83	342	1.45	311	0.58
	6 : 00	0.45	328	1.31	249	-0.05		6 : 00	3.50	0.50	337	1.40	255	0.01
	7 : 00	0.05	298	1.01	202	-0.52		7 : 00	3.00	0.00	303	1.06	205	-0.49
	8 : 00	-0.27	244	0.46	172	-0.82		8 : 00	2.86	-0.14	246	0.49	171	-0.83
	9 : 00	-0.52	188	-0.10	160	-0.94		9 : 00	2.81	-0.19	186	-0.12	154	-1.00
	10 : 00	-0.73	138	-0.60	167	-0.73		10 : 00	2.30	-0.70	132	-0.66	158	-0.96
	11 : 00	-0.71	102	-0.96	201	-0.37		11 : 00	2.30	-0.70	94	-1.04	199	-0.55
	12 : 00	-0.66	88	-1.10	252	0.12		12 : 00	2.65	-0.35	82	-1.16	256	0.02
	13 : 00	0.07	108	-0.90	297	0.51		13 : 00	3.26	0.26	104	-0.94	311	0.58
	14 : 00	0.42	153	-0.90	325	0.70		14 : 00	3.50	0.50	155	-0.43	347	0.93
	15 : 00	0.62	209	-0.45	331	0.67		15 : 00	3.72	0.72	215	0.17	344	0.90
	16 : 00	0.68	258	0.11	319	0.53		16 : 00	3.81	0.81	266	0.68	330	0.76
	17 : 00	0.59	291	0.61	291	0.27		17 : 00	3.73	0.73	304	1.07	305	0.51
	18 : 00	0.40	306	0.93	260	-0.03		18 : 00	3.56	0.56	324	1.27	275	0.21
	19 : 00	0.19	302	1.09	222	-0.27		19 : 00	3.34	0.34	323	1.26	241	-0.13
	20 : 00	-0.04	273	1.05	199	-0.40		20 : 00	3.07	0.07	293	0.96	213	-0.41
	21 : 00	-0.20	232	0.76	198	-0.39		21 : 00	2.90	-0.10	246	0.49	205	-0.49
	22 : 00	-0.26	189	0.35	208	-0.23		22 : 00	2.85	-0.15	204	0.06	217	-0.37
	23 : 00	-0.15	159	-0.09	241	-0.13		23 : 00	2.90	-0.10	171	-0.27	253	-0.01
	24 : 00	0.10	142	-0.39	286	0.32		24 : 00	3.24	0.24	157	-0.41	308	0.54
Nov. 14	1 : 00	0.50	151	-0.47	333	0.79	DEC 13	1 : 00	3.65	0.65	165	-0.33	360	1.07
	2 : 00	0.77	192	-0.06	365	1.12		2 : 00	4.00	1.00	204	0.06	386	1.33
	3 : 00	0.95	238	0.40	367	1.14		3 : 00	4.12	1.12	256	0.59	384	1.31
	4 : 00	1.03	281	0.84	350	0.97		4 : 00	4.20	1.20	299	1.02	368	1.15
	5 : 00	0.88	309	1.12	325	0.72		5 : 00	3.99	0.99	328	1.31	339	0.86
	6 : 00	0.61	322	1.24	279	0.25		6 : 00	3.70	0.70	341	1.44	291	0.37
	7 : 00	0.31	310	1.13	231	-0.23		7 : 00	3.36	0.36	328	1.31	238	-0.16
	8 : 00	-0.06	273	0.76	196	-0.58		8 : 00	2.90	-0.10	284	0.87	196	-0.58
	9 : 00	-0.28	220	0.22	172	-0.87		9 : 00	2.84	-0.16	227	0.30	169	-0.85
	10 : 00	-0.61	169	-0.29	167	-0.73		10 : 00	2.30	-0.70	170	-0.28	160	-0.94
	11 : 00	-0.69	126	-0.72	181	-0.37		11 : 00	2.30	-0.70	123	-0.75	178	-0.76
	12 : 00	-0.62	101	-0.97										

Nov. 15	24 : 00	0.07	169	-0.29	267	0.13
	1 : 00	0.35	162	-0.36	311	0.58
	2 : 00	0.65	180	-0.18	352	0.99
	3 : 00	0.84	218	0.20	365	1.12
	4 : 00	1.02	260	0.63	360	1.07
	5 : 00	1.03	295	0.98	346	0.92
	6 : 00	0.80	315	1.18	313	0.60
	7 : 00	0.53	319	1.22	271	0.17
	8 : 00	0.34	300	1.03	228	-0.26
	9 : 00	-0.10	258	0.61	200	-0.54
	10 : 00	-0.60	208	0.10	185	-0.69
	11 : 00	-0.55	165	-0.33	183	-0.71
	12 : 00	-0.47	131	-0.67	206	-0.48
	13 : 00	-0.31	112	-0.86	245	-0.09
Nov. 16	14 : 00	-0.03	119	-0.79	282	0.28
	15 : 00	0.27	149	-0.49	308	0.54
	16 : 00	0.50	195	-0.03	318	0.64
	17 : 00	0.62	240	0.43	317	0.63
	18 : 00	0.62	274	0.77	305	0.51
	19 : 00	0.53	296	0.99	280	0.26
	20 : 00	0.40	303	1.06	254	0.00
	21 : 00	0.23	289	0.91	236	-0.18
	22 : 00	0.09	261	0.64	231	-0.23
	23 : 00	0.06	229	0.31	237	-0.17
	24 : 00	0.14	202	0.04	261	0.07
	1 : 00	0.27	184	-0.14	293	0.39
	2 : 00	0.45	180	-0.18	323	0.70
	3 : 00	0.69	197	-0.01	348	0.95
Nov. 17	4 : 00	0.73	232	0.35	352	0.99
	5 : 00	0.86	262	0.65	344	0.90
	6 : 00	0.84	287	0.90	325	0.72
	7 : 00	0.60	301	1.04	298	0.44
	8 : 00	0.41	299	1.02	257	0.03
	9 : 00	0.14	275	0.78	225	-0.29
	10 : 00	-0.13	236	0.38	205	-0.49
	11 : 00	-0.38	196	-0.02	196	-0.58
	12 : 00	-0.44	161	-0.37	199	-0.55
	13 : 00	-0.35	136	-0.62	221	-0.33
	14 : 00	-0.21	121	-0.77	253	-0.01
	15 : 00	0.03	134	-0.64	283	0.29
	16 : 00	0.27	167	-0.31	302	0.48
	17 : 00	0.48	207	0.09	312	0.59
Nov. 18	18 : 00	0.60	245	0.48	312	0.59
	19 : 00	0.62	276	0.78	301	0.47
	20 : 00	0.60	298	1.01	282	0.28
	21 : 00	0.44	303	1.06	266	0.12
	22 : 00	0.37	293	0.96	256	0.02
	23 : 00	0.30	268	0.71	252	-0.02
	24 : 00	0.24	242	0.44	259	0.05
	1 : 00	0.27	216	0.18	275	0.21
	2 : 00	0.37	200	0.02	299	0.45
	3 : 00	0.52	193	-0.05	321	0.67
	4 : 00	0.62	205	0.07	335	0.82
	5 : 00	0.69	229	0.31	336	0.83
	6 : 00	0.73	252	0.54	325	0.72
	7 : 00	0.68	272	0.75	312	0.59
	8 : 00	0.51	283	0.86	289	0.35
Nov. 19	9 : 00	0.37	280	0.83	256	0.02
	10 : 00	0.14	263	0.65	235	-0.19
	11 : 00	-0.08	232	0.35	218	-0.36
	12 : 00	-0.23	198	0.00	209	-0.45
	13 : 00	-0.33	171	-0.27	211	-0.43
	14 : 00	-0.28	149	-0.49	228	-0.26
	15 : 00	-0.14	137	-0.61	253	-0.01
	16 : 00	0.03	148	-0.50	278	0.24
	17 : 00	0.28	176	-0.22	298	0.44
	18 : 00	0.49	212	0.14	312	0.59
	19 : 00	0.65	248	0.51	317	0.63
	20 : 00	0.72	279	0.82	313	0.60
	21 : 00	0.71	301	1.04	303	0.49
	22 : 00	0.66	309	1.12	288	0.34
	23 : 00	0.56	304	1.07	278	0.24
	24 : 00	0.45	284	0.87	273	0.19
Nov. 20	1 : 00	0.40	259	0.62	274	0.20
	2 : 00	0.37	234	0.36	281	0.27
	3 : 00	0.38	212	0.14	295	0.41
	4 : 00	0.44	199	0.01	308	0.54
	5 : 00	0.48	203	0.05	316	0.62
	6 : 00	0.54	218	0.20	320	0.66
	7 : 00	0.61	237	0.39	318	0.64
	8 : 00	0.60	254	0.57	307	0.53
	9 : 00	0.50	270	0.73	289	0.35
	10 : 00	0.35	272	0.75	265	0.11
	11 : 00	0.21	260	0.63	246	-0.08
	12 : 00	0.03	238	0.40	233	-0.21
	13 : 00	-0.11	212	0.14	222	-0.32
	14 : 00	-0.20	185	-0.13	221	-0.33
	15 : 00	-0.20	164	-0.34	233	-0.21
	16 : 00	-0.10	155	-0.43	253	-0.01
	17 : 00	0.06	159	-0.39	276	0.22
	18 : 00	0.30	180	-0.18	297	0.43
	19 : 00	0.50	210	0.12	314	0.60
	20 : 00	0.70	246	0.49	325	0.72
	21 : 00	0.81	279	0.82	327	0.73
	22 : 00	0.84	304	1.07	318	0.64
	23 : 00	0.77	317	1.20	304	0.50
	24 : 00	0.68	315	1.18	292	0.38
Nov. 21	1 : 00	0.55	298	1.01	278	0.24
	2 : 00	0.44	273	0.76	272	0.18
	3 : 00	0.30	243	0.45	274	0.20
	4 : 00	0.29	214	0.16	275	0.21
	5 : 00	0.25	194	-0.04	291	0.37
	6 : 00	0.30	190	-0.08	298	0.44
	7 : 00	0.41	199	0.01	304	0.50
	8 : 00	0.50	215	0.17	311	0.58
	9 : 00	0.56	234	0.36	309	0.55
	10 : 00	0.51	253	0.55	297	0.43

DEC	14	24 : 00	3.05	0.05	170	-0.28	271	0.17
		1 : 00	3.50	0.50	161	-0.37	232	-0.22
		2 : 00	3.80	0.80	178	-0.20	366	1.13
		3 : 00	4.00	1.00	220	0.22	381	1.28
		4 : 00	4.10	1.10	267	0.70	373	1.19
		5 : 00	4.06	1.06	302	1.05	352	0.99
		6 : 00	3.80	0.80	326	1.29	319	0.65
		7 : 00	3.50	0.50	329	1.32	270	0.16
		8 : 00	3.10	0.10	310	1.13	223	-0.31
		9 : 00	2.88	-0.12	261	0.64	187	-0.67
		10 : 00	2.84	-0.16	206	0.08	166	-0.88
		11 : 00	2.82	-0.18	155	-0.43	164	-0.90
		12 : 00	2.72	-0.28	115	-0.83	188	-0.66
		13 : 00	2.70	-0.30	91	-1.07	236	-0.18
		14 : 00	2.80	-0.20	98	-1.00	284	0.30
		15 : 00	3.28	0.28	137	-0.61	321	0.67
		16 : 00	3.54	0.54	189	-0.09	333	0.79
		17 : 00	3.69	0.69	241	0.43	329	0.75
		18 : 00	3.71	0.71	281	0.84	314	0.60
		19 : 00	3.62	0.62	309	1.12	288	0.34
		20 : 00	3.46	0.46	319	1.22	260	0.06
		21 : 00	3.27	0.27	307	1.10	237	-0.17
		22 : 00	3.08	0.08	273	0.76	229	-0.25
		23 : 00	2.98	-0.02	235	0.37	228	-0.26
24 : 00	3.00	0.00	201	0.03	247	-0.07		
DEC	15	1 : 00	3.12	0.12	178	-0.20	284	0.30
		2 : 00	3.43	0.43	172	-0.26	327	0.73
		3 : 00	3.71	0.71	188	-0.10	359	1.06
		4 : 00	3.87	0.87	228	0.30	366	1.13
		5 : 00	3.93	0.93	265	0.67	351	0.98
		6 : 00	3.85	0.85	293	0.96	327	0.73
		7 : 00	3.62	0.62	309	1.12	291	0.37
		8 : 00	3.31	0.31	305	1.08	247	-0.07
		9 : 00	2.99	-0.01	278	0.80	204	-0.50
		10 : 00	2.67	-0.33	232	0.35	178	-0.76
		11 : 00	2.42	-0.58	185	-0.13	169	-0.85
		12 : 00	2.36	-0.64	141	-0.57	176	-0.78
		13 : 00	2.36	-0.64	111	-0.87	205	-0.49
		14 : 00	2.40	-0.60	98	-1.00	249	-0.05
		15 : 00	3.08	0.08	117	-0.81	291	0.37
		16 : 00	3.34	0.34	157	-0.41	320	0.66
		17 : 00	3.55	0.55	205	0.07	327	0.73
		18 : 00	3.69	0.69	252	0.54	323	0.70
		19 : 00	3.67	0.67	289	0.91	308	0.54
		20 : 00	3.58	0.58	311	1.14	282	0.28
		21 : 00	3.42	0.42	315	1.18	255	0.01
		22 : 00	3.25	0.25	299	1.02	237	-0.17
		23 : 00	3.02	0.02	264	0.66	230	-0.24
		24 : 00	3.01	0.01	229	0.31	236	-0.18
DEC	16	1 : 00	3.01	0.01	198	0.00	249	-0.05
		2 : 00	3.16	0.16	177	-0.21	280	0.26
		3 : 00	3.33	0.33	170	-0.28	313	0.60
		4 : 00	3.51	0.51	187	-0.11	336	0.83
		5 : 00	3.63	0.63	218	0.20	334	0.80
		6 : 00	3.68	0.68	249	0.52	322	0.68
		7 : 00	3.57	0.57	269	0.72	302	0.48
		8 : 00	3.36	0.36	281	0.84	267	0.13
		9 : 00	3.10	0.10	275	0.78	224	-0.30
		10 : 00	2.86	-0.14	249	0.52	197	-0.57
		11 : 00	2.59	-0.41	210	0.12	179	-0.75
		12 : 00	2.42	-0.58	171	-0.27	174	-0.80
		13 : 00	2.38	-0.62	140	-0.58	187	-0.67
		14 : 00	2.50	-0.50	115	-0.83	214	-0.40
		15 : 00	2.74	-0.26	109	-0.89	254	0.00
		16 : 00	3.03	0.03	131	-0.67	291	0.37
		17 : 00	3.33	0.33	170	-0.28	312	0.59
		18 : 00	3.54	0.54	215	0.17	320	0.66
		19 : 00	3.66	0.66	258	0.61	318	0.64
		20 : 00	3.66	0.66	290	0.92	305	0.51
		21 : 00	3.59	0.59	310	1.13	280	0.26
		22 : 00	3.43	0.43	309	1.12	258	0.04
		23 : 00	3.28	0.28	291	0.93	246	-0.08
		24 : 00	3.15	0.15	260	0.63	239	-0.15
DEC	17	1 : 00	3.00	0.00	228	0.30	241	-0.13
		2 : 00	3.04	0.04	199	0.01	255	0.01
		3 : 00	3.09	0.09	177	-0.21	277	0.23
		4 : 00	3.24	0.24	169	-0.29	299	0.45
		5 : 00	3.35	0.35	182	-0.16	312	0.59
		6 : 00	3.44	0.44	207	0.09	311	0.58
		7 : 00	3.48	0.48	233	0.36	301	0.47
		8 : 00	3.39	0.39	252	0.54	282	0.28
		9 : 00	3.22	0.22	262	0.65	253	-0.01
		10 : 00	3.04	0.04	259	0.62	224	-0.30
		11 : 00	2.87	-0.13	237	0.39	204	-0.50
		12 : 00	2.68	-0.32	207	0.09	192	-0.62
		13 : 00	2.51	-0.49	176	-0.22	189	-0.65
		14 : 00	2.48	-0.52	150	-0.48	196	-0.58
		15 : 00	2.55	-0.45	129	-0.69	222	-0.32
		16 : 00	2.70	-0.30	124	-0.74	253	-0.01
		17 : 00	2.92	-0.08	144	-0.54	284	0.30
		18 : 00	3.29	0.29	180	-0.18	305	0.51
		19 : 00	3.53	0.53	219	0.21	312	0.59
		20 : 00	3.65	0.65	257	0.60	313	0.60
		21 : 00	3.66	0.66	287	0.90	303	0.49
		22 : 00	3.61	0.61	305	1.08	286	0.32
		23 : 00	3.48	0.48	307	1.10	271	0.17
		24 : 00	3.34	0.34	290	0.92	256	0.02
DEC	18	1 : 00	3.20	0.20	262	0.65	247	-0.07
		2 : 00	3.06	0.06	233	0.36	245	-0.09
		3 : 00	3.03	0.03	204	0.06	251	-0.03
		4 : 00	3.03	0.03	181	-0.17	264	0.10
		5 : 00	3.10	0.10	169	-0.29	279	0.25
		6 : 00	3.16	0.16	174	-0.24	287	0.33
		7 : 00	3.21	0.21	191	-0.07	287	0.33
		8 : 00	3.29	0.29	212	0.14	283	0.29
		9 : 00	3.26	0.26	232	0.35	272	0.18
		10 : 00	3.17	0.17	244	0.46	252	-0.02

Nov. 24	22 : 00	0.26	141	-0.57	313	0.60	DEC 23	22 : 00	3.28	0.28	159	-0.39	308	0.54
	23 : 00	0.69	169	-0.29	360	1.07		23 : 00	3.60	0.60	186	-0.12	346	0.92
	24 : 00	0.97	220	0.22	377	1.23		24 : 00	3.82	0.82	226	0.29	358	1.05
	1 : 00	1.12	269	0.72	373	1.19		1 : 00	3.93	0.93	269	0.72	353	0.99
	2 : 00	1.12	312	1.15	355	1.02		2 : 00	3.92	0.92	304	1.07	333	0.79
	3 : 00	0.90	337	1.40	320	0.66		3 : 00	3.75	0.75	324	1.27	302	0.48
	4 : 00	0.60	341	1.44	269	0.15		4 : 00	3.45	0.45	318	1.21	260	0.06
	5 : 00	0.23	315	1.18	220	-0.34		5 : 00	3.00	0.00	291	0.93	219	-0.35
	6 : 00	-0.12	263	0.65	186	-0.68		6 : 00	2.85	-0.15	244	0.46	186	-0.68
	7 : 00	-0.50	205	0.07	162	-0.92		7 : 00	2.45	-0.55	195	-0.03	169	-0.85
	8 : 00	-0.73	149	-0.49	166	-0.88		8 : 00	2.40	-0.60	149	-0.49	169	-0.85
	9 : 00	-0.69	105	-0.93	191	-0.63		9 : 00	2.40	-0.60	114	-0.84	192	-0.62
	10 : 00	-0.54	80	-1.18	237	-0.17		10 : 00	2.42	-0.58	96	-1.02	233	-0.21
	11 : 00	-0.40	89	-1.09	286	0.32		11 : 00	2.90	-0.10	111	-0.87	279	0.25
	12 : 00	0.30	133	-0.65	319	0.65		12 : 00	3.24	0.24	154	-0.44	311	0.58
	13 : 00	0.55	188	-0.10	328	0.74		13 : 00	3.51	0.51	203	0.05	318	0.64
	14 : 00	0.65	240	0.43	321	0.67		14 : 00	3.61	0.61	250	0.52	311	0.58
	15 : 00	0.64	278	0.80	297	0.43		15 : 00	3.55	0.55	282	0.85	290	0.36
	16 : 00	0.44	298	1.01	263	0.09		16 : 00	3.41	0.41	300	1.03	262	0.08
	17 : 00	0.20	298	1.01	228	-0.26		17 : 00	3.21	0.21	298	1.01	232	-0.22
	18 : 00	-0.02	275	0.78	200	-0.54		18 : 00	2.99	-0.01	275	0.78	212	-0.42
	19 : 00	-0.14	232	0.35	190	-0.64		19 : 00	2.85	-0.15	236	0.38	203	-0.51
	20 : 00	-0.14	188	-0.10	196	-0.58		20 : 00	2.75	-0.25	199	0.01	206	-0.48
	21 : 00	-0.15	154	-0.44	226	-0.28		21 : 00	2.78	-0.22	168	-0.30	236	-0.18
22 : 00	0.02	138	-0.60	274	0.20	22 : 00	3.06	0.06	153	-0.45	279	0.25		
23 : 00	0.44	143	-0.55	333	0.79	23 : 00	3.42	0.42	161	-0.37	329	0.75		
24 : 00	0.80	181	-0.17	374	1.20	24 : 00	3.72	0.72	195	-0.03	360	1.07		
Nov. 25	1 : 00	1.02	234	0.36	378	1.24	DEC 24	1 : 00	3.93	0.93	241	0.43	366	1.13
	2 : 00	1.15	283	0.86	367	1.14		2 : 00	4.01	1.01	280	0.83	354	1.01
	3 : 00	1.05	318	1.21	345	0.91		3 : 00	3.90	0.90	312	1.15	331	0.77
	4 : 00	0.81	338	1.41	300	0.46		4 : 00	3.64	0.64	326	1.29	288	0.34
	5 : 00	0.44	333	1.36	246	-0.08		5 : 00	3.34	0.34	318	1.21	243	-0.11
	6 : 00	0.04	296	0.99	198	-0.56		6 : 00	2.95	-0.05	282	0.85	203	-0.51
	7 : 00	-0.14	238	0.40	168	-0.86		7 : 00	2.73	-0.27	230	0.32	173	-0.81
	8 : 00	-0.16	180	-0.18	153	-1.01		8 : 00	2.40	-0.60	177	-0.21	159	-0.95
	9 : 00	-0.17	128	-0.70	162	-0.92		9 : 00	2.40	-0.60	131	-0.67	171	-0.83
	10 : 00	-0.18	92	-1.06	201	-0.53		10 : 00	2.40	-0.60	102	-0.96	209	-0.45
	11 : 00	-0.19	78	-1.20	254	0.00		11 : 00	2.50	-0.50	96	-1.02	259	0.05
	12 : 00	0.00	105	-0.93	302	0.48		12 : 00	3.26	0.26	124	-0.74	304	0.50
	13 : 00	0.41	156	-0.42	332	0.78		13 : 00	3.52	0.52	172	-0.25	327	0.73
	14 : 00	0.66	210	0.12	332	0.78		14 : 00	3.63	0.63	224	0.26	326	0.73
	15 : 00	0.70	258	0.61	319	0.65		15 : 00	3.67	0.67	267	0.70	312	0.59
	16 : 00	0.58	294	0.97	291	0.37		16 : 00	3.57	0.57	298	1.01	287	0.33
	17 : 00	0.40	309	1.12	252	-0.02		17 : 00	3.40	0.40	310	1.13	255	0.01
	18 : 00	0.20	301	1.04	220	-0.34		18 : 00	3.19	0.19	301	1.04	228	-0.26
	19 : 00	-0.05	296	0.99	199	-0.55		19 : 00	2.97	-0.03	269	0.72	209	-0.45
	20 : 00	-0.13	225	0.27	194	-0.60		20 : 00	2.81	-0.19	227	0.30	201	-0.53
	21 : 00	-0.14	184	-0.14	212	-0.42		21 : 00	2.77	-0.23	188	-0.10	215	-0.39
	22 : 00	-0.15	156	-0.42	244	-0.10		22 : 00	2.89	-0.11	159	-0.39	252	-0.02
	23 : 00	0.19	144	-0.54	298	0.44		23 : 00	3.30	0.30	149	-0.49	300	0.46
	24 : 00	0.61	158	-0.40	352	0.99		24 : 00	3.65	0.65	165	-0.33	348	0.95
Nov. 26	1 : 00	0.92	203	0.05	380	1.27	DEC 25	1 : 00	3.90	0.90	206	0.08	372	1.18
	2 : 00	1.10	255	0.58	378	1.24		2 : 00	4.03	1.03	254	0.57	365	1.12
	3 : 00	1.13	299	1.02	358	1.05		3 : 00	4.02	1.02	292	0.95	351	0.98
	4 : 00	0.95	326	1.29	325	0.72		4 : 00	3.84	0.84	318	1.21	318	0.64
	5 : 00	0.62	335	1.38	278	0.24		5 : 00	3.53	0.53	325	1.28	270	0.16
	6 : 00	0.28	319	1.22	224	-0.30		6 : 00	3.17	0.17	306	1.09	222	-0.32
	7 : 00	-0.08	272	0.75	182	-0.72		7 : 00	2.83	-0.17	260	0.63	185	-0.69
	8 : 00	-0.08	213	0.15	159	-0.95		8 : 00	2.40	-0.60	205	0.07	162	-0.92
	9 : 00	-0.09	155	-0.43	150	-1.04		9 : 00	2.40	-0.60	153	-0.45	156	-0.98
	10 : 00	-0.10	107	-0.91	171	-0.83		10 : 00	2.40	-0.60	112	-0.86	179	-0.75
	11 : 00	-0.10	79	-1.19	223	-0.31		11 : 00	2.40	-0.60	88	-1.10	226	-0.28
	12 : 00	-0.02	84	-1.14	276	0.22		12 : 00	2.55	-0.45	96	-1.02	278	0.24
	13 : 00	0.38	121	-0.77	315	0.61		13 : 00	3.24	0.24	133	-0.65	318	0.64
	14 : 00	0.52	172	-0.26	326	0.73		14 : 00	3.57	0.57	186	-0.12	331	0.77
	15 : 00	0.69	225	0.27	319	0.65		15 : 00	3.67	0.67	237	0.39	322	0.68
	16 : 00	0.66	268	0.71	304	0.50		16 : 00	3.60	0.60	278	0.80	303	0.49
	17 : 00	0.53	295	0.98	272	0.18		17 : 00	3.49	0.49	303	1.06	274	0.20
	18 : 00	0.23	304	1.07	241	-0.13		18 : 00	3.30	0.30	308	1.11	244	-0.10
	19 : 00	0.13	289	0.91	213	-0.41		19 : 00	3.07	0.07	291	0.93	218	-0.36
	20 : 00	-0.05	253	0.55	202	-0.52		20 : 00	2.89	-0.11	252	0.54	202	-0.52
	21 : 00	-0.07	211	0.13	206	-0.48		21 : 00	2.84	-0.16	211	0.13	205	-0.49
	22 : 00	-0.04	177	-0.21	229	-0.25		22 : 00	2.84	-0.16	178	-0.20	232	-0.22
	23 : 00	0.18	157	-0.41	274	0.20		23 : 00	3.03	0.03	158	-0.40	272	0.18
	24 : 00	0.50	154	-0.44	325	0.72		24 : 00	3.40	0.40	155	-0.43	323	0.70
Nov. 27	1 : 00	0.88	181	-0.17	365	1.12	DEC 26	1 : 00	3.71	0.71	182	-0.16	366	1.13
	2 : 00	1.03	225	0.27	368	1.15		2 : 00	4.00	1.00	228	0.30	375	1.21
	3 : 00	1.13	271	0.74	363	1.10		3 : 00	4.02	1.02	273	0.76	360	1.07
	4 : 00	0.93	303	1.06	340	0.86		4 : 00	3.92	0.92	306	1.09	332	0.78
	5 : 00	0.73	322	1.24	299	0.45		5 : 00	3.65	0.65	322	1.24	289	0.35
	6 : 00	0.38	321	1.23	249	-0.05		6 : 00	3.32	0.32	316	1.19	241	-0.13
	7 : 00	0.03	293	0.96	198	-0.56		7 : 00	2.96	-0.04	283	0.86	196	-0.58
	8 : 00	-0.07	238	0.40	172	-0.82		8 : 00	2.84	-0.16	231	0.33	167	-0.87
	9 : 00	-0.07	183	-0.15	160	-0.94		9 : 00	2.36	-0.64	176	-0.22	155	-0.99
	10 : 00	-0.77	134	-0.64	162	-0.92		10 : 00	2.35	-0.65	130	-0.68	163	-0.91
	11 : 00	-0.52	99	-0.99	196	-0.58		11 : 00	2.35	-0.65	97	-1.01	200	-0.54
	12 : 00	-0.27	84	-1.14	242	-0.12		12 : 00	2.63	-0.37	87	-1.11	252	-0.02
	13 : 00	-0.07	102	-0.96	286	0.32		13 : 00	3.19	0.19	113	-0.85	300	0.46
	14 : 00	0.43	145	-0.53	317	0.63		14 : 00	3.49	0.49	161	-0.37	330	0.76
	15 : 00	0.63	196	-0.02	321	0.67		15 : 00	3.66	0.66	214	0.16	332	0.78
	16 : 00	0.68	242	0.44	312	0.59		16 : 00	3.69	0.69	260	0.63	320	0.66
	17 : 00	0.58	278	0.80	291	0.37		17 : 00	3.59	0.59	292	0.95	293	0.39

9 : 00	-0.52	209	0.11	164	-0.90
10 : 00	-0.62	159	-0.39	159	-0.95
11 : 00	-0.62	121	-0.77	176	-0.78
12 : 00	-0.54	96	-1.02	218	-0.36
13 : 00	-0.23	94	-1.04	265	0.11
14 : 00	0.23	123	-0.75	298	0.44
15 : 00	0.48	169	-0.29	313	0.60
16 : 00	0.63	215	0.17	312	0.59
17 : 00	0.63	255	0.58	299	0.45
18 : 00	0.48	283	0.86	276	0.22
19 : 00	0.35	293	0.96	241	-0.13
20 : 00	0.17	283	0.86	219	-0.35
21 : 00	0.03	255	0.58	213	-0.41
22 : 00	-0.06	220	0.22	213	-0.41
23 : 00	-0.02	190	-0.08	227	-0.27
24 : 00	0.14	167	-0.31	262	0.08
Nov. 29 1 : 00	0.43	160	-0.38	306	0.52
2 : 00	0.61	175	-0.23	340	0.86
3 : 00	0.83	211	0.13	351	0.98
4 : 00	0.93	250	0.52	342	0.88
5 : 00	0.83	280	0.83	321	0.67
6 : 00	-0.60	296	0.99	287	0.33
7 : 00	0.28	296	0.99	244	-0.10
8 : 00	-0.02	274	0.77	206	-0.48
9 : 00	-0.23	232	0.35	179	-0.75
10 : 00	-0.51	184	-0.14	168	-0.86
11 : 00	-0.57	145	-0.53	172	-0.82
12 : 00	-0.52	114	-0.84	198	-0.56
13 : 00	-0.37	97	-1.01	235	-0.19
14 : 00	-0.12	109	-0.89	270	0.16
15 : 00	0.28	143	-0.55	296	0.42
16 : 00	0.48	186	-0.12	303	0.49
17 : 00	0.57	228	0.30	301	0.47
18 : 00	0.49	263	0.65	284	0.30
19 : 00	0.38	282	0.85	259	0.05
20 : 00	0.37	287	0.90	234	-0.20
21 : 00	0.17	271	0.74	224	-0.30
22 : 00	0.05	243	0.45	222	-0.32
23 : 00	0.03	213	0.15	227	-0.27
24 : 00	0.10	188	-0.10	250	-0.04
Nov. 30 1 : 00	0.30	173	-0.25	285	0.31
2 : 00	0.55	172	-0.26	317	0.63
3 : 00	0.67	191	-0.07	335	0.82
4 : 00	0.76	223	0.25	331	0.77
5 : 00	0.77	250	0.52	318	0.64
6 : 00	0.66	272	0.75	298	0.44
7 : 00	0.43	281	0.84	266	0.12
8 : 00	0.18	274	0.77	227	-0.27
9 : 00	-0.07	246	0.49	199	-0.55
10 : 00	-0.35	207	0.09	183	-0.71
11 : 00	-0.47	170	-0.28	181	-0.73
12 : 00	-0.50	141	-0.57	194	-0.60
13 : 00	-0.49	121	-0.77	225	-0.29
14 : 00	-0.47	116	-0.82	256	0.02
15 : 00	-0.23	137	-0.61	280	0.26
16 : 00	0.38	171	-0.27	293	0.39
17 : 00	0.53	268	0.10	299	0.45
18 : 00	0.55	244	0.46	294	0.40
19 : 00	0.48	268	0.71	279	0.25
20 : 00	0.45	281	0.84	253	-0.01
21 : 00	0.30	279	0.82	238	-0.16
22 : 00	0.19	262	0.65	234	-0.20
23 : 00	0.13	236	0.38	230	-0.24
24 : 00	0.13	212	0.14	245	-0.09
Dec. 1 1 : 00	0.23	195	-0.03	266	0.12
2 : 00	0.38	181	-0.17	291	0.37
3 : 00	0.48	185	-0.13	311	0.58
4 : 00	0.53	203	0.05	315	0.61
5 : 00	0.60	227	0.30	310	0.57
6 : 00	0.49	249	0.52	297	0.43
7 : 00	0.45	262	0.65	277	0.23
8 : 00	0.25	266	0.68	247	-0.07
9 : 00	0.06	253	0.55	218	-0.36
10 : 00	-0.07	226	0.29	201	-0.53
11 : 00	-0.27	194	-0.04	194	-0.60
12 : 00		165	-0.33	199	-0.55
13 : 00		143	-0.55	215	-0.39
14 : 00		132	-0.66	236	-0.18
15 : 00		138	-0.60	262	0.08
16 : 00		160	-0.38	281	0.27
17 : 00		191	-0.07	290	0.36
18 : 00		225	0.27	296	0.42
19 : 00		254	0.57	293	0.39
20 : 00		275	0.78	276	0.22
21 : 00		284	0.87	262	0.08
22 : 00		279	0.82	256	0.02
23 : 00		263	0.65	250	-0.04
24 : 00		240	0.43	250	-0.04

		9 : 00	2.40	-0.60	203	0.05	164	-0.90
		10 : 00	2.36	-0.64	151	-0.47	160	-0.94
		11 : 00	2.35	-0.65	116	-0.82	183	-0.71
		12 : 00	2.63	-0.37	92	-1.06	228	-0.26
		13 : 00	3.01	0.01	98	-1.00	279	0.25
		14 : 00	3.35	0.35	134	-0.64	318	0.64
		15 : 00	3.55	0.55	184	-0.14	328	0.74
		16 : 00	3.67	0.67	235	0.37	321	0.67
		17 : 00	3.58	0.58	274	0.77	306	0.52
		18 : 00	3.52	0.52	299	1.02	279	0.25
		19 : 00	3.33	0.33	306	1.09	245	-0.09
		20 : 00	3.10	0.10	289	0.91	219	-0.35
		21 : 00	2.92	-0.08	253	0.55	207	-0.47
		22 : 00	2.84	-0.16	212	0.14	211	-0.43
		23 : 00	2.86	-0.14	181	-0.17	234	-0.20
		24 : 00	3.08	0.08	160	-0.38	275	0.21
DEC	28	1 : 00	3.45	0.45	155	-0.43	320	0.66
		2 : 00	3.63	0.63	178	-0.20	351	0.98
		3 : 00	3.85	0.85	222	0.24	359	1.06
		4 : 00	3.90	0.90	263	0.65	351	0.98
		5 : 00	3.82	0.82	291	0.93	325	0.72
		6 : 00	3.56	0.56	308	1.11	287	0.33
		7 : 00	3.20	0.20	304	1.07	239	-0.15
		8 : 00	2.95	-0.05	272	0.75	197	-0.57
		9 : 00	2.40	-0.60	226	0.29	173	-0.81
		10 : 00	2.40	-0.60	176	-0.22	163	-0.91
		11 : 00	2.40	-0.60	135	-0.63	175	-0.79
		12 : 00	2.41	-0.59	108	-0.90	211	-0.43
		13 : 00	2.70	-0.30	99	-0.99	258	0.04
		14 : 00	3.20	0.20	120	-0.78	299	0.45
		15 : 00	3.45	0.45	164	-0.34	322	0.68
		16 : 00	3.59	0.59	214	0.16	323	0.70
		17 : 00	3.62	0.62	256	0.59	314	0.60
		18 : 00	3.55	0.55	288	0.91	291	0.37
		19 : 00	3.40	0.40	303	1.06	260	0.06
		20 : 00	3.19	0.19	300	1.03	231	-0.23
		21 : 00	3.01	0.01	272	0.75	214	-0.40
		22 : 00	2.90	-0.10	235	0.37	213	-0.41
		23 : 00	2.85	-0.15	200	0.02	223	-0.31
		24 : 00	2.92	-0.08	175	-0.23	254	0.00
DEC	29	1 : 00	3.26	0.26	161	-0.37	294	0.40
		2 : 00	3.52	0.52	166	-0.32	331	0.77
		3 : 00	3.69	0.69	197	-0.01	348	0.95
		4 : 00	3.78	0.78	238	0.40	341	0.87
		5 : 00	3.77	0.77	268	0.71	326	0.73
		6 : 00	3.53	0.53	290	0.92	298	0.44
		7 : 00	3.35	0.35	297	1.00	256	0.02
		8 : 00	2.97	-0.03	281	0.84	213	-0.41
		9 : 00	2.85	-0.15	241	0.43	183	-0.71
		10 : 00	2.73	-0.27	194	-0.04	169	-0.85
		11 : 00	2.37	-0.63	152	-0.46	177	-0.77
		12 : 00	2.40	-0.60	123	-0.75	197	-0.57
		13 : 00	2.69	-0.31	102	-0.96	235	-0.19
		14 : 00	2.96	-0.04	110	-0.88	278	0.24
		15 : 00	3.24	0.24	144	-0.54	302	0.48
		16 : 00	3.43	0.43	188	-0.10	310	0.57
		17 : 00	3.54	0.54	233	0.36	308	0.54
		18 : 00	3.53	0.53	266	0.68	297	0.43
		19 : 00	3.42	0.42	288	0.91	273	0.19
		20 : 00	3.28	0.28	295	0.98	244	-0.10
		21 : 00	3.11	0.11	280	0.83	227	-0.27
		22 : 00	2.97	-0.03	249	0.52	220	-0.34
		23 : 00	2.90	-0.10	217	0.19	224	-0.30
		24 : 00	2.93	-0.07	189	-0.09	243	-0.11
DEC	30	1 : 00	3.10	0.10	171	-0.27	275	0.21
		2 : 00	3.34	0.34	163	-0.35	307	0.53
		3 : 00	3.51	0.51	180	-0.18	328	0.74
		4 : 00	3.61	0.61	213	0.15	333	0.79
		5 : 00	3.67	0.67	245	0.48	321	0.67
		6 : 00	3.59	0.59	268	0.71	302	0.48
		7 : 00	3.35	0.35	281	0.84	271	0.17
		8 : 00	3.12	0.12	276	0.78	229	-0.25
		9 : 00	2.87	-0.13	251	0.53	196	-0.58
		10 : 00	2.61	-0.39	212	0.14	181	-0.73
		11 : 00	2.41	-0.59	173	-0.25	178	-0.76
		12 : 00	2.40	-0.60	143	-0.55	191	-0.63
		13 : 00	2.55	-0.45	121	-0.77	221	-0.33
		14 : 00	2.75	-0.25	115	-0.83	258	0.04
		15 : 00	3.13	0.13	137	-0.61	292	0.38
		16 : 00	3.36	0.36	175	-0.23	307	0.53
		17 : 00	3.53	0.53	217	0.19	311	0.58
		18 : 00	3.58	0.58	253	0.55	309	0.55
		19 : 00	3.54	0.54	284	0.87	294	0.40
		20 : 00	3.46	0.46	298	1.01	268	0.14
		21 : 00	3.30	0.30	295	0.98	246	-0.08
		22 : 00	3.15	0.15	274	0.77	237	-0.17
		23 : 00	3.03	0.03	243	0.45	234	-0.20
		24 : 00	2.99	-0.01	212	0.14	238	-0.16
DEC	31	1 : 00	3.03	0.03	189	-0.09	259	0.05
		2 : 00	3.16	0.16	174	-0.24	285	0.31
		3 : 00	3.32	0.32	172	-0.26	307	0.53
		4 : 00	3.41	0.41	190	-0.08	317	0.63
		5 : 00	3.47	0.47	216	0.18	310	0.57
		6 : 00	3.45	0.45	239	0.42	297	0.43
		7 : 00	3.33	0.33	257	0.60	273	0.19
		8 : 00	3.15	0.15	262	0.65	244	-0.10
		9 : 00	2.95	-0.05	250	0.52	212	-0.42
		10 : 00	2.84	-0.16	222	0.24	191	-0.63
		11 : 00	2.53	-0.47	189	-0.09	186	-0.68
		12 : 00	2.46	-0.54	160	-0.38	190	-0.64
		13 : 00	2.50	-0.50	139	-0.59	211	-0.43
		14 : 00	2.62	-0.38	125	-0.73	241	-0.13
		15 : 00	2.90	-0.10	133	-0.65	272	0.18
		16 : 00	3.22	0.22	159	-0.39	296	0.42
		17 : 00	3.40	0.40	195	-0.03	304	0.50
		18 : 00	3.51	0.51	229	0.31	305	0.51
		19 : 00	3.51	0.51	260	0.63	298	0.44

		20 : 00	3.46	0.46	281	0.84	280	0.26
		21 : 00	3.36	0.36	287	0.90	260	0.06
		22 : 00	3.24	0.24	274	0.77	246	-0.08
		23 : 00	3.09	0.09	252	0.54	236	-0.18
		24 : 00	3.00	0.00	226	0.29	235	-0.19
JAN	1	1 : 00	3.00	0.00	200	0.02	245	-0.09
		2 : 00	3.01	0.01	180	-0.18	262	0.08
		3 : 00	3.04	0.04	168	-0.30	278	0.24
		4 : 00	3.20	0.20	174	-0.24	291	0.37
		5 : 00	3.23	0.23	188	-0.10	292	0.38
		6 : 00	3.30	0.30	211	0.13	285	0.31
		7 : 00	3.25	0.25	228	0.30	273	0.19
		8 : 00	3.11	0.11	241	0.43	252	-0.02
		9 : 00	2.99	-0.01	239	0.42	227	-0.27
		10 : 00	2.87	-0.13	225	0.27	209	-0.45
		11 : 00	2.73	-0.27	204	0.06	203	-0.51
		12 : 00	2.62	-0.38	182	-0.16	199	-0.55
		13 : 00	2.62	-0.38	162	-0.36	207	-0.47
		14 : 00	2.63	-0.37	146	-0.52	227	-0.27
		15 : 00	2.60	-0.40	141	-0.57	252	-0.02
		16 : 00	3.00	0.00	153	-0.45	275	0.21
		17 : 00	3.17	0.17	178	-0.20	289	0.35
		18 : 00	3.32	0.32	207	0.09	286	0.42
		19 : 00	3.44	0.44	234	0.36	297	0.43
		20 : 00	3.45	0.45	259	0.62	290	0.36
		21 : 00	3.41	0.41	275	0.78	275	0.21
		22 : 00	3.35	0.35	278	0.80	263	0.09
		23 : 00	3.23	0.23	267	0.70	255	0.01
		24 : 00	3.11	0.11	246	0.49	246	-0.08
JAN	2	1 : 00	3.03	0.03	221	0.23	242	-0.12
		2 : 00	3.00	0.00	199	0.01	246	-0.08
		3 : 00	3.00	0.00	180	-0.18	258	0.04
		4 : 00	3.03	0.03	171	-0.27	267	0.13
		5 : 00	3.03	0.03	174	-0.24	273	0.19
		6 : 00	3.10	0.10	186	-0.12	270	0.16
		7 : 00	3.10	0.10	201	0.03	264	0.10
		8 : 00	3.08	0.08	216	0.18	254	0.00
		9 : 00	3.03	0.03	224	0.26	240	-0.14
		10 : 00	2.93	-0.07	224	0.26	225	-0.29
		11 : 00	2.86	-0.14	215	0.17	213	-0.41
		12 : 00	2.84	-0.16	200	0.02	208	-0.46
		13 : 00	2.83	-0.17	184	-0.14	210	-0.44
		14 : 00	2.82	-0.18	170	-0.28	221	-0.33
		15 : 00	2.82	-0.18	161	-0.37	236	-0.18
		16 : 00	2.88	-0.12	157	-0.41	253	-0.01
		17 : 00	3.02	0.02	165	-0.33	268	0.14
		18 : 00	3.15	0.15	186	-0.12	281	0.27
		19 : 00	3.30	0.30	210	0.12	290	0.36
		20 : 00	3.40	0.40	233	0.36	291	0.37
		21 : 00	3.45	0.45	253	0.55	287	0.33
		22 : 00	3.41	0.41	266	0.68	274	0.20
		23 : 00	3.31	0.31	268	0.71	263	0.09
		24 : 00	3.22	0.22	260	0.63	252	-0.02
JAN	3	1 : 00	3.12	0.12	241	0.43	245	-0.09
		2 : 00	3.00	0.00	219	0.21	241	-0.13
		3 : 00	2.93	-0.07	197	-0.01	238	-0.16
		4 : 00	2.88	-0.12	178	-0.20	239	-0.15
		5 : 00	2.87	-0.13	166	-0.32	243	-0.11
		6 : 00	2.89	-0.11	165	-0.33	250	-0.04
		7 : 00	2.93	-0.07	172	-0.26	255	0.01
		8 : 00	2.97	-0.03	183	-0.15	254	0.00
		9 : 00	2.99	-0.01	197	-0.01	248	-0.06
		10 : 00	2.97	-0.03	208	0.10	239	-0.15
		11 : 00	2.94	-0.06	213	0.15	230	-0.24
		12 : 00	2.88	-0.12	212	0.14	223	-0.31
		13 : 00	2.85	-0.15	205	0.07	220	-0.34
		14 : 00	2.80	-0.20	193	-0.05	219	-0.35
		15 : 00	2.75	-0.25	179	-0.19	218	-0.36
		16 : 00	2.75	-0.25	167	-0.31	229	-0.25
		17 : 00	2.80	-0.20	162	-0.36	246	-0.08
		18 : 00	3.02	0.02	167	-0.31	265	0.11
		19 : 00	3.15	0.15	180	-0.18	280	0.26
		20 : 00	3.26	0.26	199	0.01	289	0.35
		21 : 00	3.40	0.40	224	0.26	296	0.42
		22 : 00	3.45	0.45	246	0.49	291	0.37
		23 : 00			261	0.64	284	0.30
		24 : 00			267	0.70	270	0.16
JAN	4	1 : 00			262	0.65	256	0.02
		2 : 00			245	0.48	240	-0.14
		3 : 00			221	0.23	230	-0.24
		4 : 00			194	-0.04	222	-0.32
		5 : 00			172	-0.26	223	-0.31
		6 : 00			155	-0.43	230	-0.24
		7 : 00			149	-0.49	240	-0.14
		8 : 00			155	-0.43	248	-0.06
		9 : 00			171	-0.27	253	-0.01
		10 : 00			191	-0.07	256	0.02
		11 : 00			209	0.11	255	0.01
		12 : 00			222	0.24	247	-0.07
		13 : 00			227	0.30	235	-0.19
		14 : 00			223	0.25	227	-0.27
		15 : 00			212	0.14	222	-0.32
		16 : 00			196	-0.02	223	-0.31
		17 : 00			181	-0.17	229	-0.25
		18 : 00			169	-0.29	243	-0.11
		19 : 00			167	-0.31	265	0.11
		20 : 00			174	-0.24	283	0.29
		21 : 00			194	-0.04	297	0.43
		22 : 00			220	0.22	305	0.51
		23 : 00			244	0.46	302	0.48
		24 : 00			256	0.59	293	0.39
JAN	5	1 : 00			273	0.76	272	0.18
		2 : 00			269	0.72	252	-0.02
		3 : 00			249	0.52	233	-0.21
		4 : 00			222	0.24	211	-0.43
		5 : 00			190	-0.08	200	-0.54
		6 : 00			160	-0.38	203	-0.51

7 : 00	139	-0.59	214	-0.40
8 : 00	130	-0.68	233	-0.21
9 : 00	140	-0.58	253	-0.01
10 : 00	162	-0.36	267	0.13
11 : 00	190	-0.08	274	-0.20
12 : 00	217	0.19	270	0.16
13 : 00	237	0.39	259	0.05
14 : 00	246	0.49	244	-0.10
15 : 00	244	0.46	231	-0.23
16 : 00	230	0.32	219	-0.35
17 : 00	206	0.08	211	-0.43
18 : 00	182	-0.16	218	-0.36
19 : 00	166	-0.32	239	-0.15
20 : 00	157	-0.41	266	0.12
21 : 00	163	-0.35	299	0.45
22 : 00	187	-0.11	314	0.60
23 : 00	221	0.23	321	0.67
24 : 00	252	0.54	324	0.71

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1993	JAN	5	1 : 00			273	0.76	272	0.18
			2 : 00			269	-0.72	252	-0.02
			3 : 00			249	0.52	233	-0.21
			4 : 00			222	0.24	211	-0.43
			5 : 00			190	-0.08	200	-0.54
			6 : 00			160	-0.38	203	-0.51
			7 : 00			139	-0.59	214	-0.40
			8 : 00			130	-0.68	233	-0.21
			9 : 00			140	-0.58	253	-0.01
			10 : 00			162	-0.36	267	0.13
			11 : 00	2.15	0.12	190	-0.08	274	0.20
			12 : 00	2.21	0.18	217	0.19	270	0.16
			13 : 00	2.19	0.16	237	0.39	259	0.05
			14 : 00	2.11	0.08	246	0.49	244	-0.10
			15 : 00	2.01	-0.02	244	0.46	231	-0.23
			16 : 00	1.89	-0.14	230	0.32	219	-0.35
			17 : 00	1.81	-0.22	206	0.08	211	-0.43
			18 : 00	1.78	-0.25	182	-0.16	218	-0.36
			19 : 00	1.79	-0.24	166	-0.32	239	-0.15
			20 : 00	2.03	0.00	157	-0.41	266	0.12
			21 : 00	2.18	0.15	163	-0.35	299	0.45
			22 : 00	2.37	0.34	187	-0.11	314	0.60
			23 : 00	2.62	0.59	221	0.23	321	0.67
			24 : 00	2.68	0.65	252	0.54	324	0.71
JAN	6	1 : 00	2.64	0.61	277	0.79	306	0.52	
		2 : 00	2.46	0.43	289	0.91	278	0.24	
		3 : 00	2.23	0.20	283	0.86	245	-0.09	
		4 : 00	1.97	-0.06	257	0.60	215	-0.39	
		5 : 00	1.78	-0.25	219	0.21	189	-0.65	
		6 : 00	1.72	-0.31	177	-0.21	176	-0.78	
		7 : 00	1.38	-0.65	143	-0.55	184	-0.70	
		8 : 00	1.39	-0.64	115	-0.83	203	-0.51	
		9 : 00	1.64	-0.39	107	-0.91	233	-0.21	
		10 : 00	1.88	-0.15	122	-0.76	265	0.11	
		11 : 00	2.12	0.09	155	-0.43	284	0.30	
		12 : 00	2.30	0.27	195	-0.03	289	0.35	
		13 : 00	2.34	0.31	231	0.33	286	0.32	
		14 : 00	2.31	0.28	257	0.60	271	0.17	
		15 : 00	2.18	0.15	270	0.73	248	-0.06	
		16 : 00	2.01	-0.02	266	0.68	225	-0.29	
		17 : 00	1.91	-0.12	245	0.48	211	-0.43	
		18 : 00	1.78	-0.25	214	0.16	208	-0.46	
		19 : 00	1.76	-0.27	185	-0.13	219	-0.35	
		20 : 00	1.84	-0.19	163	-0.35	245	-0.09	
		21 : 00	2.06	0.03	154	-0.44	280	0.26	
		22 : 00	2.35	0.32	161	-0.37	316	0.62	
		23 : 00	2.59	0.56	194	-0.04	339	0.86	
		24 : 00	2.74	0.71	253	0.55	339	0.86	
JAN	7	1 : 00	2.82	0.79	269	0.72	330	0.76	
		2 : 00	2.68	0.65	294	0.97	312	0.59	
		3 : 00	2.48	0.45	306	1.09	273	0.19	
		4 : 00	2.18	0.15	294	0.97	232	-0.22	
		5 : 00	1.87	-0.16	259	0.62	197	-0.57	
		6 : 00	1.53	-0.50	211	0.13	171	-0.83	
		7 : 00	1.36	-0.67	163	-0.35	159	-0.95	
		8 : 00	1.36	-0.67	123	-0.75	168	-0.86	
		9 : 00	1.36	-0.67	95	-1.03	198	-0.56	
		10 : 00	1.37	-0.66	91	-1.07	246	-0.08	
		11 : 00	1.96	-0.07	117	-0.81	287	0.33	
		12 : 00	2.28	0.25	162	-0.36	305	0.51	
		13 : 00	2.44	0.41	209	0.11	303	0.49	
		14 : 00	2.46	0.43	249	0.52	291	0.37	
		15 : 00	2.34	0.31	275	0.78	268	0.14	
		16 : 00	2.16	0.13	285	0.88	234	-0.20	
		17 : 00	1.93	-0.10	271	0.74	206	-0.48	
		18 : 00	1.81	-0.22	238	0.40	188	-0.66	
		19 : 00	1.73	-0.30	197	-0.01	184	-0.70	
		20 : 00	1.71	-0.32	163	-0.35	201	-0.53	
		21 : 00	1.72	-0.31	139	-0.59	239	-0.15	
		22 : 00	2.00	-0.03	131	-0.67	283	0.29	
		23 : 00	2.45	0.42	150	-0.48	330	0.76	
		24 : 00	2.69	0.66	194	-0.04	354	1.01	
JAN	8	1 : 00	2.88	0.85	242	0.44	348	0.95	
		2 : 00	2.88	0.85	283	0.85	335	0.82	
		3 : 00	2.70	0.67	310	1.13	303	0.49	
		4 : 00	2.41	0.38	316	1.19	257	0.03	
		5 : 00	1.98	-0.05	295	0.98	208	-0.46	
		6 : 00	1.82	-0.21	250	0.52	171	-0.83	
		7 : 00	1.32	-0.71	192	-0.06	145	-1.09	
		8 : 00	1.32	-0.71	138	-0.60	137	-1.17	
		9 : 00	1.31	-0.72	95	-1.03	156	-0.98	
		10 : 00	1.31	-0.72	67	-1.31	197	-0.57	
		11 : 00	1.55	-0.48	73	-1.25	252	-0.02	
		12 : 00	2.07	0.04	112	-0.86	296	0.42	
		13 : 00	2.36	0.33	163	-0.35	317	0.63	
		14 : 00	2.50	0.47	217	0.19	309	0.55	
		15 : 00	2.45	0.42	262	0.65	289	0.35	
		16 : 00	2.34	0.31	289	0.91	255	0.01	
		17 : 00	2.12	0.09	294	0.97	224	-0.30	
		18 : 00	1.89	-0.14	275	0.78	199	-0.55	
		19 : 00	1.79	-0.24	237	0.39	178	-0.76	
		20 : 00	1.56	-0.48	189	-0.09	179	-0.75	
		21 : 00	1.57	-0.46	153	-0.45	203	-0.51	
		22 : 00	1.67	-0.36	132	-0.66	248	-0.06	
		23 : 00	2.21	0.18	130	-0.68	305	0.51	
		24 : 00	2.63	0.60	160	-0.38	355	1.02	
JAN	9	1 : 00	2.90	0.87	210	0.12	371	1.18	

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1993	FEB	3	1 : 00			253	0.55		
			2 : 00			239	0.42		
			3 : 00			217	0.19		
			4 : 00			191	-0.07		
			5 : 00			167	-0.31		
			6 : 00			146	-0.52		
			7 : 00			134	-0.64		
			8 : 00			133	-0.65		
			9 : 00			148	-0.50		
			10 : 00			168	-0.30		
			11 : 00			192	-0.06		
			12 : 00	3.09	0.12	214	0.16		
			13 : 00	3.06	0.09	228	0.30		
			14 : 00	2.99	0.02	232	0.35		
			15 : 00	2.91	-0.06	225	0.27		
			16 : 00	2.86	-0.11	213	0.15		
			17 : 00	2.84	-0.13	194	-0.04		
			18 : 00	2.84	-0.13	179	-0.19		
			19 : 00	2.88	-0.09	167	-0.31		
			20 : 00	3.03	0.06	165	-0.33		
			21 : 00	3.24	0.27	175	-0.23		
			22 : 00	3.37	0.40	198	0.00		
			23 : 00	3.45	0.48	223	0.25		
			24 : 00	3.43	0.46	247	0.49		
FEB	4	1 : 00	3.37	0.40	262	0.65			
		2 : 00	3.17	0.20	265	0.67			
		3 : 00	2.98	0.01	252	0.54			
		4 : 00	2.83	-0.14	224	0.26			
		5 : 00	2.65	-0.32	190	-0.08			
		6 : 00	2.43	-0.54	156	-0.42			
		7 : 00	2.42	-0.55	127	-0.71			
		8 : 00	2.42	-0.55	107	-0.91			
		9 : 00	2.42	-0.55	109	-0.89			
		10 : 00	2.46	-0.51	130	-0.68			
		11 : 00	2.78	-0.19	160	-0.38			
		12 : 00	3.19	0.22	197	-0.01			
		13 : 00	3.21	0.24	228	0.30			
		14 : 00	3.15	0.18	248	0.51			
		15 : 00	3.03	0.06	251	0.53			
		16 : 00	2.90	-0.07	241	0.43			
		17 : 00	2.83	-0.14	219	0.21			
		18 : 00	2.79	-0.18	192	-0.06			
		19 : 00	2.76	-0.21	166	-0.32			
		20 : 00	2.76	-0.21	150	-0.48			
		21 : 00	3.03	0.06	145	-0.53			
		22 : 00	3.32	0.35	160	-0.38			
		23 : 00	3.52	0.55	192	-0.06			
		24 : 00	3.63	0.66	229	0.31			
FEB	5	1 : 00	3.64	0.67	263	0.65			
		2 : 00	3.51	0.54	284	0.87			
		3 : 00	3.23	0.26	290	0.92			
		4 : 00	2.95	-0.02	270	0.73			
		5 : 00	2.82	-0.15	232	0.35			
		6 : 00	2.38	-0.59	184	-0.14			
		7 : 00	2.38	-0.59	137	-0.61			
		8 : 00	2.38	-0.59	101	-0.97			
		9 : 00	2.38	-0.59	77	-1.21			
		10 : 00	2.38	-0.59	85	-1.13			
		11 : 00	2.55	-0.42	117	-0.81			
		12 : 00	3.27	0.30	163	-0.35			
		13 : 00	3.42	0.45	213	0.15			
		14 : 00	3.39	0.42	252	0.54			
		15 : 00	3.29	0.32	277	0.79			
		16 : 00	3.13	0.16	283	0.86			
		17 : 00	2.92	-0.05	268	0.71			
		18 : 00	2.83	-0.14	232	0.35			
		19 : 00	2.79	-0.18	193	-0.05			
		20 : 00	2.77	-0.20	158	-0.40			
		21 : 00	2.76	-0.21	135	-0.63			
		22 : 00	3.03	0.06	132	-0.66			
		23 : 00	3.50	0.53	156	-0.42			
		24 : 00	3.72	0.75	200	0.02			
FEB	6	1 : 00	3.86	0.89	248	0.51			
		2 : 00	3.81	0.84	286	0.89			
		3 : 00	3.61	0.64	310	1.13			
		4 : 00	3.28	0.31	312	1.15			
		5 : 00	2.95	-0.02	286	0.89			
		6 : 00	2.83	-0.14	234	0.36			
		7 : 00	2.62	-0.35	177	-0.21			
		8 : 00	2.46	-0.51	124	-0.74			
		9 : 00	2.36	-0.61	85	-1.13			
		10 : 00	2.36	-0.61	64	-1.34			
		11 : 00	2.41	-0.56	81	-1.17			
		12 : 00	3.27	0.30	126	-0.72			
		13 : 00	3.55	0.58	187	-0.11			
		14 : 00	3.64	0.67	242	0.44			
		15 : 00	3.58	0.61	284	0.87			
		16 : 00	3.41	0.44	307	1.10			
		17 : 00	3.13	0.16	307	1.10			
		18 : 00	2.92	-0.05	279	0.82			
		19 : 00	2.83	-0.14	232	0.35			
		20 : 00	2.79	-0.18	182	-0.16			
		21 : 00	2.76	-0.21	141	-0.57			
		22 : 00	2.75	-0.22	118	-0.80			
		23 : 00	3.31	0.34	119	-0.79			
		24 : 00	3.71	0.74	157	-0.41			
FEB	7	1 : 00	3.93	0.96	215	0.17			

		2 : 00	3.02	0.99	261	0.64	360	1.07			2 : 00	4.05	1.08	269	0.72	
		3 : 00	2.95	0.92	302	1.05	339	0.85			3 : 00	3.94	0.97	312	1.15	
		4 : 00	2.72	0.69	324	1.27	299	0.45			4 : 00	3.64	0.67	332	1.35	
		5 : 00	2.33	0.30	325	1.28	243	-0.11			5 : 00	3.22	0.25	329	1.32	
		6 : 00	1.94	-0.09	293	0.96	190	-0.64			6 : 00	2.88	-0.09	290	0.92	
		7 : 00	1.79	-0.24	235	-0.37	151	-1.03			7 : 00	2.81	-0.16	229	0.31	
		8 : 00	1.28	-0.75	171	-0.27	125	-1.29			8 : 00	2.23	-0.74	163	-0.35	
		9 : 00	1.27	-0.76	114	-0.84	124	-1.30			9 : 00	2.21	-0.76	105	-0.93	
		10 : 00	1.27	-0.76	71	-1.27	160	-0.94			10 : 00	2.19	-0.78	66	-1.32	
		11 : 00	1.27	-0.76	51	-1.47	216	-0.38			11 : 00	2.30	-0.67	52	-1.46	
		12 : 00	1.84	-0.19	71	-1.27	278	0.24			12 : 00	3.48	0.51	85	-1.13	
		13 : 00	2.28	0.25	121	-0.77	321	0.67			13 : 00	3.53	0.56	144	-0.54	
		14 : 00	2.51	0.48	182	-0.16	330	0.76			14 : 00	3.74	0.77	211	0.13	
		15 : 00	2.60	0.57	240	0.43	316	0.62			15 : 00	3.82	0.85	272	0.75	
		16 : 00	2.53	0.50	282	0.85	290	0.36			16 : 00	3.71	0.74	314	1.17	
		17 : 00	2.38	0.35	305	-1.08	254	0.00			17 : 00	3.45	0.48	331	1.34	
		18 : 00	2.10	0.07	306	-1.09	217	-0.37			18 : 00	3.13	0.16	325	1.28	
		19 : 00	1.85	-0.18	275	0.78	185	-0.69			19 : 00	2.88	-0.09	284	0.87	
		20 : 00	1.55	-0.48	226	0.29	167	-0.87			20 : 00	2.81	-0.16	227	0.30	
		21 : 00	1.43	-0.60	175	-0.23	168	-0.86			21 : 00	2.76	-0.21	172	-0.26	
		22 : 00	1.53	-0.50	137	-0.61	204	-0.50			22 : 00	2.74	-0.23	129	-0.69	
		23 : 00	1.83	-0.20	118	-0.80	261	0.07			23 : 00	2.79	-0.18	112	-0.86	
		24 : 00	2.35	0.32	124	-0.74	323	0.70			24 : 00	3.51	0.54	123	-0.75	
JAN	10	1 : 00	2.79	0.76	166	-0.32	373	1.19		FEB	8	1 : 00	3.90	0.93	174	-0.24
		2 : 00	3.00	0.97	225	0.27	381	1.28			2 : 00	4.06	1.09	239	0.42	
		3 : 00	3.08	1.05	279	0.82	363	1.10			3 : 00	4.09	1.12	292	0.95	
		4 : 00	2.97	0.94	317	1.20	335	0.82			4 : 00	3.89	0.92	329	1.32	
		5 : 00	2.65	0.62	337	1.40	290	0.36			5 : 00	3.51	0.54	343	1.46	
		6 : 00	2.24	0.21	329	1.32	229	-0.25			6 : 00	3.05	0.08	329	1.32	
		7 : 00	1.77	-0.26	285	0.88	174	-0.80			7 : 00	2.83	-0.14	278	0.80	
		8 : 00	1.33	-0.70	221	0.23	135	-1.19			8 : 00	2.20	-0.77	209	0.11	
		9 : 00	1.30	-0.73	155	-0.43	115	-1.39			9 : 00	2.20	-0.77	139	-0.59	
		10 : 00	1.29	-0.74	96	-1.02	124	-1.30			10 : 00	2.20	-0.77	82	-1.16	
		11 : 00	1.29	-0.74	57	-1.41	170	-0.84			11 : 00	2.20	-0.77	48	-1.50	
		12 : 00	1.29	-0.74	46	-1.52	237	-0.17			12 : 00	2.53	-0.44	48	-1.50	
		13 : 00	2.02	-0.01	77	-1.21	299	0.45			13 : 00	3.33	0.26	94	-1.04	
		14 : 00	2.43	0.40	138	-0.60	338	0.85			14 : 00	3.70	0.73	161	-0.37	
		15 : 00	2.62	0.59	202	0.04	335	0.82			15 : 00	3.86	0.89	234	0.36	
		16 : 00	2.67	0.64	259	0.62	318	0.64			16 : 00	3.85	0.88	293	0.96	
		17 : 00	2.58	0.55	300	1.03	290	0.36			17 : 00	3.68	0.71	330	1.33	
		18 : 00	2.38	0.35	318	1.21	251	-0.03			18 : 00	3.38	0.41	342	1.45	
		19 : 00	2.07	0.04	311	1.14	212	-0.42			19 : 00	3.05	0.08	324	1.27	
		20 : 00	1.84	-0.19	273	0.76	179	-0.75			20 : 00	2.81	-0.16	271	0.74	
		21 : 00	1.72	-0.31	220	0.22	166	-0.88			21 : 00	2.38	-0.59	209	0.11	
		22 : 00	1.68	-0.35	172	-0.26	181	-0.73			22 : 00	2.34	-0.63	154	-0.44	
		23 : 00	1.68	-0.35	137	-0.61	227	-0.27			23 : 00	2.64	-0.33	116	-0.82	
		24 : 00	2.03	0.00	125	-0.73	287	0.33			24 : 00	3.07	0.10	105	-0.93	
JAN	11	1 : 00	2.58	0.55	139	-0.59	349	0.96		FEB	9	1 : 00	3.63	0.66	130	-0.68
		2 : 00	2.92	0.89	190	-0.08	384	1.31			2 : 00	4.06	1.09	189	-0.09	
		3 : 00	3.08	1.05	249	0.52	382	1.29			3 : 00	4.06	1.09	250	0.52	
		4 : 00	3.11	1.08	297	1.00	360	1.07			4 : 00	4.00	1.03	301	1.04	
		5 : 00	2.87	0.84	330	1.33	323	0.70			5 : 00	3.70	0.73	329	1.32	
		6 : 00	2.50	0.47	338	1.41	267	0.13			6 : 00	3.28	0.31	334	1.37	
		7 : 00	2.05	0.02	318	1.21	204	-0.50			7 : 00	2.89	-0.08	307	1.10	
		8 : 00	1.81	-0.22	265	0.67	158	-0.96			8 : 00	2.29	-0.68	244	0.46	
		9 : 00	1.73	-0.30	198	0.00	123	-1.31			9 : 00	2.20	-0.77	175	-0.23	
		10 : 00	1.13	-0.90	131	-0.67	115	-1.39			10 : 00	2.20	-0.77	109	-0.89	
		11 : 00	1.13	-0.90	80	-1.18	138	-1.16			11 : 00	2.20	-0.77	59	-1.39	
		12 : 00	1.13	-0.90	48	-1.50	196	-0.58			12 : 00	2.20	-0.77	33	-1.65	
		13 : 00	1.88	-0.15	51	-1.47	263	0.09			13 : 00	3.05	0.08	52	-1.45	
		14 : 00	2.21	0.18	99	-0.99					14 : 00	3.48	0.51	116	-0.82	
		15 : 00	2.55	0.52	162	-0.36					15 : 00	3.80	0.83	183	-0.10	
		16 : 00	2.71	0.68	225	0.27					16 : 00	3.89	0.92	258	0.61	
		17 : 00	2.69	0.66	279	0.82					17 : 00	3.84	0.87	311	1.14	
		18 : 00	2.60	0.57	314	1.17					18 : 00	3.61	0.64	341	1.44	
		19 : 00	2.35	0.32	326	1.29					19 : 00	3.27	0.30	346	1.48	
		20 : 00	2.05	0.02	311	1.14					20 : 00	2.89	-0.08	312	1.15	
		21 : 00	1.84	-0.19	267	0.70					21 : 00	2.49	-0.48	252	0.54	
		22 : 00	1.59	-0.44	213	0.15					22 : 00	2.28	-0.69	190	-0.08	
		23 : 00	1.59	-0.44	168	-0.30					23 : 00	2.27	-0.70	136	-0.62	
		24 : 00	1.78	-0.25	138	-0.60					24 : 00	2.68	-0.29	102	-0.96	
JAN	12	1 : 00	2.21	0.18	129	-0.69				FEB	10	1 : 00	3.17	0.20	100	-0.98
		2 : 00	2.66	0.63	151	-0.47					2 : 00	3.64	0.67	136	-0.62	
		3 : 00	2.88	0.85	203	0.05					3 : 00	3.82	0.85	195	-0.03	
		4 : 00	3.00	0.97	256	0.59					4 : 00	3.88	0.91	253	0.55	
		5 : 00	2.94	0.91	296	0.99					5 : 00	3.77	0.80	295	0.98	
		6 : 00	2.68	0.65	321	1.23					6 : 00	3.42	0.45	317	1.20	
		7 : 00	2.29	0.26	323	1.26					7 : 00	2.96	-0.01	315	-1.18	
		8 : 00	1.88	-0.15	294	0.97					8 : 00	2.59	-0.38	277	0.79	
		9 : 00	1.40	-0.63	237	0.39					9 : 00	2.27	-0.70	214	0.16	
		10 : 00	1.29	-0.74	174	-0.24					10 : 00	2.26	-0.71	150	-0.48	
		11 : 00	1.28	-0.75	118	-0.80					11 : 00	2.25	-0.72	96	-1.02	
		12 : 00	1.28	-0.75	77	-1.21					12 : 00	2.25	-0.72	60	-1.38	
		13 : 00	1.30	-0.73	56	-1.42					13 : 00	2.62	-0.35	49	-1.49	
		14 : 00	2.14	0.11	72	-1.26					14 : 00	3.19	0.22	85	-1.13	
		15 : 00	2.34	0.31	125	-0.73					15 : 00	3.64	0.67	147	-0.51	
		16 : 00	2.63	0.60	188	-0.10					16 : 00	3.82	0.85	218	0.20	
		17 : 00	2.73	0.70	249	0.52					17 : 00	3.85	0.88	278	0.80	
		18 : 00	2.69	0.66	294	0.97					18 : 00	3.73	0.76	321	1.23	
		19 : 00	2.53	0.50	321	1.23					19 : 00	3.47	0.50	339	1.42	
		20 : 00	2.29	0.26	326	1.29					20 : 00	3.11	0.14	331	1.34	
		21 : 00	2.00	-0.03	301	1.04					21 : 00	2.84	-0.13	286	0.89	
		22 : 00	1.75	-0.28	250	0.52					22 : 00	2.47	-0.50	226	0.29	
		23 : 00	1.60	-0.43	200	0.02					23 : 00	2.37	-0.60	172	-0.26	
		24 : 00	1.63	-0.40	159	-0.39					24 : 00	2.48	-0.49	127	-0.71	
JAN	13	1 : 00	1.89	-0.14	134	-0.64				FEB	11	1 : 00	2.70	-0.27	106	-0.92
		2 : 00	2.27	0.24	129	-0.69					2 : 00	3.30	0.33	109	-0.89	
		3 : 00	2.61	0.58	160	-0.38					3 : 00	3.58	0.61	151	-0.47	

13 : 00	1.28	-0.75
14 : 00	1.27	-0.76
15 : 00	2.10	0.07
16 : 00	2.42	0.39
17 : 00	2.67	0.64
18 : 00	2.72	0.69
19 : 00	2.65	0.62
20 : 00	2.51	0.48
21 : 00	2.28	0.25
22 : 00	2.03	0.00
23 : 00	1.82	-0.21
24 : 00	1.72	-0.31
JAN 14 1 : 00	1.75	-0.28
2 : 00	2.01	-0.02
3 : 00	2.27	0.24
4 : 00	2.47	0.44
5 : 00	2.50	0.55
6 : 00	2.60	0.57
7 : 00	2.44	0.41
8 : 00	2.18	0.15
9 : 00	1.94	-0.09
10 : 00	1.60	-0.43
11 : 00	1.33	-0.70
12 : 00	1.31	-0.72
13 : 00	1.31	-0.72
14 : 00	1.49	-0.54
15 : 00	1.87	-0.16
16 : 00	2.20	0.17
17 : 00	2.47	0.44
18 : 00	2.62	0.59
19 : 00	2.60	0.57
20 : 00	2.55	0.52
21 : 00	2.40	0.37
22 : 00	2.20	0.17
23 : 00	1.99	-0.04
24 : 00	1.86	-0.17
JAN 15 1 : 00	1.78	-0.25
2 : 00	1.85	-0.18
3 : 00	2.01	-0.02
4 : 00	2.17	0.14
5 : 00	2.26	0.23
6 : 00	2.35	0.32
7 : 00	2.34	0.31
8 : 00	2.19	0.16
9 : 00	1.99	-0.04
10 : 00	1.84	-0.19
11 : 00	1.62	-0.41
12 : 00	1.46	-0.57
13 : 00	1.41	-0.62
14 : 00	1.49	-0.54
15 : 00	1.69	-0.34
16 : 00	2.01	-0.02
17 : 00	2.20	0.17
18 : 00	2.42	0.39
19 : 00	2.55	0.52
20 : 00	2.55	0.52
21 : 00	2.44	0.41
22 : 00	2.32	0.29
23 : 00	2.13	0.10
24 : 00	2.00	-0.03
JAN 16 1 : 00	1.88	-0.15
2 : 00	1.84	-0.19
3 : 00	1.88	-0.15
4 : 00	1.96	-0.07
5 : 00	2.01	-0.02
6 : 00	2.08	0.05
7 : 00	2.13	0.10
8 : 00	2.12	0.09
9 : 00	2.02	-0.01
10 : 00	1.94	-0.09
11 : 00	1.83	-0.20
12 : 00	1.75	-0.28
13 : 00	1.65	-0.38
14 : 00	1.65	-0.38
15 : 00	1.65	-0.38
16 : 00	1.76	-0.27
17 : 00	2.04	0.01
18 : 00	2.15	0.12
19 : 00	2.29	0.26
20 : 00	2.42	0.39
21 : 00	2.43	0.40
22 : 00	2.35	0.32
23 : 00	2.29	0.26
24 : 00	2.12	0.09
JAN 17 1 : 00	2.04	0.01
2 : 00	1.93	-0.10
3 : 00	1.84	-0.19
4 : 00	1.83	-0.20
5 : 00	1.84	-0.19
6 : 00	1.86	-0.17
7 : 00	1.91	-0.12
8 : 00	2.03	0.00
9 : 00	2.02	-0.01
10 : 00	2.04	0.01
11 : 00	2.01	-0.02
12 : 00	1.96	-0.07
13 : 00	1.92	-0.11
14 : 00	1.86	-0.17
15 : 00	1.84	-0.19
16 : 00	1.85	-0.18
17 : 00	1.89	-0.14
18 : 00	2.01	-0.02
19 : 00	2.14	0.11
20 : 00	2.31	0.28
21 : 00	2.35	0.32
22 : 00	2.44	0.41
23 : 00	2.43	0.40

13 : 00	2.26	-0.71	71	-1.27
14 : 00	3.11	0.14	78	-1.20
15 : 00	3.38	0.41	122	-0.76
16 : 00	3.65	0.68	182	-0.16
17 : 00	3.79	0.82	242	0.44
18 : 00	3.74	0.77	289	0.91
19 : 00	3.59	0.62	318	1.21
20 : 00	3.31	0.34	326	1.29
21 : 00	2.97	0.00	303	1.06
22 : 00	2.81	-0.16	256	0.59
23 : 00	2.76	-0.21	204	0.06
24 : 00	2.72	-0.25	157	-0.41
FEB 12 1 : 00	2.70	-0.27	126	-0.72
2 : 00	2.82	-0.15	110	-0.88
3 : 00	3.26	0.29	126	-0.72
4 : 00	3.43	0.46	166	-0.32
5 : 00	3.53	0.56	213	0.15
6 : 00	3.45	0.48	249	0.52
7 : 00	3.25	0.28	273	0.76
8 : 00	2.98	0.01	278	0.80
9 : 00	2.82	-0.15	261	0.64
10 : 00	2.77	-0.20	221	0.23
11 : 00	2.74	-0.23	177	-0.21
12 : 00	2.71	-0.26	140	-0.58
13 : 00	2.68	-0.29	112	-0.86
14 : 00	2.74	-0.23	98	-1.00
15 : 00	3.15	0.18	117	-0.81
16 : 00	3.42	0.45	161	-0.37
17 : 00	3.63	0.66	210	0.12
18 : 00	3.67	0.70	254	0.57
19 : 00	3.55	0.58	287	0.90
20 : 00	3.37	0.40	304	1.07
21 : 00	3.17	0.20	301	1.04
22 : 00	2.95	-0.02	273	0.76
23 : 00	2.81	-0.16	231	0.33
24 : 00	2.77	-0.20	190	-0.08
FEB 13 1 : 00	2.75	-0.22	156	-0.42
2 : 00	2.75	-0.22	134	-0.64
3 : 00	3.01	0.04	129	-0.69
4 : 00	3.18	0.21	152	-0.46
5 : 00	3.29	0.32	184	-0.14
6 : 00	3.35	0.38	215	0.17
7 : 00	3.24	0.27	242	0.44
8 : 00	3.10	0.13	258	0.61
9 : 00	2.92	-0.05	257	0.60
10 : 00	2.81	-0.16	237	0.39
11 : 00	2.77	-0.20	208	0.10
12 : 00	2.74	-0.23	178	-0.20
13 : 00	2.71	-0.26	153	-0.45
14 : 00	2.71	-0.26	135	-0.63
15 : 00	3.02	0.05	132	-0.66
16 : 00	3.21	0.24	152	-0.46
17 : 00	3.38	0.41	188	-0.10
18 : 00	3.52	0.55	225	0.27
19 : 00	3.53	0.56	256	0.59
20 : 00	3.43	0.46	279	0.82
21 : 00	3.32	0.35	286	0.89
22 : 00	3.01	0.04	278	0.80
23 : 00	2.91	-0.06	253	0.55
24 : 00	2.76	-0.21	217	0.19
FEB 14 1 : 00	2.68	-0.29	185	-0.13
2 : 00	2.73	-0.24	161	-0.37
3 : 00	2.83	-0.14	144	-0.54
4 : 00	2.97	0.00	145	-0.53
5 : 00	3.05	0.08	163	-0.35
6 : 00	3.13	0.16	185	-0.13
7 : 00	3.15	0.18	210	0.12
8 : 00	3.08	0.11	229	0.31
9 : 00	3.01	0.04	241	0.43
10 : 00	2.90	-0.07	239	0.42
11 : 00	2.82	-0.15	227	0.30
12 : 00	2.79	-0.18	208	0.10
13 : 00	2.79	-0.18	192	-0.06
14 : 00	2.85	-0.12	175	-0.23
15 : 00	3.02	0.05	164	-0.34
16 : 00	3.10	0.13	163	-0.35
17 : 00	3.21	0.24	179	-0.19
18 : 00	3.27	0.30	199	0.01
19 : 00	3.37	0.40	223	0.25
20 : 00	3.34	0.37	242	0.44
21 : 00	3.25	0.28	254	0.57
22 : 00	3.19	0.22	257	0.60
23 : 00	3.05	0.08	248	0.51
24 : 00	2.95	-0.02	230	0.32
FEB 15 1 : 00	2.85	-0.12	208	0.10
2 : 00	2.78	-0.19	185	-0.13
3 : 00	2.79	-0.18	167	-0.31
4 : 00	2.80	-0.17	156	-0.42
5 : 00	2.83	-0.14	158	-0.40
6 : 00	2.88	-0.09	167	-0.31
7 : 00	2.95	-0.02	180	-0.18
8 : 00	2.98	0.01	196	-0.02
9 : 00	3.01	0.04	213	0.15
10 : 00	3.03	0.06	224	0.26
11 : 00	3.02	0.05	230	0.32
12 : 00	3.02	0.05	227	0.30
13 : 00	3.01	0.04	220	0.22
14 : 00	2.97	0.00	206	0.08
15 : 00	2.99	0.02	196	-0.02
16 : 00	3.00	0.03	185	-0.13
17 : 00	3.02	0.05	179	-0.13
18 : 00	3.06	0.09	182	-0.19
19 : 00	3.13	0.16	190	-0.16
20 : 00	3.18	0.21	204	-0.08
21 : 00	3.21	0.24	217	0.06
22 : 00	3.22	0.25	231	0.19
23 : 00	3.18	0.21	237	0.33

JAN 18 24 : 00 2.35 0.32
 1 : 00 2.20 0.17
 2 : 00 2.03 0.00
 3 : 00 1.89 -0.14
 4 : 00 1.81 -0.22
 5 : 00 1.70 -0.33
 6 : 00 1.63 -0.40
 7 : 00 1.62 -0.41
 8 : 00 1.65 -0.38
 9 : 00 1.75 -0.28
 10 : 00 2.03 0.00
 11 : 00 2.08 0.05
 12 : 00 2.10 0.07
 13 : 00 2.10 0.07
 14 : 00 2.02 -0.01
 15 : 00 1.95 -0.08
 16 : 00 1.89 -0.14
 17 : 00 1.88 -0.15
 18 : 00 1.92 -0.11
 19 : 00 2.02 -0.01
 20 : 00 2.16 0.13
 21 : 00 2.26 0.23
 22 : 00 2.40 0.37
 23 : 00 2.48 0.45
 24 : 00 2.47 0.44
 JAN 19 1 : 00 2.34 0.31
 2 : 00 2.17 0.14
 3 : 00 1.95 -0.08
 4 : 00 1.83 -0.20
 5 : 00 1.67 -0.36
 6 : 00 1.45 -0.58
 7 : 00 1.43 -0.60
 8 : 00 1.44 -0.59
 9 : 00 1.47 -0.56
 10 : 00 1.67 -0.36
 11 : 00 2.01 -0.02
 12 : 00 2.18 0.15
 13 : 00 2.20 0.17
 14 : 00 2.18 0.15
 15 : 00 2.05 0.02
 16 : 00 1.94 -0.09
 17 : 00 1.85 -0.18
 18 : 00 1.84 -0.19
 19 : 00 1.84 -0.19
 20 : 00 1.91 -0.12
 21 : 00 2.12 0.09
 22 : 00 2.31 0.28
 23 : 00 2.45 0.43
 24 : 00 2.57 0.54
 JAN 20 1 : 00 2.55 0.52
 2 : 00 2.44 0.41
 3 : 00 2.21 0.18
 4 : 00 1.95 -0.08
 5 : 00 1.82 -0.21
 6 : 00 1.49 -0.54
 7 : 00 1.35 -0.68
 8 : 00 1.35 -0.68
 9 : 00 1.44 -0.59
 10 : 00 1.58 -0.45
 11 : 00 1.87 -0.16
 12 : 00 2.20 0.17
 13 : 00 2.32 0.29 216 0.18
 14 : 00 2.30 0.27 247 0.49
 15 : 00 2.23 0.20 265 0.67
 16 : 00 2.06 0.03 267 0.70
 17 : 00 1.92 -0.11 252 0.54
 18 : 00 1.84 -0.19 223 0.25
 19 : 00 1.82 -0.21 193 -0.05
 20 : 00 1.81 -0.22 168 -0.30
 21 : 00 1.92 -0.11 153 -0.45
 22 : 00 2.19 0.16 153 -0.45
 23 : 00 2.45 0.42 175 -0.23
 24 : 00 2.59 0.56 209 0.11
 JAN 21 1 : 00 2.69 0.66 245 0.48
 2 : 00 2.64 0.61 272 0.75
 3 : 00 2.43 0.40 288 0.91
 4 : 00 2.15 0.12 285 0.88
 5 : 00 1.87 -0.16 257 0.60
 6 : 00 1.82 -0.21 213 0.15
 7 : 00 1.81 -0.22 166 -0.32
 8 : 00 1.79 -0.24 127 -0.71
 9 : 00 1.79 -0.24 97 -1.01
 10 : 00 1.78 -0.25 86 -1.12
 11 : 00 1.83 -0.20 106 -0.92
 12 : 00 2.18 0.15 147 -0.51
 13 : 00 2.37 0.34 191 -0.07
 14 : 00 2.43 0.40 234 0.36
 15 : 00 2.38 0.35 266 0.68
 16 : 00 2.25 0.22 281 0.84
 17 : 00 2.03 0.00 277 0.79
 18 : 00 1.88 -0.15 252 0.54
 19 : 00 1.83 -0.20 218 0.20
 20 : 00 1.81 -0.22 184 -0.14
 21 : 00 1.81 -0.22 155 -0.43
 22 : 00 2.02 -0.01 141 -0.57
 23 : 00 2.29 0.26 153 -0.45
 24 : 00 2.43 0.40 176 -0.22
 JAN 22 1 : 00 2.73 0.70 218 0.20
 2 : 00 2.78 0.75 259 0.62
 3 : 00 2.63 0.60 288 0.91
 4 : 00 2.41 0.38 299 1.02
 5 : 00 1.96 -0.07 283 0.86
 6 : 00 1.83 -0.20 246 0.49
 7 : 00 1.81 -0.22 194 -0.04
 8 : 00 1.75 -0.28 144 -0.54
 9 : 00 1.11 -0.92 105 -0.93
 10 : 00 1.16 -0.87 78 -1.20

FEB 16 24 : 00 3.12 0.15 237 0.39
 1 : 00 3.03 0.06 229 0.31
 2 : 00 2.91 -0.06 217 0.19
 3 : 00 2.79 -0.18 201 0.03
 4 : 00 2.73 -0.24 184 -0.14
 5 : 00 2.66 -0.31 168 -0.30
 6 : 00 2.67 -0.30 159 -0.39
 7 : 00 2.70 -0.27 157 -0.41
 8 : 00 2.80 -0.17 165 -0.33
 9 : 00 2.92 -0.05 177 -0.21
 10 : 00 3.06 0.09 199 0.01 259 0.05
 11 : 00 3.13 0.16 214 0.16 263 0.09
 12 : 00 3.16 0.19 227 0.30 261 0.07
 13 : 00 3.13 0.16 233 0.36 257 0.03
 14 : 00 3.09 0.12 234 0.36 249 -0.05
 15 : 00 3.01 -0.04 226 0.29 244 -0.10
 16 : 00 2.93 -0.04 211 0.13 240 -0.14
 17 : 00 2.89 -0.08 196 -0.02 238 -0.16
 18 : 00 2.89 -0.08 181 -0.17 244 -0.10
 19 : 00 3.02 0.05 175 -0.23 258 0.04
 20 : 00 3.05 0.08 171 -0.27 273 0.19
 21 : 00 3.12 0.15 182 -0.16 279 0.25
 22 : 00 3.26 0.29 200 0.02 284 0.30
 23 : 00 3.29 0.32 219 0.21 287 0.33
 24 : 00 3.29 0.32 235 0.37 282 0.28
 FEB 17 1 : 00 3.21 0.24 245 0.48 267 0.13
 2 : 00 3.09 0.12 247 0.49 250 -0.04
 3 : 00 2.95 -0.02 233 0.36 231 -0.23
 4 : 00 2.75 -0.22 213 0.15 213 -0.41
 5 : 00 2.61 -0.36 189 -0.09 204 -0.50
 6 : 00 2.54 -0.43 167 -0.31 201 -0.53
 7 : 00 2.56 -0.41 148 -0.50 211 -0.43
 8 : 00 2.65 -0.32 140 -0.58 226 -0.28
 9 : 00 2.79 -0.18 146 -0.52 244 -0.10
 10 : 00 3.01 0.04 164 -0.34 263 0.09
 11 : 00 3.15 0.18 188 -0.10 273 0.19
 12 : 00 3.24 0.27 215 0.17 279 0.25
 13 : 00 3.29 0.32 238 0.40 277 0.23
 14 : 00 3.22 0.25 253 0.55 266 0.12
 15 : 00 3.14 0.17 254 0.57 251 -0.03
 16 : 00 3.00 0.03 243 0.45 238 -0.16
 17 : 00 2.91 -0.06 225 0.27 227 -0.27
 18 : 00 2.83 -0.14 202 0.04 226 -0.28
 19 : 00 2.84 -0.13 180 -0.18 237 -0.17
 20 : 00 2.93 -0.04 165 -0.33 257 0.03
 21 : 00 3.08 0.11 161 -0.37 281 0.27
 22 : 00 3.25 0.28 174 -0.24 297 0.43
 23 : 00 3.35 0.38 196 -0.02 306 0.52
 24 : 00 3.43 0.46 222 0.24 303 0.49
 FEB 18 1 : 00 3.39 0.42 244 0.46 292 0.38
 2 : 00 3.31 0.34 257 0.60 271 0.17
 3 : 00 3.08 0.11 257 0.60 242 -0.12
 4 : 00 2.89 -0.08 241 0.43 213 -0.41
 5 : 00 2.61 -0.36 214 0.16 190 -0.64
 6 : 00 2.40 -0.57 180 -0.18 178 -0.76
 7 : 00 2.36 -0.61 150 -0.48 184 -0.70
 8 : 00 2.45 -0.52 126 -0.72 201 -0.53
 9 : 00 2.64 -0.33 119 -0.79 231 -0.23
 10 : 00 2.87 -0.10 131 -0.67 266 0.12
 11 : 00 3.13 0.16 157 -0.41 286 0.32
 12 : 00 3.30 0.33 194 -0.04 293 0.39
 13 : 00 3.36 0.39 227 0.30 293 0.39
 14 : 00 3.36 0.39 257 0.60 283 0.29
 15 : 00 3.21 0.24 270 0.73 259 0.05
 16 : 00 3.03 0.06 266 0.68 230 -0.24
 17 : 00 2.86 -0.11 245 0.48 211 -0.43
 18 : 00 2.71 -0.26 216 0.18 201 -0.53
 19 : 00 2.69 -0.28 186 -0.12 210 -0.44
 20 : 00 2.74 -0.23 161 -0.37 235 -0.19
 21 : 00 3.06 0.09 144 -0.54 264 0.10
 22 : 00 3.18 0.21 147 -0.51 294 0.40
 23 : 00 3.35 0.38 169 -0.29 319 0.65
 24 : 00 3.52 0.55 206 0.08 322 0.68
 FEB 19 1 : 00 3.57 0.60 238 0.40 314 0.60
 2 : 00 3.48 0.51 263 0.65 296 0.42
 3 : 00 3.26 0.29 277 0.79 265 0.11
 4 : 00 2.99 0.02 271 0.74 227 -0.27
 5 : 00 2.70 -0.27 244 0.46 191 -0.63
 6 : 00 2.40 -0.57 203 0.05 171 -0.83
 7 : 00 2.36 -0.61 161 -0.37 162 -0.92
 8 : 00 2.36 -0.61 127 -0.71 175 -0.79
 9 : 00 2.37 -0.60 103 -0.95 205 -0.49
 10 : 00 2.65 -0.32 98 -1.00 245 -0.09
 11 : 00 3.05 0.08 123 -0.75 281 0.27
 12 : 00 3.25 0.28 163 -0.35 299 0.45
 13 : 00 3.42 0.45 208 0.10 303 0.49
 14 : 00 3.43 0.45 246 0.49 296 0.42
 15 : 00 3.35 0.38 272 0.75 275 0.21
 16 : 00 3.17 0.20 282 0.85 244 -0.10
 17 : 00 2.94 -0.03 270 0.73 215 -0.39
 18 : 00 2.74 -0.23 242 0.44 197 -0.57
 19 : 00 2.64 -0.33 203 0.05 195 -0.59
 20 : 00 2.60 -0.37 169 -0.29 209 -0.45
 21 : 00 2.76 -0.21 145 -0.53 241 -0.13
 22 : 00 3.02 0.05 133 -0.65 282 0.28
 23 : 00 3.32 0.35 147 -0.51 319 0.65
 24 : 00 3.51 0.54 182 -0.16 335 0.82
 FEB 20 1 : 00 3.63 0.66 222 0.24 329 0.75
 2 : 00 3.62 0.65 256 0.59 316 0.62
 3 : 00 3.43 0.46 279 0.82 287 0.33
 4 : 00 3.15 0.18 284 0.87 245 -0.09
 5 : 00 2.81 -0.16 265 0.67 199 -0.55
 6 : 00 2.45 -0.52 224 0.26 167 -0.87
 7 : 00 2.35 -0.62 175 -0.23 147 -1.07
 8 : 00 2.33 -0.64 132 -0.66 149 -1.05
 9 : 00 2.33 -0.64 97 -1.01 179 -0.75
 10 : 00 2.33 -0.64 81 -1.17 223 -0.31

	11 : 00	1.60	-0.43	78	-1.20		11 : 00	2.83	-0.14	95	-1.03	270	0.16
	12 : 00	2.04	0.01	111	-0.87		12 : 00	3.19	0.22	134	-0.64	305	0.51
	13 : 00	2.28	0.25	158	-0.40		13 : 00	3.43	0.46	184	-0.14	316	0.62
	14 : 00	2.44	0.41	207	0.09		14 : 00	3.53	0.56	234	0.36	311	0.58
	15 : 00	2.44	0.41	249	0.52		15 : 00	3.47	0.50	271	0.74	293	0.39
	16 : 00	2.32	0.29	277	0.79		16 : 00	3.31	0.34	291	0.93	261	0.07
	17 : 00	2.17	0.14	287	0.76		17 : 00	3.05	0.08	289	0.91	225	-0.29
	18 : 00	1.94	-0.09	273	0.43		18 : 00	2.78	-0.19	264	0.66	197	-0.57
	19 : 00	1.81	-0.22	240	0.01		19 : 00	2.57	-0.40	224	0.26	180	-0.74
	20 : 00	1.65	-0.38	199	-0.35		20 : 00	2.49	-0.48	180	-0.18	184	-0.70
	21 : 00	1.64	-0.39	163	-0.57		21 : 00	2.57	-0.40	145	-0.53	212	-0.42
	22 : 00	1.65	-0.38	141	-0.65		22 : 00	2.80	-0.17	123	-0.75	252	-0.02
	23 : 00	2.19	0.16	133	-0.42		23 : 00	3.17	0.20	124	-0.74	299	0.45
	24 : 00	2.52	0.49	156	0.01		24 : 00	3.48	0.51	154	-0.44	335	0.82
JAN	23	1 : 00	2.73	0.70	199	0.48	FEB	21	1 : 00	3.65	0.68	200	0.02
	2	2.82	0.79	245	0.83		2	3.73	0.76	244	0.46	332	0.78
	3	2.79	0.76	280	1.07		3	3.61	0.64	278	0.80	309	0.55
	4	2.55	0.52	304	1.08		4	3.35	0.38	295	0.98	269	0.15
	5	2.23	0.20	305	0.82		5	2.99	0.02	290	0.92	218	-0.36
	6	1.92	-0.11	279	0.31		6	2.63	-0.34	256	0.99	176	-0.78
	7	1.48	-0.55	229	-0.24		7	2.30	-0.67	204	0.06	148	-1.06
	8	1.27	-0.76	174	-0.73		8	2.30	-0.67	153	-0.45	138	-1.16
	9	1.24	-0.79	125	-1.08		9	2.30	-0.67	110	-0.88	154	-1.00
	10	1.24	-0.79	90	-1.24		10	2.30	-0.67	82	-1.16	196	-0.58
	11	1.26	-0.77	74	-1.04		11	2.51	-0.46	80	-1.18	251	-0.03
	12	1.73	-0.30	94	-0.58		12	3.15	0.18	110	-0.88	301	0.47
	13	2.27	0.24	140	-0.05		13	3.41	0.44	160	-0.38	325	0.72
	14	2.50	0.47	193	0.44		14	3.57	0.60	215	0.17	323	0.70
	15	2.57	0.54	242	0.83		15	3.59	0.62	262	0.65	310	0.57
	16	2.50	0.47	280	1.02		16	3.45	0.48	294	0.97	283	0.29
	17	2.33	0.30	299	0.99		17	3.23	0.26	304	1.07	240	-0.14
	18	2.08	0.05	296	0.99		18	2.93	-0.04	289	0.91	202	-0.52
	19	1.87	-0.16	296	0.27		19	2.81	-0.16	249	0.52	175	-0.79
	20	1.82	-0.21	225	-0.16		20	2.47	-0.50	202	0.04	169	-0.85
	21	1.82	-0.21	182	-0.49		21	2.39	-0.58	156	-0.42	188	-0.66
	22	1.82	-0.21	149	-0.66		22	2.55	-0.42	127	-0.71	226	-0.28
	23	2.05	0.02	132	0.88		23	3.08	0.11	112	-0.86	274	0.20
	24	2.35	0.32	138	-0.60		24	3.35	0.38	129	-0.69	321	0.67
JAN	24	1 : 00	2.65	0.62	175	-0.23	FEB	22	1 : 00	3.57	0.60	172	-0.26
	2	2.83	0.80	223	0.25		2	3.75	0.78	224	0.26	341	0.87
	3	2.89	0.86	268	0.71		3	3.72	0.75	265	0.67	325	0.72
	4	2.73	0.70	299	1.02		4	3.49	0.52	293	0.96	293	0.39
	5	2.45	0.42	313	1.16		5	3.15	0.18	300	1.03	237	-0.17
	6	2.05	0.02	302	1.05		6	2.73	-0.24	278	0.80	182	-0.72
	7	1.84	-0.19	264	0.66		7	2.35	-0.62	232	0.35	151	-1.03
	8	1.81	-0.22	208	0.10		8	2.30	-0.67	178	-0.20	132	-1.22
	9	1.29	-0.74	156	-0.42		9	2.30	-0.67	129	-0.69	142	-1.12
	10	1.28	-0.75	114	-0.84		10	2.30	-0.67	91	-1.07	179	-0.75
	11	1.30	-0.73	87	-1.11		11	2.41	-0.55	76	-1.22	231	-0.23
	12	1.78	-0.25	87	-1.11		12	2.78	-0.19	92	-1.06	287	0.33
	13	2.22	0.19	126	-0.72		13	3.35	0.38	139	-0.59	326	0.73
	14	2.51	0.48	176	-0.22		14	3.57	0.60	194	-0.04	333	0.79
	15	2.67	0.64	230	0.32		15	3.65	0.69	249	0.52	326	0.73
	16	2.65	0.62	273	0.76		16	3.56	0.59	287	0.90	302	0.48
	17	2.51	0.48	303	1.06		17	3.33	0.36	307	1.10	259	0.05
	18	2.32	0.29	312	1.15		18	3.06	0.09	302	1.05	216	-0.38
	19	2.03	0.00	296	0.99		19	2.72	-0.25	269	0.72	184	-0.70
	20	1.86	-0.17	257	0.60		20	2.45	-0.52	221	0.23	166	-0.88
	21	1.82	-0.21	211	0.13		21	2.35	-0.62	170	-0.28	170	-0.84
	22	1.75	-0.28	169	-0.29		22	2.40	-0.57	130	-0.68	198	-0.56
	23	1.78	-0.25	144	-0.54		23	2.70	-0.27	108	-0.90	245	-0.09
	24	2.21	0.18	136	-0.62		24	3.13	0.16	111	-0.87	302	0.48
JAN	25	1 : 00	2.59	0.56	159	-0.39	FEB	23	1 : 00	3.51	0.54	147	-0.51
	2	2.82	0.79	205	0.07		2	3.69	0.72	199	0.01	350	0.90
	3	2.95	0.92	254	0.57		3	3.75	0.78	248	0.51	334	0.80
	4	2.91	0.88	292	0.96		4	3.60	0.63	285	0.88	306	0.52
	5	2.67	0.64	316	1.19		5	3.30	0.33	302	1.05	261	0.07
	6	2.33	0.30	318	1.21		6	2.93	-0.04	295	0.98	207	-0.47
	7	1.98	-0.05	294	0.97		7	2.54	-0.43	258	0.61	165	-0.89
	8	1.83	-0.20	242	0.44		8	2.30	-0.67	203	0.05	138	-1.16
	9	1.32	-0.71	189	-0.09		9	2.30	-0.67	149	-0.49	134	-1.20
	10	1.30	-0.73	138	-0.60		10	2.30	-0.67	106	-0.92	161	-0.93
	11	1.32	-0.71	106	-0.92		11	2.45	-0.52	79	-1.19	210	-0.44
	12	1.66	-0.37	90	-1.08		12	2.83	-0.14	81	-1.17	271	0.17
	13	2.10	0.07	108	-0.90		13	3.29	0.32	117	-0.81	323	0.70
	14	2.42	0.39	156	-0.42		14	3.55	0.58	172	-0.26	342	0.88
	15	2.65	0.62	210	0.12		15	3.71	0.74	230	0.32	335	0.82
	16	2.73	0.70	258	0.61		16	3.67	0.70	276	0.78	318	0.64
	17	2.63	0.60	295	0.98		17	3.46	0.49	306	1.09	283	0.29
	18	2.45	0.42	314	1.17		18	3.20	0.23	312	1.15	237	-0.17
	19	2.21	0.18	311	1.14		19	2.87	-0.10	292	0.95	194	-0.60
	20	1.96	-0.07	282	0.85		20	2.55	-0.42	244	0.46	167	-0.87
	21	1.83	-0.20	237	0.39		21	2.34	-0.63	191	-0.07	159	-0.95
	22	1.81	-0.22	194	-0.04		22	2.33	-0.64	145	-0.53	179	-0.75
	23	1.80	-0.23	160	-0.38		23	2.55	-0.42	114	-0.84	224	-0.30
	24	2.01	-0.02	142	-0.56		24	3.06	0.09	102	-0.96	279	0.25
JAN	26	1 : 00	2.41	0.38	145	-0.53	FEB	24	1 : 00	3.36	0.39	124	-0.74
	2	2.70	0.67	181	-0.17		2	3.60	0.63	172	-0.26	348	0.95
	3	2.85	0.82	228	0.30		3	3.70	0.73	224	0.26	338	0.85
	4	2.88	0.85	269	0.72		4	3.64	0.67	266	0.68	316	0.62
	5	2.71	0.68	298	1.01		5	3.43	0.46	293	0.96	279	0.25
	6	2.41	0.38	310	1.13		6	3.07	0.10	296	0.99	228	-0.26
	7	2.08	0.05	299	1.02		7	2.69	-0.28	272	0.75	176	-0.78
	8	1.84	-0.19	261	0.64		8	2.31	-0.66	222	0.24	143	-1.11
	9	1.39	-0.64	208	0.10		9	2.27	-0.70	168	-0.30	132	-1.22
	10	1.32	-0.71	158	-0.40		10	2.27	-0.70	119	-0.79	147	-1.07
	11	1.32	-0.71	121	-0.77		11	2.27	-0.70	86	-1.12	187	-0.67
	12	1.53	-0.50	98	-1.00		12	2.56	-0.41	72	-1.26	244	-0.10
	13	2.04	0.01	102	-0.96		13	3.09	0.12	95	-1.03	302	0.48
	14	2.35	0.32	140	-0.58		14	3.44	0.47	145	-0.53	336	0.83
	15	2.63	0.60	193	-0.05		15	3.65	0.68	201	0.03	339	0.86
	16	2.77	0.74	244	0.46		16	3.68	0.71	255	0.58	326	0.73
	17	2.75	0.72	287	0.90		17	3.54	0.57	292	0.95	299	0.45
	18	2.57	0.54	312	1.15		18	3.33	0.36	308	1.11	255	0.01
	19	2.37	0.34	318	1.21		19	2.99	0.02	301	1.04	211	-0.43
	20	2.08	0.05	299	1.02		20	2.67	-0.30	263	0.65	177	-0.77
	21	1.88	-0.15	256	0.59		21	2.39	-0.58	210	0.12	161	-0.93

	22 : 00	1.82	-0.21	211	0.13		22 : 00	2.30	-0.67	161	-0.37	170	-0.84
	23 : 00	1.68	-0.35	171	-0.27		23 : 00	2.41	-0.55	124	-0.74	203	-0.51
	24 : 00	1.81	-0.22	146	-0.52		24 : 00	2.69	-0.28	102	-0.96	249	-0.05
JAN 27	1 : 00	2.18	0.15	136	-0.62	FEB 25	1 : 00	3.15	0.18	106	-0.92	302	0.48
	2 : 00	2.53	0.50	160	-0.38		2 : 00	3.45	0.48	146	-0.52	338	0.85
	3 : 00	2.73	0.70	203	0.05		3 : 00	3.63	0.66	198	0.00	341	0.87
	4 : 00	2.83	0.80	247	0.49		4 : 00	3.67	0.70	244	0.46	324	0.71
	5 : 00	2.75	0.72	281	0.84		5 : 00	3.48	0.51	277	0.79	294	0.40
	6 : 00	2.50	0.47	302	1.05		6 : 00	3.18	0.21	292	0.95	247	-0.07
	7 : 00	2.22	0.19	301	1.04		7 : 00	2.84	-0.13	282	0.85	195	-0.59
	8 : 00	1.88	-0.15	276	0.78		8 : 00	2.49	-0.48	243	0.45	155	-0.99
	9 : 00	1.59	-0.44	230	0.32		9 : 00	2.29	-0.68	192	-0.06	139	-1.15
	10 : 00	1.34	-0.69	181	-0.17		10 : 00	2.28	-0.69	143	-0.55	144	-1.10
	11 : 00	1.34	-0.69	138	-0.60		11 : 00	2.28	-0.69	106	-0.92	175	-0.79
	12 : 00	1.36	-0.67	112	-0.86		12 : 00	2.46	-0.51	84	-1.14	225	-0.29
	13 : 00	1.72	-0.31	102	-0.96		13 : 00	3.08	0.11	90	-1.08	284	0.30
	14 : 00	2.18	0.15	123	-0.75		14 : 00	3.33	0.36	131	-0.67	328	0.74
	15 : 00	2.47	0.44	170	-0.28		15 : 00	3.59	0.62	183	-0.15	339	0.86
	16 : 00	2.68	0.65	219	0.21		16 : 00	3.70	0.73	238	0.40	332	0.78
	17 : 00	2.72	0.69	264	0.66		17 : 00	3.65	0.68	279	0.82	314	0.60
	18 : 00	2.59	0.56	296	0.99		18 : 00	3.45	0.48	306	1.09	275	0.21
	19 : 00	2.41	0.38	311	1.14		19 : 00	3.04	0.07	307	1.10	227	-0.27
	20 : 00	2.16	0.13	303	1.06		20 : 00	2.79	-0.18	282	0.85	189	-0.65
	21 : 00	1.91	-0.12	270	0.73		21 : 00	2.51	-0.46	233	0.36	165	-0.89
	22 : 00	1.83	-0.20	227	0.30		22 : 00	2.38	-0.59	182	-0.16	167	-0.87
	23 : 00	1.81	-0.22	185	-0.13		23 : 00	2.35	-0.62	140	-0.58	188	-0.66
JAN 28	24 : 00	1.81	-0.22	156	-0.42	FEB 26	24 : 00	2.51	-0.46	112	-0.86	227	-0.27
	1 : 00	2.04	0.01	138	-0.60		1 : 00	2.86	-0.11	103	-0.95	227	-0.27
	2 : 00	2.33	0.30	144	-0.54		2 : 00	3.28	0.31	127	-0.71	317	0.63
	3 : 00	2.55	0.52	178	-0.20		3 : 00	3.51	0.54	173	-0.25	332	0.78
	4 : 00	2.66	0.63	223	0.25		4 : 00	3.60	0.63	222	0.24	323	0.70
	5 : 00	2.68	0.65	259	0.62		5 : 00	3.52	0.55	260	0.63	301	0.47
	6 : 00	2.50	0.47	282	0.85		6 : 00	3.31	0.34	283	0.86	265	0.11
	7 : 00	2.25	0.22	290	0.92		7 : 00	3.00	0.03	284	0.87	218	-0.36
	8 : 00	1.97	-0.06	279	0.82		8 : 00	2.68	-0.29	261	0.64	178	-0.76
	9 : 00	1.83	-0.20	244	0.46		9 : 00	2.37	-0.60	216	0.18	154	-1.00
	10 : 00	1.81	-0.22	197	-0.01		10 : 00	2.30	-0.67	170	-0.28	152	-1.02
	11 : 00	1.80	-0.23	158	-0.40		11 : 00	2.30	-0.67	132	-0.66	174	-0.80
	12 : 00	1.79	-0.24	127	-0.71		12 : 00	2.48	-0.49	105	-0.93	216	-0.38
	13 : 00	1.78	-0.25	111	-0.87		13 : 00	2.87	-0.10	98	-1.00	267	0.13
	14 : 00	2.03	0.00	119	-0.79		14 : 00	3.26	0.29	123	-0.75	315	0.61
	15 : 00	2.36	0.33	158	-0.40		15 : 00	3.51	0.54	170	-0.28	338	0.85
	16 : 00	2.57	0.54	205	0.07		16 : 00	3.70	0.73	221	0.23	337	0.84
	17 : 00	2.69	0.66	250	0.52		17 : 00	3.68	0.71	265	0.67	325	0.72
	18 : 00	2.66	0.63	284	0.87		18 : 00	3.53	0.56	296	0.99	296	0.42
	19 : 00	2.48	0.45	305	1.08		19 : 00	3.30	0.33	306	1.09	251	-0.03
	20 : 00	2.28	0.25	305	1.08		20 : 00	2.98	0.01	293	0.95	213	-0.41
	21 : 00	2.05	0.02	285	0.88		21 : 00	2.72	-0.25	256	0.59	191	-0.63
	22 : 00	1.90	-0.13	248	0.51		22 : 00	2.52	-0.45	208	0.10	177	-0.77
	23 : 00	1.83	-0.20	209	0.11		23 : 00	2.41	-0.56	164	-0.34	184	-0.70
JAN 29	24 : 00	1.81	-0.22	174	-0.24	FEB 27	24 : 00	2.48	-0.49	132	-0.66	213	-0.41
	1 : 00	1.89	-0.14	151	-0.47		1 : 00	2.77	-0.20	115	-0.83	253	-0.01
	2 : 00	2.14	0.11	144	-0.54		2 : 00	3.16	0.19	121	-0.77	296	0.42
	3 : 00	2.35	0.32	163	-0.35		3 : 00	3.36	0.39	156	-0.42	322	0.68
	4 : 00	2.46	0.43	198	0.00		4 : 00	3.45	0.48	200	0.02	321	0.67
	5 : 00	2.55	0.52	234	0.36		5 : 00	3.49	0.52	238	0.40	300	0.46
	6 : 00	2.48	0.45	260	0.63		6 : 00	3.32	0.35	264	0.66	277	0.23
	7 : 00	2.23	0.20	276	0.78		7 : 00	3.10	0.13	276	0.78	240	-0.14
	8 : 00	2.00	-0.03	272	0.75		8 : 00	2.85	-0.12	266	0.68	197	-0.57
	9 : 00	1.83	-0.20	247	0.49		9 : 00	2.55	-0.42	235	0.37	172	-0.82
	10 : 00	1.77	-0.26	210	0.12		10 : 00	2.35	-0.62	195	-0.03	166	-0.88
	11 : 00	1.66	-0.37	174	-0.24		11 : 00	2.33	-0.64	155	-0.43	175	-0.79
	12 : 00	1.43	-0.60	144	-0.54		12 : 00	2.47	-0.50	127	-0.71	208	-0.46
	13 : 00	1.62	-0.41	125	-0.73		13 : 00	2.77	-0.20	113	-0.85	254	0.00
	14 : 00	1.88	-0.15	120	-0.78		14 : 00	3.15	0.18	123	-0.75	301	0.47
	15 : 00	2.20	0.17	145	-0.53		15 : 00	3.44	0.47	160	-0.38	331	0.77
	16 : 00	2.40	0.37	185	-0.13		16 : 00	3.62	0.65	207	0.09	336	0.83
	17 : 00	2.57	0.54	227	0.30		17 : 00	3.72	0.75	249	0.52	330	0.76
	18 : 00	2.61	0.58	261	0.64		18 : 00	3.61	0.64	284	0.87	312	0.59
	19 : 00	2.49	0.46	286	0.89		19 : 00	3.42	0.45	303	1.06	275	0.21
	20 : 00	2.37	0.34	296	0.99		20 : 00	3.20	0.23	302	1.05	236	-0.18
	21 : 00	2.15	0.12	285	0.88		21 : 00	2.92	-0.05	278	0.80	213	-0.41
	22 : 00	1.93	-0.10	257	0.60		22 : 00	2.70	-0.27	238	0.40	197	-0.57
	23 : 00	1.83	-0.20	222	0.24		23 : 00	2.69	-0.38	196	-0.02	195	-0.59
JAN 30	24 : 00	1.77	-0.26	189	-0.09	FEB 28	24 : 00	2.64	-0.33	161	-0.37	214	-0.40
	1 : 00	1.75	-0.28	163	-0.35		1 : 00	2.77	-0.20	138	-0.60	245	-0.09
	2 : 00	1.90	-0.13	146	-0.52		2 : 00	3.01	0.04	129	-0.69	278	0.24
	3 : 00	2.09	0.06	149	-0.49		3 : 00	3.21	0.24	148	-0.50	301	0.47
	4 : 00	2.23	0.20	173	-0.25		4 : 00	3.35	0.38	185	-0.13	306	0.52
	5 : 00	2.32	0.29	204	0.06		5 : 00	3.41	0.44	216	0.18	303	0.49
	6 : 00	2.33	0.30	232	0.35		6 : 00	3.32	0.35	243	0.45	285	0.31
	7 : 00	2.24	0.21	252	0.54		7 : 00	3.14	0.17	259	0.62	250	-0.04
	8 : 00	2.03	0.00	260	0.63		8 : 00	2.94	-0.03	258	0.61	216	-0.38
	9 : 00	1.87	-0.16	247	0.49		9 : 00	2.71	-0.26	239	0.42	193	-0.61
	10 : 00	1.79	-0.24	222	0.24		10 : 00	2.50	-0.47	208	0.10	178	-0.76
	11 : 00	1.74	-0.29	192	-0.06		11 : 00	2.44	-0.53	174	-0.24	180	-0.74
	12 : 00	1.72	-0.31	165	-0.33		12 : 00	2.54	-0.43	148	-0.50	203	-0.51
	13 : 00	1.57	-0.46	142	-0.56		13 : 00	2.71	-0.26	131	-0.67	240	-0.14
	14 : 00	1.60	-0.43	131	-0.67		14 : 00	3.02	0.05	128	-0.70	277	0.23
	15 : 00	2.05	0.02	139	-0.59		15 : 00	3.21	0.24	147	-0.51	307	0.53
	16 : 00	2.21	0.18	163	-0.35		16 : 00	3.40	0.43	185	-0.13	317	0.63
	17 : 00	2.37	0.34	196	-0.02		17 : 00	3.55	0.58	223	0.25	317	0.63
	18 : 00	2.45	0.42	232	0.35		18 : 00	3.57	0.60	254	0.57	309	0.55
	19 : 00	2.44	0.41	260	0.63		19 : 00	3.43	0.46	279	0.82	289	0.35
	20 : 00	2.35	0.32	276	0.78		20 : 00	3.27	0.30	287	0.90	253	-0.01
	21 : 00	2.18	0.15	277	0.79		21 : 00	2.97	0.00	276	0.78	224	-0.30
	22 : 00	2.04	0.01	262	0.65		22 : 00	2.81	-0.16	246	0.49	208	-0.46
	23 : 00	1.90	-0.13	234	0.36		23 : 00	2.65	-0.31	209	0.11	200	-0.54
JAN 31	24 : 00	1.83	-0.20	206	0.08	MAR 1	24 : 00	2.59	-0.38	176	-0.22	208	-0.46
	1 : 00	1.79	-0.24	180	-0.18		1 : 00	2.69	-0.28	151	-0.47	228	-0.26
	2 : 00	1.79	-0.24	160	-0.38		2 : 00	2.81	-0.16	135	-0.63	252	-0.02
	3 : 00	1.91	-0.12	153	-0.45		3 : 00</						

	9 : 00	1.93	-0.10	241	0.43		9 : 00	2.84	-0.13	242	0.44	210	-0.56
	10 : 00	1.84	-0.19	229	0.31		10 : 00	2.70	-0.27	225	0.27	198	-0.54
	11 : 00	1.80	-0.23	211	0.13		11 : 00	2.63	-0.34	201	0.03	200	-0.45
	12 : 00	1.75	-0.28	189	-0.09		12 : 00	2.67	-0.30	177	-0.21	209	-0.20
	13 : 00	1.68	-0.35	171	-0.27		13 : 00	2.75	-0.22	159	-0.39	234	0.07
	14 : 00	1.69	-0.34	155	-0.43		14 : 00	2.92	-0.06	148	-0.50	261	0.32
	15 : 00	1.85	-0.18	150	-0.48		15 : 00	3.10	0.13	152	-0.46	286	0.47
	16 : 00	2.06	0.03	159	-0.39		16 : 00	3.21	0.24	173	-0.25	301	0.49
	17 : 00	2.19	0.16	181	-0.17		17 : 00	3.35	0.38	200	0.02	303	0.44
	18 : 00	2.32	0.29	208	0.10		18 : 00	3.42	0.45	229	0.31	298	0.35
	19 : 00	2.39	0.36	233	0.36		19 : 00	3.38	0.41	252	0.54	289	0.17
	20 : 00	2.35	0.32	254	0.57		20 : 00	3.30	0.33	267	0.70	271	-0.07
	21 : 00	2.28	0.25	263	0.65		21 : 00	3.15	0.18	267	0.70	247	-0.24
	22 : 00	2.16	0.13	261	0.64		22 : 00	2.98	0.01	253	0.55	230	-0.34
	23 : 00	2.04	0.01	247	0.49		23 : 00	2.85	-0.12	228	0.30	220	ERR
	24 : 00	1.95	-0.08	226	0.29		24 : 00	2.75	-0.22	202	0.04	217	-0.37
FEB 1	1 : 00	1.85	-0.18	201	0.03	MAR 2	1 : 00	2.75	-0.22	173	-0.25	224	-0.30
	2 : 00	1.83	-0.20	178	-0.20		2 : 00	2.78	-0.19	158	-0.40	239	-0.15
	3 : 00	1.83	-0.20	163	-0.35		3 : 00	2.83	-0.14	152	-0.46	252	-0.02
	4 : 00	1.85	-0.18	156	-0.43		4 : 00	2.93	-0.04	157	-0.41	262	0.08
	5 : 00	1.87	-0.16	158	-0.40		5 : 00	3.04	0.07	174	-0.24	265	0.11
	6 : 00	1.92	-0.11	170	-0.28		6 : 00	3.10	0.13	191	-0.07	265	0.11
	7 : 00	1.92	-0.11	186	-0.12		7 : 00	3.10	0.13	212	0.14	259	0.05
	8 : 00	1.94	-0.09	201	0.03		8 : 00	3.03	0.06	227	0.30	244	-0.10
	9 : 00	1.90	-0.13	213	0.15		9 : 00	2.95	-0.02	233	0.36	229	-0.25
	10 : 00	1.87	-0.16	216	0.18		10 : 00	2.88	-0.09	225	0.27	222	-0.32
	11 : 00	1.84	-0.19	211	0.13		11 : 00	2.83	-0.14	213	0.15	219	-0.35
	12 : 00	1.83	-0.20	202	0.04		12 : 00	2.77	-0.20	200	0.02	218	-0.36
	13 : 00	1.81	-0.22	190	-0.08		13 : 00	2.79	-0.18	184	-0.14	225	-0.29
	14 : 00	1.81	-0.22	179	-0.19		14 : 00	2.87	-0.10	167	-0.31	242	-0.12
	15 : 00	1.85	-0.18	170	-0.28		15 : 00	2.95	-0.02	159	-0.39	263	0.09
	16 : 00	1.95	-0.08	167	-0.31		16 : 00	3.04	0.07	162	-0.36	274	0.20
	17 : 00	2.05	0.02	173	-0.25		17 : 00	3.11	0.14	176	-0.22	278	0.24
	18 : 00	2.15	0.12	189	-0.09		18 : 00	3.17	0.20	193	-0.05	281	0.27
	19 : 00	2.23	0.20	206	0.08		19 : 00	3.23	0.26	213	0.15	278	0.24
	20 : 00	2.28	0.25	225	0.27		20 : 00	3.25	0.28	232	0.35	273	0.19
	21 : 00	2.31	0.28	241	0.43		21 : 00	3.19	0.22	243	0.45	261	0.07
	22 : 00	2.25	0.22	250	0.52		22 : 00	3.15	0.18	245	0.48	251	-0.03
	23 : 00	2.18	0.15	249	0.52		23 : 00	3.06	0.09	237	0.39	247	-0.07
	24 : 00	2.09	0.06	241	0.43		24 : 00	2.96	-0.01	223	0.25	238	-0.16
FEB 2	1 : 00	1.99	-0.04	226	0.29	MAR 3	1 : 00	2.94	-0.03	205	0.07	232	-0.22
	2 : 00	1.88	-0.15	207	0.09		2 : 00	2.79	-0.18	188	-0.10	230	-0.24
	3 : 00	1.80	-0.23	186	-0.12		3 : 00	2.79	-0.18	171	-0.27	236	-0.18
	4 : 00	1.72	-0.31	167	-0.31		4 : 00	2.77	-0.20	161	-0.37	235	-0.19
	5 : 00	1.71	-0.32	157	-0.41		5 : 00	2.77	-0.20	159	-0.39	236	-0.18
	6 : 00	1.72	-0.31	154	-0.44		6 : 00	2.80	-0.17	163	-0.35	240	-0.14
	7 : 00	1.78	-0.25	159	-0.39		7 : 00	2.88	-0.09	175	-0.23	244	-0.10
	8 : 00	1.87	-0.16	174	-0.24		8 : 00	2.94	-0.03	190	-0.08	247	-0.07
	9 : 00	1.91	-0.12	190	-0.08		9 : 00	2.95	-0.02	202	0.04	242	-0.12
	10 : 00	1.95	-0.08	203	0.05		10 : 00	2.98	0.01	214	0.16	240	-0.14
	11 : 00	1.95	-0.08	212	0.14		11 : 00			217	0.19	241	-0.13
	12 : 00	1.95	-0.08	216	0.18		12 : 00			215	0.17	241	-0.13
	13 : 00	1.92	-0.11	216	0.18		13 : 00			210	0.12	239	-0.15
	14 : 00	1.88	-0.15	208	0.10		14 : 00			202	0.04	235	-0.19
	15 : 00	1.85	-0.18	196	-0.02		15 : 00			188	-0.10	239	-0.15
	16 : 00	1.83	-0.20	184	-0.14		16 : 00			178	-0.20	246	-0.08
	17 : 00	1.88	-0.15	177	-0.21		17 : 00			173	-0.25	252	-0.02
	18 : 00	2.03	0.00	174	-0.24		18 : 00			175	-0.23	260	0.06
	19 : 00	2.08	0.05	178	-0.20		19 : 00			182	-0.16	275	0.21
	20 : 00	2.19	0.16	192	-0.05		20 : 00			198	0.00	284	0.30
	21 : 00	2.27	0.24	210	0.12		21 : 00			215	0.17	285	0.31
	22 : 00	2.36	0.33	228	0.30		22 : 00			230	0.32	281	0.27
	23 : 00	2.37	0.34	245	0.48		23 : 00			241	0.43	273	0.19
	24 : 00	2.28	0.25	255	0.58		24 : 00			244	0.46	262	0.08
FEB 3	1 : 00	2.17	0.14	253	0.55								
	2 : 00	2.02	-0.01	239	0.42								
	3 : 00	1.83	-0.20	217	0.19								
	4 : 00	1.68	-0.35	191	-0.07								
	5 : 00	1.57	-0.46	167	-0.31								
	6 : 00	1.51	-0.52	146	-0.52								
	7 : 00	1.53	-0.50	134	-0.64								
	8 : 00	1.63	-0.40	133	-0.65								
	9 : 00	1.77	-0.26	148	-0.50								
	10 : 00	1.93	-0.10	168	-0.30								
	11 : 00			192	-0.06								
	12 : 00			214	0.16								
	13 : 00			228	0.30								
	14 : 00			232	0.35								
	15 : 00			225	0.27								
	16 : 00			213	0.15								
	17 : 00			194	-0.04								
	18 : 00			179	-0.19								
	19 : 00			167	-0.31								
	20 : 00			165	-0.33								
	21 : 00			175	-0.23								
	22 : 00			198	0.00								
	23 : 00			223	0.25								
	24 : 00			247	0.49								

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide		
				Reading	m LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD	
1993	MAR	3	1 : 00			205	0.07	232	-0.22	
			2 : 00			188	-0.10	230	-0.24	
			3 : 00			171	-0.27	236	-0.18	
			4 : 00			161	-0.37	235	-0.19	
			5 : 00			159	-0.39	236	-0.18	
			6 : 00			163	-0.35	240	-0.14	
			7 : 00			175	-0.23	244	-0.10	
			8 : 00			190	-0.08	247	-0.07	
			9 : 00			202	0.04	242	-0.12	
			10 : 00			214	0.16	240	-0.14	
			11 : 00	3.00	0.03	217	0.19	241	-0.13	
			12 : 00	3.00	0.03	215	0.17	241	-0.13	
			13 : 00	2.92	-0.05	210	0.12	239	-0.15	
			14 : 00	2.88	-0.09	202	0.04	235	-0.19	
			15 : 00	2.89	-0.08	188	-0.10	239	-0.15	
			16 : 00	2.88	-0.09	178	-0.20	246	-0.08	
			17 : 00	2.91	-0.06	173	-0.25	252	-0.02	
			18 : 00	3.02	0.05	175	-0.23	260	0.06	
			19 : 00	3.10	0.13	182	-0.16	275	0.21	
			20 : 00	3.21	0.24	198	0.00	284	0.30	
			21 : 00	3.26	0.29	215	0.17	285	0.31	
			22 : 00	3.30	0.33	230	0.32	281	0.27	
			23 : 00	3.28	0.31	241	0.43	273	0.19	
			24 : 00	3.23	0.26	244	0.46	262	0.08	
MAR	4	1 : 00	3.09	0.12	239	0.42	246	-0.08	254	0.00
		2 : 00	2.94	-0.03	223	0.25	230	-0.24	230	-0.24
		3 : 00	2.78	-0.19	203	0.05	218	-0.36	218	-0.36
		4 : 00	2.64	-0.33	181	-0.17	209	-0.45	209	-0.45
		5 : 00	2.60	-0.37	162	-0.36	209	-0.45	209	-0.45
		6 : 00	2.59	-0.38	148	-0.50	216	-0.38	216	-0.38
		7 : 00	2.65	-0.32	144	-0.54	229	-0.25	229	-0.25
		8 : 00	2.79	-0.18	153	-0.45	244	-0.10	244	-0.10
		9 : 00	3.07	0.10	172	-0.26	257	0.03	257	0.03
		10 : 00	3.08	0.11	194	-0.04	267	0.13	267	0.13
		11 : 00	3.18	0.21	217	0.19	268	0.14	268	0.14
		12 : 00	3.19	0.22	233	0.36	264	0.10	264	0.10
		13 : 00	3.17	0.20	241	0.43	257	0.03	257	0.03
		14 : 00	3.10	0.13	241	0.43	247	-0.07	247	-0.07
		15 : 00	2.98	0.01	230	0.32	236	-0.18	236	-0.18
		16 : 00	2.87	-0.10	211	0.13	227	-0.27	227	-0.27
		17 : 00	2.83	-0.14	191	-0.07	231	-0.23	231	-0.23
		18 : 00	2.84	-0.13	175	-0.23	242	-0.12	242	-0.12
		19 : 00	2.92	-0.05	165	-0.33	258	0.04	258	0.04
		20 : 00	3.03	0.06	166	-0.32	277	0.23	277	0.23
		21 : 00	3.18	0.21	179	-0.19	293	0.39	293	0.39
		22 : 00	3.34	0.37	202	0.04	302	0.48	302	0.48
		23 : 00	3.44	0.47	227	0.30	303	0.49	303	0.49
MAR	5	1 : 00	3.44	0.47	248	0.51	292	0.38	292	0.38
		2 : 00	3.34	0.37	261	0.64	271	0.17	271	0.17
		3 : 00	3.15	0.18	259	0.62	245	-0.09	245	-0.09
		4 : 00	2.93	-0.04	242	0.44	219	-0.35	219	-0.35
		5 : 00	2.68	-0.29	214	0.16	194	-0.60	194	-0.60
		6 : 00	2.48	-0.49	182	-0.16	182	-0.72	182	-0.72
		7 : 00	2.38	-0.59	152	-0.46	183	-0.71	183	-0.71
		8 : 00	2.39	-0.58	128	-0.70	198	-0.56	198	-0.56
		9 : 00	2.60	-0.37	117	-0.81	226	-0.28	226	-0.28
		10 : 00	2.75	-0.22	129	-0.69	253	-0.01	253	-0.01
		11 : 00	3.03	0.06	158	-0.40	277	0.23	277	0.23
		12 : 00	3.25	0.28	192	-0.06	292	0.38	292	0.38
		13 : 00	3.40	0.43	229	0.31	293	0.39	293	0.39
		14 : 00	3.40	0.43	258	0.61	285	0.31	285	0.31
		15 : 00	3.35	0.38	274	0.77	266	0.12	266	0.12
		16 : 00	3.18	0.21	273	0.76	245	-0.09	245	-0.09
		17 : 00	3.00	0.03	256	0.59	226	-0.28	226	-0.28
		18 : 00	2.85	-0.12	227	0.30	214	-0.40	214	-0.40
		19 : 00	2.74	-0.23	195	-0.03	214	-0.40	214	-0.40
		20 : 00	2.72	-0.25	168	-0.30	230	-0.24	230	-0.24
		21 : 00	2.83	-0.14	149	-0.49	255	0.01	255	0.01
		22 : 00	3.06	0.09	146	-0.52	287	0.33	287	0.33
		23 : 00	3.30	0.33	168	-0.30	315	0.61	315	0.61
		24 : 00	3.50	0.53	200	0.02	326	0.73	326	0.73
MAR	6	1 : 00	3.65	0.68	236	0.38	326	0.73	326	0.73
		2 : 00	3.60	0.63	266	0.68	313	0.60	313	0.60
		3 : 00	3.47	0.50	285	0.88	282	-0.11	282	-0.11
		4 : 00	3.14	0.17	285	0.88	243	-0.48	243	-0.48
		5 : 00	2.90	-0.07	262	0.65	206	-0.79	206	-0.79
		6 : 00	2.58	-0.39	220	0.22	175	-0.97	175	-0.97
		7 : 00	2.31	-0.66	174	-0.24	157	-0.94	157	-0.94
		8 : 00	2.31	-0.66	132	-0.66	160	-0.67	160	-0.67
		9 : 00	2.31	-0.66	101	-0.97	187	-0.23	187	-0.23
		10 : 00	2.50	-0.47	87	-1.11	231	-0.23	231	-0.23
		11 : 00	2.85	-0.12	108	-0.90	277	0.23	277	0.23
		12 : 00	3.20	0.23	150	-0.48	310	0.57	310	0.57
		13 : 00	3.49	0.52	199	0.01	321	0.67	321	0.67
		14 : 00	3.61	0.64	247	0.49	317	0.63	317	0.63
		15 : 00	3.56	0.59	282	0.85	298	0.44	298	0.44
		16 : 00	3.45	0.48	301	1.04	266	0.12	266	0.12
		17 : 00	3.20	0.23	298	1.01	234	-0.20	234	-0.20
		18 : 00	2.91	-0.06	269	0.72	205	-0.49	205	-0.49
		19 : 00	2.67	-0.30	227	0.30	188	-0.66	188	-0.66
		20 : 00	2.54	-0.43	183	-0.15	190	-0.64	190	-0.64
		21 : 00	2.55	-0.42	148	-0.50	219	-0.35	219	-0.35
		22 : 00	2.75	-0.22	127	-0.71	255	0.01	255	0.01
		23 : 00	3.10	0.13	130	-0.68	301	0.47	301	0.47
		24 : 00	3.45	0.48	160	-0.38	341	0.87	341	0.87
MAR	7	1 : 00	3.70	0.73	207	0.09	354	1.01	354	1.01
		2 : 00	3.81	0.84	253	0.55	343	0.89	343	0.89

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1993	APR	7	1 : 00			205	0.07	380	1.27
			2 : 00			265	0.67	367	1.27
			3 : 00			311	1.14	335	1.14
			4 : 00			336	1.39	292	0.82
			5 : 00			333	1.36	236	0.38
			6 : 00			300	1.03	183	-0.18
			7 : 00			239	0.42	147	-0.71
			8 : 00			175	-0.23	138	-1.07
			9 : 00			122	-0.76	159	-1.16
			10 : 00			87	-1.11	216	-0.95
			11 : 00			81	-1.17	290	-0.38
			12 : 00			124	-0.74	358	0.36
			13 : 00	4.01	1.04	190	-0.08	394	1.05
			14 : 00	4.21	1.24	260	0.63	387	1.41
			15 : 00	4.22	1.25	316	1.19	369	1.34
			16 : 00	3.98	1.01	356	1.59	334	1.16
			17 : 00	3.75	0.78	369	1.72	282	0.80
			18 : 00	3.30	0.33	352	1.55	228	0.28
			19 : 00	2.92	-0.05	296	0.99	184	-0.26
			20 : 00	2.78	-0.19	230	0.32	158	-0.70
			21 : 00	2.74	-0.23	166	-0.32	164	-0.96
			22 : 00	2.71	-0.26	116	-0.82	201	-0.90
			23 : 00	2.70	-0.27	92	-1.06	264	-0.53
			24 : 00	3.26	0.29	102	-0.96	329	0.10
APR	8	1 : 00	3.89	0.83	152	-0.46	369	1.18	
		2 : 00	3.96	0.99	218	0.20	371	1.18	
		3 : 00	3.94	0.97	273	0.76	356	1.03	
		4 : 00	3.86	0.89	313	1.16	319	0.65	
		5 : 00	3.55	0.58	333	1.36	272	0.18	
		6 : 00	3.16	0.19	326	1.29	216	-0.38	
		7 : 00	2.83	-0.14	282	0.85	165	-0.88	
		8 : 00	2.76	-0.21	222	0.24	142	-1.12	
		9 : 00	2.72	-0.25	160	-0.38	142	-1.12	
		10 : 00	2.70	-0.27	109	-0.89	177	-0.77	
		11 : 00	2.69	-0.28	84	-1.14	243	-0.11	
		12 : 00	3.10	0.13	91	-1.07	317	0.63	
		13 : 00	3.68	0.71	141	-0.57	375	1.21	
		14 : 00	4.03	1.06	208	0.10	389	1.36	
		15 : 00	4.13	1.16	275	0.78	377	1.23	
		16 : 00	4.10	1.13	325	1.28	355	1.02	
		17 : 00	3.81	0.84	353	1.56	310	0.57	
		18 : 00	3.49	0.52	358	1.61	252	-0.02	
		19 : 00	2.94	-0.03	324	1.27	197	-0.57	
		20 : 00	2.80	-0.17	260	0.63	161	-0.93	
		21 : 00	2.75	-0.22	196	-0.02	145	-1.09	
		22 : 00	2.72	-0.25	136	-0.62	160	-0.94	
		23 : 00	2.70	-0.27	96	-1.02	207	-0.47	
		24 : 00	2.69	-0.28	80	-1.18	271	0.17	
APR	9	1 : 00	3.25	0.28	104	-0.94	331	0.77	
		2 : 00	3.63	0.66	163	0.26	359	1.06	
		3 : 00	3.80	0.83	224	0.78	351	0.98	
		4 : 00	3.80	0.83	276	1.12	331	0.77	
		5 : 00	3.65	0.68	309	1.23	295	0.41	
		6 : 00	3.35	0.38	320	1.12	248	-0.06	
		7 : 00	3.00	0.03	309	0.65	198	-0.56	
		8 : 00	2.60	-0.17	262	0.05	161	-0.93	
		9 : 00	2.76	-0.21	203	-0.48	156	-0.98	
		10 : 00	2.72	-0.25	150	-0.83	169	-0.85	
		11 : 00	2.71	-0.26	115	-0.99	210	-0.44	
		12 : 00	2.70	-0.27	99	-0.81	273	0.19	
		13 : 00	3.37	0.40	117	-0.28	335	0.82	
		14 : 00	3.75	0.78	170	0.36	376	1.22	
		15 : 00	4.02	1.05	234	0.89	378	1.24	
		16 : 00	4.06	1.09	286	1.26	360	1.07	
		17 : 00	3.90	0.93	323	1.41	329	0.75	
		18 : 00	3.60	0.63	338	1.31	281	0.27	
		19 : 00	3.25	0.28	328	0.88	226	-0.28	
		20 : 00	2.87	-0.10	285	0.26	182	-0.72	
		21 : 00	2.79	-0.18	224	-0.32	155	-0.99	
		22 : 00	2.75	-0.22	166	-0.82	152	-1.02	
		23 : 00	2.71	-0.26	116	-1.10	177	-0.77	
		24 : 00	2.70	-0.27	88	-1.10	226	-0.28	
APR	10	1 : 00	2.75	-0.22	88	-1.10	289	0.35	
		2 : 00	3.37	0.40	121	-0.77	333	0.79	
		3 : 00	3.58	0.61	180	-0.18	346	0.92	
		4 : 00	3.68	0.71	235	0.37	331	0.77	
		5 : 00	3.64	0.67	276	0.78	304	0.50	
		6 : 00	3.41	0.44	300	1.03	268	0.14	
		7 : 00	3.15	0.18	302	1.05	226	-0.28	
		8 : 00	2.90	-0.07	279	0.82	187	-0.67	
		9 : 00	2.80	-0.17	233	0.36	172	-0.82	
		10 : 00	2.76	-0.21	185	-0.13	175	-0.79	
		11 : 00	2.74	-0.23	147	-0.51	206	-0.48	
		12 : 00	2.73	-0.24	124	-0.74	250	-0.04	
		13 : 00	3.10	0.13	123	-0.75	307	0.53	
		14 : 00	3.60	0.63	153	-0.45	355	1.02	
		15 : 00	3.84	0.87	204	0.06	375	1.21	
		16 : 00	4.03	1.06	259	0.62	368	1.15	
		17 : 00	3.97	1.00	302	1.05	346	0.92	
		18 : 00	3.74	0.77	325	1.28	308	0.54	
		19 : 00	3.45	0.48	328	1.31	253	-0.01	
		20 : 00	2.96	-0.01	303	1.06	205	-0.49	
		21 : 00	2.81	-0.16	254	0.57	176	-0.78	
		22 : 00	2.78	-0.19	199	0.01	166	-0.88	
		23 : 00	2.76	-0.21	145	-0.53	173	-0.81	
		24 : 00	2.74	-0.23	113	-0.85	200	-0.54	
APR	11	1 : 00	2.73	-0.24	97	-1.01	244	-0.10	

	2 : 00	3.75	0.78	289	0.91	317	0.63		2 : 00	2.85	-0.12	104	-0.94	293	0.39	
	3 : 00	3.50	0.53	308	1.11	275	0.21		3 : 00	3.28	0.31	144	-0.54	321	0.67	
	4 : 00	3.17	0.20	301	1.04	223	-0.31		4 : 00	3.46	0.49	193	-0.05	321	0.67	
	5 : 00	2.75	-0.22	266	0.68	178	-0.76		5 : 00	3.54	0.57	239	0.42	306	0.52	
	6 : 00	2.33	-0.64	212	0.14	143	-1.11		6 : 00	3.40	0.43	272	0.75	282	0.28	
	7 : 00	2.31	-0.66	155	-0.43	130	-1.24		7 : 00	3.25	0.28	288	0.91	246	-0.08	
	8 : 00	2.30	-0.67	106	-0.92	145	-1.09		8 : 00	3.08	0.11	284	0.87	217	-0.37	
	9 : 00	2.30	-0.67	72	-1.26	185	-0.69		9 : 00	2.88	-0.09	261	0.64	200	-0.54	
	10 : 00	2.40	-0.57	68	-1.30	245	-0.09		10 : 00	2.81	-0.16	222	0.24	196	-0.58	
	11 : 00	3.06	0.09	101	-0.97	304	0.50		11 : 00	2.79	-0.18	186	-0.12	207	-0.47	
	12 : 00	3.45	0.48	157	-0.41	339	0.86		12 : 00	2.78	-0.19	156	-0.42	236	-0.18	
	13 : 00	3.70	0.73	219	0.21	343	0.89		13 : 00	3.08	0.11	143	-0.55	274	0.20	
	14 : 00	3.79	0.82	273	0.76	330	0.76		14 : 00	3.30	0.33	147	-0.51	321	0.67	
	15 : 00	3.69	0.72	311	1.14	302	0.48		15 : 00	3.60	0.63	179	-0.19	345	0.91	
	16 : 00	3.49	0.52	326	1.29	261	0.07		16 : 00	3.72	0.75	222	0.24	351	0.98	
	17 : 00	3.17	0.20	318	1.21	219	-0.35		17 : 00	3.78	0.81	261	0.64	336	0.83	
	18 : 00	2.87	-0.10	274	0.77	184	-0.70		18 : 00	3.68	0.71	288	0.91	311	0.58	
	19 : 00	2.81	-0.16	218	0.20	168	-0.86		19 : 00	3.45	0.48	302	1.05	274	0.20	
	20 : 00	2.81	-0.16	165	-0.33	177	-0.77		20 : 00	3.19	0.22	297	1.00	236	-0.18	
	21 : 00	2.81	-0.16	124	-0.74	210	-0.44		21 : 00	2.95	-0.02	266	0.68	203	-0.51	
	22 : 00	2.80	-0.17	103	-0.95	264	0.10		22 : 00	2.81	-0.16	222	0.24	187	-0.67	
	23 : 00	3.24	0.27	114	-0.84	326	0.73		23 : 00	2.79	-0.18	181	-0.17	184	-0.70	
	24 : 00	3.63	0.66	160	-0.38	366	1.13		24 : 00	2.78	-0.19	145	-0.53	197	-0.57	
HR	1 : 00	3.85	0.88	219	0.21	366	1.13	APR	12	2 : 00	2.77	-0.20	120	-0.78	226	-0.28
	2 : 00	3.92	0.95	271	0.74	347	0.93		2 : 00	2.81	-0.16	117	-0.81	263	0.09	
	3 : 00	3.75	0.78	307	1.10	315	0.61		3 : 00	3.00	0.03	138	-0.60	293	0.39	
	4 : 00	3.45	0.48	321	1.23	262	0.08		4 : 00	3.20	0.23	174	-0.24	304	0.50	
	5 : 00	2.94	-0.03	307	1.10	203	-0.51		5 : 00	3.39	0.42	213	0.15	299	0.45	
	6 : 00	2.82	-0.15	258	0.61	152	-1.02		6 : 00	3.35	0.38	248	0.51	291	0.37	
	7 : 00	2.81	-0.16	192	-0.06	120	-1.34		7 : 00	3.38	0.41	271	0.74	268	0.14	
	8 : 00	2.80	-0.17	131	-0.67	111	-1.43		8 : 00	3.20	0.23	280	0.83	246	-0.08	
	9 : 00	2.80	-0.17	80	-1.18	140	-1.14		9 : 00	3.06	0.09	270	0.73	222	-0.32	
	10 : 00	2.79	-0.18	48	-1.50	201	-0.53		10 : 00	2.87	-0.10	242	0.44	211	-0.43	
	11 : 00	2.79	-0.18	54	-1.44	273	0.19		11 : 00	2.82	-0.15	213	0.15	212	-0.42	
	12 : 00	3.37	0.40	104	-0.94	334	0.80		12 : 00	2.82	-0.15	187	-0.11	232	-0.22	
	13 : 00	3.67	0.70	171	-0.27	363	1.10		13 : 00	2.91	-0.06	168	-0.30	259	0.05	
	14 : 00	3.90	0.93	242	0.44	357	1.04		14 : 00	3.14	0.17	157	-0.41	293	0.39	
	15 : 00	3.92	0.95	298	1.01	339	0.86		15 : 00	3.34	0.37	166	-0.32	322	0.68	
	16 : 00	3.77	0.80	333	1.36	299	0.45		16 : 00	3.47	0.50	195	-0.03	329	0.75	
	17 : 00	3.45	0.48	343	1.46	248	-0.06		17 : 00	3.56	0.59	227	0.30	328	0.74	
	18 : 00	2.95	-0.02	321	1.23	199	-0.55		18 : 00	3.62	0.65	255	0.58	307	0.53	
	19 : 00	2.82	-0.15	267	0.70	159	-0.95		19 : 00	3.44	0.47	273	0.76	288	0.34	
	20 : 00	2.81	-0.16	198	0.00	139	-1.15		20 : 00	3.30	0.33	278	0.80	255	0.01	
	21 : 00	2.81	-0.16	143	-0.55	164	-0.90		21 : 00	3.10	0.13	270	0.73	232	-0.22	
	22 : 00	2.80	-0.17	105	-0.93	216	-0.38		22 : 00	2.87	-0.10	243	0.45	213	-0.41	
	23 : 00	2.80	-0.17	90	-1.08	286	0.32		23 : 00	2.81	-0.16	207	0.09	202	-0.52	
	24 : 00	3.60	0.63	111	-1.17	347	0.93	APR	13	24 : 00	2.81	-0.16	175	-0.23	205	-0.49
HR	1 : 00	3.75	0.78	174	-0.77	377	1.23		1 : 00	2.80	-0.17	150	-0.48	217	-0.37	
	2 : 00	3.91	0.94	236	-0.14	367	1.14		2 : 00	2.79	-0.18	134	-0.64	242	-0.12	
	3 : 00	3.91	0.94	286	0.49	340	0.86		3 : 00	2.83	-0.14	137	-0.61	263	0.09	
	4 : 00	3.74	0.77	319	0.98	300	-0.11		4 : 00	3.00	0.03	157	-0.41	279	0.25	
	5 : 00	3.35	0.38	326	1.23	243	-0.75		5 : 00	3.14	0.17	184	-0.14	280	0.26	
	6 : 00	2.94	-0.03	301	1.23	179	-1.24		6 : 00	3.21	0.24	211	0.13	276	0.22	
	7 : 00	2.82	-0.15	241	0.91	130	-1.54		7 : 00	3.20	0.23	235	0.37	266	0.12	
	8 : 00	2.81	-0.16	172	0.23	100	-1.48		8 : 00	3.14	0.17	250	0.52	248	-0.06	
	9 : 00	2.81	-0.16	106	-0.45	106	-1.03		9 : 00	3.08	0.11	253	0.55	236	-0.18	
	10 : 00	2.80	-0.17	58	-1.03	151	-0.28		10 : 00	2.97	0.00	247	0.49	231	-0.23	
	11 : 00	2.80	-0.17	37	-1.42	226	0.52		11 : 00	2.96	-0.01	231	0.33	236	-0.18	
	12 : 00	3.17	0.20	60	-1.59	306	1.13		12 : 00	2.96	-0.01	216	0.18	241	-0.13	
	13 : 00	3.63	0.66	122	-1.11	366	1.21		13 : 00	3.03	0.06	198	0.00	257	0.03	
	14 : 00	3.88	0.91	199	-0.43	375	1.09		14 : 00	3.13	0.16	185	-0.13	277	0.23	
	15 : 00	4.02	1.05	271	0.32	362	0.83		15 : 00	3.24	0.27	180	-0.18	297	0.43	
	16 : 00	4.00	1.03	323	0.95	336	0.39		16 : 00	3.37	0.40	189	-0.09	309	0.55	
	17 : 00	3.70	0.73	352	1.39	293	-0.19		17 : 00	3.39	0.42	208	0.10	312	0.59	
	18 : 00	3.35	0.38	354	1.56	235	-0.75		18 : 00	3.44	0.47	229	0.31	306	0.52	
	19 : 00	2.98	0.01	316	1.42	179	-1.06		19 : 00	3.43	0.46	245	0.49	294	0.40	
	20 : 00	2.82	-0.15	250	0.90	148	-1.10		20 : 00	3.30	0.33	257	0.60	276	0.22	
	21 : 00	2.81	-0.16	185	0.23	144	-0.80		21 : 00	3.20	0.23	258	0.61	251	-0.03	
	22 : 00	2.80	-0.17	124	-0.38	174	-0.17		22 : 00	3.05	0.08	246	0.49	238	-0.16	
	23 : 00	2.80	-0.17	90	-0.89	237	0.52		23 : 00	2.95	-0.02	224	0.26	229	-0.25	
	24 : 00	3.12	0.15	81	-1.14	306	0.52	APR	14	24 : 00	2.84	-0.13	199	0.01	227	-0.27
HR	1 : 00	3.54	0.57	121	-1.03	363	1.10		1 : 00	2.81	-0.16	178	-0.20	221	-0.33	
	2 : 00	3.82	0.85	184	-0.52	390	1.27		2 : 00	2.81	-0.16	161	-0.37	224	-0.30	
	3 : 00	3.91	0.94	247	0.12	369	1.06		3 : 00	2.80	-0.17	152	-0.46	241	-0.13	
	4 : 00	3.82	0.85	295	0.70	326	0.73		4 : 00	2.88	-0.09	155	-0.43	254	0.00	
	5 : 00	3.55	0.58	320	1.09	282	0.28		5 : 00	2.95	-0.02	170	-0.28	263	0.09	
	6 : 00	3.17	0.20	320	1.23	218	-0.36		6 : 00	3.03	0.06	187	-0.11	264	0.10	
	7 : 00	2.83	-0.14	288	1.15	159	-0.95		7 : 00	3.13	0.16	208	0.10	268	0.14	
	8 : 00	2.81	-0.16	221	0.68	120	-1.34		8 : 00	3.16	0.19	227	0.30	266	0.12	
	9 : 00	2.81	-0.16	153	0.05	104	-1.50		9 : 00	3.18	0.21	242	0.44	260	0.06	
	10 : 00	2.80	-0.17	95	-0.58	127	-1.27		10 : 00	3.18	0.21	247	0.49	254	0.00	
	11 : 00	2.79	-0.18	56	-1.07	190	-0.64		11 : 00	3.15	0.18	245	0.48	256	0.02	
	12 : 00	2.79	-0.18	48	-1.36	270	0.16		12 : 00	3.15	0.18	239	0.42	256	0.02	
	13 : 00	3.20	0.23	87	-1.27	338	0.85		13 : 00	3.11	0.14	228	0.30	257	0.03	
	14 : 00	3.70	0.73	155	-0.75	376	1.22		14 : 00	3.13	0.16	212	0.14	265	0.11	
	15 : 00	4.05	1.08	230	-0.11	370	1.17		15 : 00	3.14	0.17	200	0.02	275	0.21	
	16 : 00	4.00	1.03	292	0.57	352	0.99		16 : 00	3.20	0.23	193	-0.05	285	0.31	
	17 : 00	3.89	0.92	336	1.07	318	0.64		17 : 00	3.17	0.20	194	-0.04	286	0.32	
	18 : 00	3.60	0.63	353	1.40	268	0.14		18 : 00	3.25	0.28	203	0.05	287	0.33	
	19 : 00	3.10	0.13													

	13 : 00	3.16	0.19	71	-0.94	299	0.45		13 : 00	3.26	0.29	250	0.52	271	0.17
	14 : 00	3.47	0.50	123	-0.39	356	1.03		14 : 00	3.18	0.21	239	0.42	265	0.11
	15 : 00	3.80	0.83	187	0.20	374	1.20		15 : 00	3.15	0.18	226	0.29	261	0.07
	16 : 00	3.97	1.00	254	0.73	360	1.07		16 : 00	3.13	0.16	209	0.11	266	0.12
	17 : 00	3.90	0.93	304	1.09	336	0.83		17 : 00	3.08	0.11	197	-0.01	269	0.15
	18 : 00	3.70	0.73	337	1.27	296	0.42		18 : 00	3.09	0.12	187	-0.11	272	0.18
	19 : 00	3.39	0.42	342	1.19	238	-0.16		19 : 00	3.13	0.16	189	-0.09	280	0.26
	20 : 00	2.95	-0.02	314	0.79	190	-0.64		20 : 00	3.18	0.21	195	-0.03	283	0.29
	21 : 00	2.82	-0.15	256	0.21	160	-0.94		21 : 00	3.22	0.25	208	0.10	284	0.30
	22 : 00	2.81	-0.16	193	-0.32	152	-1.02		22 : 00	3.24	0.27	218	0.20	278	0.24
	23 : 00	2.81	-0.16	138	-0.74	167	-0.87		23 : 00	3.18	0.21	228	0.30	268	0.14
	24 : 00	2.81	-0.16	101	-0.74	214	-0.40		24 : 00	3.10	0.13	233	0.36	257	0.03
MAR	12 1 : 00	2.81	-0.16	87	-1.02	278	0.24	APR	16 1 : 00	3.03	0.06	231	0.33	243	-0.11
	2 : 00	3.23	0.26	111	-0.35	329	0.75		2 : 00	2.91	-0.06	221	0.23	230	-0.24
	3 : 00	3.52	0.55	163	0.22	350	0.97		3 : 00	2.82	-0.15	205	0.07	220	-0.34
	4 : 00	3.69	0.72	220	0.66	337	0.84		4 : 00	2.81	-0.16	189	-0.09	221	-0.33
	5 : 00	3.66	0.69	264	0.98	312	0.59		5 : 00	2.82	-0.15	175	-0.23	227	-0.27
	6 : 00	3.45	0.48	295	1.07	278	0.24		6 : 00	2.82	-0.15	169	-0.29	240	-0.14
	7 : 00	3.18	0.21	304	0.87	229	-0.25		7 : 00	2.93	-0.04	173	-0.25	257	0.03
	8 : 00	2.90	-0.07	284	0.37	180	-0.74		8 : 00	3.13	0.16	182	-0.16	272	0.18
	9 : 00	2.82	-0.15	235	-0.18	152	-1.02		9 : 00	3.25	0.28	195	-0.03	291	0.37
	10 : 00	2.81	-0.16	180	-0.65	143	-1.11		10 : 00	3.35	0.38	221	0.23	295	0.41
	11 : 00	2.81	-0.16	133	-0.99	160	-0.94		11 : 00	3.40	0.43	240	0.43	296	0.42
	12 : 00	2.81	-0.16	99	-1.15	207	-0.47		12 : 00	3.40	0.43	258	0.61	284	0.30
	13 : 00	2.82	-0.15	83	-0.94	272	0.67		13 : 00	3.34	0.37	260	0.63	278	0.24
	14 : 00	3.20	0.23	104	-0.39	321	0.99		14 : 00	3.27	0.30	257	0.60	267	0.13
	15 : 00	3.52	0.55	159	0.20	353	1.02		15 : 00	3.10	0.13	243	0.45	252	-0.02
	16 : 00	3.76	0.79	218	0.73	355	0.87		16 : 00	3.00	0.03	222	0.24	237	-0.17
	17 : 00	3.87	0.90	270	1.09	341	0.60		17 : 00	2.92	-0.05	201	0.03	239	-0.15
	18 : 00	3.74	0.77	306	1.27	313	0.11		18 : 00	2.92	-0.05	182	-0.16	249	-0.05
	19 : 00	3.45	0.48	324	1.19	265	-0.35		19 : 00	2.97	0.00	169	-0.29	264	0.10
	20 : 00	3.18	0.21	316	0.79	219	-0.72		20 : 00	3.07	0.10	168	-0.30	276	0.22
	21 : 00	2.84	-0.13	277	0.21	182	-0.93		21 : 00	3.15	0.18	179	-0.19	285	0.32
	22 : 00	2.81	-0.16	219	-0.32	161	-0.91		22 : 00	3.27	0.30	196	-0.02	292	0.38
	23 : 00	2.81	-0.16	166	-0.74	163	ERR		23 : 00	3.30	0.33	217	0.19	289	0.35
	24 : 00	2.81	-0.16	124	-0.74	187	-0.67	APR	17 1 : 00	3.20	0.23	234	0.36	280	0.26
MAR	13 1 : 00	2.80	-0.17	96	-1.02	232	-0.22		2 : 00	3.07	0.10	244	0.46	262	0.08
	2 : 00	2.80	-0.17	94	-1.04	279	0.25		3 : 00	2.90	-0.07	242	0.44	242	-0.12
	3 : 00	3.22	0.25	128	-0.70	312	0.59		4 : 00	2.82	-0.15	231	0.33	226	-0.28
	4 : 00	3.38	0.41	174	-0.24	319	0.65		5 : 00	2.81	-0.16	211	0.13	214	-0.40
	5 : 00	3.52	0.55	219	0.21	312	0.59		6 : 00	2.80	-0.17	188	-0.10	210	-0.44
	6 : 00	3.42	0.45	256	0.59	291	0.37		7 : 00	2.80	-0.17	169	-0.29	218	-0.36
	7 : 00	3.26	0.29	279	0.82	251	-0.03		8 : 00	2.80	-0.17	158	-0.40	239	-0.15
	8 : 00	3.05	0.08	281	0.84	212	-0.42		9 : 00	2.89	-0.08	159	-0.39	263	0.09
	9 : 00	2.82	-0.15	258	0.61	183	-0.71		10 : 00	3.17	0.20	173	-0.25	290	0.36
	10 : 00	2.81	-0.16	218	0.20	170	-0.84		11 : 00	3.38	0.41	201	0.03	306	0.52
	11 : 00	2.81	-0.16	178	-0.20	177	-0.77		12 : 00	3.54	0.57	230	0.32	314	0.60
	12 : 00	2.81	-0.16	146	-0.52	206	-0.48		13 : 00	3.63	0.66	260	0.63	315	0.61
	13 : 00	2.81	-0.16	127	-0.71	251	-0.03		14 : 00	3.60	0.63	282	0.85	303	0.49
	14 : 00	3.00	0.03	123	-0.75	298	0.44		15 : 00	3.52	0.55	291	0.93	288	0.34
	15 : 00	3.38	0.41	151	-0.47	332	0.78		16 : 00	3.34	0.37	285	0.88	267	0.13
	16 : 00	3.58	0.61	197	-0.01	342	0.88		17 : 00	3.15	0.18	265	0.67	250	-0.04
	17 : 00	3.72	0.75	240	0.43	336	0.83		18 : 00	3.02	0.05	235	0.37	236	-0.18
	18 : 00	3.70	0.73	274	0.77	318	0.64		19 : 00	2.93	-0.04	205	0.07	238	-0.16
	19 : 00	3.50	0.53	298	1.01	284	0.30		20 : 00	2.92	-0.05	182	-0.16	252	-0.02
	20 : 00	3.28	0.31	300	1.03	241	-0.13		21 : 00	3.01	0.04	164	-0.34	271	0.17
	21 : 00	2.99	0.02	278	0.80	205	-0.49		22 : 00	3.14	0.17	165	-0.33	295	0.41
	22 : 00	2.82	-0.15	234	0.36	183	-0.71		23 : 00	3.27	0.30	181	-0.17	305	0.51
	23 : 00	2.81	-0.16	190	-0.08	175	-0.79		24 : 00	3.35	0.38	205	0.07	307	0.53
	24 : 00	2.81	-0.16	150	-0.48	187	-0.67	APR	18 1 : 00	3.44	0.47	230	0.32	299	0.45
MAR	14 1 : 00	2.81	-0.16	121	-0.77	218	-0.36		2 : 00	3.36	0.39	250	0.52	285	0.31
	2 : 00	2.81	-0.16	107	-0.91	252	-0.02		3 : 00	3.20	0.23	261	0.64	259	0.05
	3 : 00	3.00	0.03	121	-0.77	284	0.30		4 : 00	3.08	0.11	255	0.58	232	-0.22
	4 : 00	3.18	0.21	154	-0.44	300	0.46		5 : 00	2.89	-0.08	237	0.39	216	-0.38
	5 : 00	3.32	0.35	192	-0.06	299	0.45		6 : 00	2.82	-0.15	210	0.12	204	-0.50
	6 : 00	3.34	0.37	226	0.29	290	0.36		7 : 00	2.81	-0.16	184	-0.14	205	-0.48
	7 : 00	3.23	0.26	253	0.55	266	0.12		8 : 00	2.81	-0.16	163	-0.35	226	-0.28
	8 : 00	3.14	0.17	265	0.67	236	-0.18		9 : 00	2.83	-0.14	153	-0.45	255	0.01
	9 : 00	2.97	0.00	260	0.63	211	-0.43		10 : 00	3.13	0.16	159	-0.39	291	0.37
	10 : 00	2.83	-0.14	238	0.40	200	-0.54		11 : 00	3.40	0.43	184	-0.14	318	0.64
	11 : 00	2.81	-0.16	206	0.08	199	-0.55		12 : 00	3.64	0.67	221	0.23	334	0.80
	12 : 00	2.81	-0.16	178	-0.20	210	-0.44		13 : 00	3.78	0.81	260	0.63	338	0.85
	13 : 00	2.81	-0.16	154	-0.44	239	-0.15		14 : 00	3.82	0.85	290	0.92	330	0.76
	14 : 00	2.90	-0.07	140	-0.58	272	0.18		15 : 00	3.70	0.73	310	1.13	308	0.54
	15 : 00	3.14	0.17	146	-0.52	301	0.47		16 : 00	3.54	0.57	311	1.14	278	0.24
	16 : 00	3.30	0.33	172	-0.26	314	0.60		17 : 00	3.30	0.33	295	0.98	253	-0.01
	17 : 00	3.40	0.43	206	0.08	311	0.58		18 : 00	3.09	0.12	265	0.67	236	-0.18
	18 : 00	3.46	0.49	235	0.37	304	0.50		19 : 00	2.92	-0.05	226	0.29	226	-0.28
	19 : 00	3.44	0.47	259	0.62	289	0.35		20 : 00	2.85	-0.12	189	-0.09	232	-0.22
	20 : 00	3.30	0.33	271	0.74	260	0.06		21 : 00	2.85	-0.12	163	-0.35	252	-0.02
	21 : 00	3.10	0.13	270	0.73	230	-0.24		22 : 00	3.02	0.05	151	-0.47	281	0.27
	22 : 00	2.93	-0.04	247	0.49	210	-0.44		23 : 00	3.20	0.23	161	-0.37	310	0.57
	23 : 00	2.82	-0.15	214	0.16	206	-0.48		24 : 00	3.45	0.48	188	-0.10	321	0.67
	24 : 00	2.81	-0.16	185	-0.13	206	-0.48	APR	19 1 : 00	3.57	0.60	221	0.23	323	0.70
MAR	15 1 : 00	2.81	-0.16	159	-0.39	218	-0.36		2 : 00	3.55	0.58	251	0.53	311	0.58
	2 : 00	2.81	-0.16	145	-0.53	239	-0.15		3 : 00	3.45	0.48	273	0.76	290	0.36
	3 : 00	2.83	-0.14	138	-0.60	260	0.06		4 : 00	3.30	0.33	282	0.85	257	0.03
	4 : 00	3.05	0.08	149	-0.49	271	0.17		5 : 00	3.10	0.13	272	0.75	233	-0.21
	5 : 00	3.04	0.07	175	-0.23	275	0.21		6 : 00	2.90	-0.07	245	0.48	212	-0.42
	6 : 00</														

MAR	16	24 : 00	2.90	-0.07	212	0.14	228	-0.26	APR	20	24 : 00	3.54	0.57	201	0.03	331	0.77
		1 : 00	2.85	-0.12	189	-0.09	224	-0.30			1 : 00	3.64	0.67	239	0.42	325	0.72
		2 : 00	2.82	-0.15	170	-0.28	233	-0.21			2 : 00	3.58	0.61	268	0.71	306	0.52
		3 : 00	2.81	-0.16	157	-0.41	236	-0.18			3 : 00	3.39	0.42	286	0.89	274	0.20
		4 : 00	2.83	-0.14	153	-0.45	240	-0.14			4 : 00	3.10	0.13	287	0.90	238	-0.16
		5 : 00	2.82	-0.15	156	-0.42	247	-0.07			5 : 00	2.91	-0.06	261	0.64	204	-0.50
		6 : 00	2.88	-0.09	168	-0.30	248	-0.06			6 : 00	2.82	-0.15	225	0.27	187	-0.67
		7 : 00	2.93	-0.04	183	-0.15	250	-0.04			7 : 00	2.81	-0.16	185	-0.13	183	-0.66
		8 : 00	2.96	-0.01	199	0.01	251	-0.03			8 : 00	2.81	-0.16	154	-0.44	210	-0.44
		9 : 00	3.01	0.04	214	0.16	245	-0.09			9 : 00	2.81	-0.16	136	-0.62	254	0.48
		10 : 00	3.06	0.09	225	0.27	241	-0.13			10 : 00	3.14	0.17	138	-0.60	302	0.65
		11 : 00	3.06	0.09	226	0.29	245	-0.09			11 : 00	3.52	0.55	169	-0.29	340	1.06
		12 : 00	3.11	0.14	224	0.26	251	-0.03			12 : 00	3.76	0.79	215	0.17	359	1.02
		13 : 00	3.09	0.12	216	0.18	256	0.02			13 : 00	3.94	0.97	261	0.64	355	0.89
		14 : 00	3.13	0.16	207	0.09	260	0.06			14 : 00	3.95	0.98	299	1.02	343	0.59
		15 : 00	3.16	0.19	199	0.01	266	0.12			15 : 00	3.78	0.81	323	1.26	312	0.18
		16 : 00	3.18	0.21	192	-0.06	269	0.15			16 : 00	3.55	0.58	327	1.30	272	-0.16
		17 : 00	3.25	0.28	190	-0.08	274	0.20			17 : 00	3.13	0.16	310	1.13	238	-0.16
		18 : 00	3.23	0.26	196	-0.02	276	0.22			18 : 00	2.93	-0.04	267	0.70	210	-0.44
		19 : 00	3.18	0.21	204	0.06	278	0.24			19 : 00	2.83	-0.14	218	0.20	192	-0.62
		20 : 00	3.25	0.28	214	0.16	279	0.25			20 : 00	2.82	-0.15	173	-0.25	201	-0.53
		21 : 00	3.23	0.26	221	0.23	272	0.18			21 : 00	2.81	-0.16	139	-0.59	231	-0.23
		22 : 00	3.18	0.21	227	0.30	270	0.16			22 : 00	2.83	-0.14	124	-0.74	274	0.20
		23 : 00	3.15	0.18	227	0.30	260	0.06			23 : 00	3.24	0.27	135	-0.63	315	0.61
		24 : 00	3.08	0.11	219	0.21	247	-0.07			24 : 00	3.47	0.50	173	-0.25	340	0.86
MAR	17	1 : 00	2.94	-0.03	208	0.10	238	-0.16	APR	21	1 : 00	3.65	0.68	218	0.20	334	0.80
		2 : 00	2.86	-0.11	195	-0.03	229	-0.25			2 : 00	3.67	0.70	258	0.61	318	0.64
		3 : 00	2.82	-0.15	180	-0.18	222	-0.32			3 : 00	3.53	0.56	284	0.87	290	0.36
		4 : 00	2.81	-0.16	169	-0.29	218	-0.36			4 : 00	3.33	0.36	295	0.98	254	0.00
		5 : 00	2.80	-0.17	160	-0.38	220	-0.34			5 : 00	3.03	0.06	284	0.87	222	-0.32
		6 : 00	2.79	-0.18	157	-0.41	228	-0.26			6 : 00	2.85	-0.12	251	0.53	191	-0.63
		7 : 00	2.79	-0.18	165	-0.33	241	-0.13			7 : 00	2.82	-0.15	208	0.10	181	-0.73
		8 : 00	2.91	-0.06	179	-0.19	253	-0.01			8 : 00	2.81	-0.16	171	-0.27	194	-0.60
		9 : 00	3.05	0.08	196	-0.02	266	0.12			9 : 00	2.81	-0.16	144	-0.54	232	-0.22
		10 : 00	3.19	0.22	214	0.16	271	0.17			10 : 00	3.00	0.03	133	-0.65	281	0.27
		11 : 00	3.22	0.25	228	0.30	272	0.18			11 : 00	3.44	0.47	147	-0.51	333	0.79
		12 : 00	3.26	0.29	241	0.43	275	0.21			12 : 00	3.67	0.70	189	-0.09	361	1.08
		13 : 00	3.25	0.28	245	0.48	271	0.17			13 : 00	3.93	0.96	240	0.43	362	1.09
		14 : 00	3.20	0.23	243	0.45	265	0.11			14 : 00	4.00	1.03	282	0.85	354	1.01
		15 : 00	3.13	0.16	232	0.35	256	0.02			15 : 00	3.87	0.90	315	1.18	330	0.76
		16 : 00	3.08	0.11	217	0.19	250	-0.04			16 : 00	3.63	0.66	329	1.32	290	0.36
		17 : 00	3.02	0.05	202	0.04	252	-0.02			17 : 00	3.30	0.33	319	1.22	238	-0.50
		18 : 00	3.01	0.04	190	-0.08	259	0.05			18 : 00	2.95	-0.02	281	0.32	204	-0.72
		19 : 00	3.09	0.12	184	-0.14	268	0.14			19 : 00	2.93	-0.04	230	-0.18	162	-0.77
		20 : 00	3.08	0.11	185	-0.13	281	0.27			20 : 00	2.91	-0.06	180	-0.58	177	-0.51
		21 : 00	3.22	0.25	194	-0.04	283	0.29			21 : 00	2.91	-0.06	140	-0.82	203	-0.09
		22 : 00	3.21	0.24	206	0.08	285	0.31			22 : 00	2.90	-0.07	116	-0.84	245	0.41
		23 : 00	3.28	0.31	219	0.21	283	0.29			23 : 00	3.10	0.13	114	-0.51	295	0.82
		24 : 00	3.26	0.29	232	0.35	272	0.18			24 : 00	3.40	0.43	147	-0.51	335	0.82
MAR	18	1 : 00	3.18	0.21	237	0.39	261	0.07	APR	22	1 : 00	3.64	0.67	196	-0.02	347	0.93
		2 : 00	3.09	0.12	236	0.38	244	-0.10			2 : 00	3.76	0.79	243	0.45	339	0.66
		3 : 00	2.93	-0.04	220	0.22	228	-0.26			3 : 00	3.67	0.70	280	0.83	314	0.60
		4 : 00	2.82	-0.15	201	0.22	217	-0.37			4 : 00	3.48	0.51	301	1.04	275	0.21
		5 : 00	2.81	-0.16	187	0.03	214	-0.40			5 : 00	3.10	0.13	302	1.05	233	-0.21
		6 : 00	2.81	-0.16	173	-0.11	216	-0.38			6 : 00	2.92	-0.05	276	0.78	198	-0.56
		7 : 00	2.81	-0.16	159	-0.25	230	-0.24			7 : 00	2.83	-0.14	233	0.36	180	-0.74
		8 : 00	2.81	-0.16	156	-0.42	250	-0.04			8 : 00	2.81	-0.16	188	-0.10	184	-0.70
		9 : 00	3.04	0.07	169	-0.07	265	0.11			9 : 00	2.81	-0.16	151	-0.47	207	-0.47
		10 : 00	3.18	0.21	191	0.21	287	0.33			10 : 00	2.81	-0.16	129	-0.69	253	-0.01
		11 : 00	3.33	0.36	219	0.44	292	0.38			11 : 00	3.19	0.22	129	-0.69	308	0.54
		12 : 00	3.42	0.45	242	0.62	290	0.36			12 : 00	3.60	0.63	160	-0.38	355	1.02
		13 : 00	3.40	0.43	259	0.66	283	0.29			13 : 00	3.87	0.90	211	0.13	371	1.18
		14 : 00	3.30	0.33	264	0.63	274	0.20			14 : 00	4.03	1.06	262	0.65	368	1.15
		15 : 00	3.22	0.25	260	0.48	255	0.01			15 : 00	3.97	1.00	303	1.06	348	0.95
		16 : 00	3.10	0.13	245	0.23	244	-0.10			16 : 00	3.77	0.80	326	1.29	309	0.55
		17 : 00	3.01	0.04	221	-0.01	241	-0.13			17 : 00	3.45	0.48	329	1.32	261	0.07
		18 : 00	2.92	-0.05	197	-0.21	239	-0.15			18 : 00	3.13	0.16	307	1.10	221	-0.33
		19 : 00	2.92	-0.05	177	-0.32	249	-0.05			19 : 00	2.87	-0.10	257	0.60	190	-0.64
		20 : 00	3.02	0.05	166	-0.31	269	0.15			20 : 00	2.82	-0.15	206	0.07	170	-0.84
		21 : 00	3.12	0.15	167	-0.22	288	0.34			21 : 00	2.81	-0.16	155	-0.43	179	-0.75
		22 : 00	3.27	0.30	176	0.01	300	0.46			22 : 00	2.81	-0.16	120	-0.78	220	-0.34
		23 : 00	3.30	0.33	199	0.26	301	0.47			23 : 00	2.81	-0.16	107	-0.91	268	0.14
		24 : 00	3.38	0.41	224	0.26	292	0.38			24 : 00	3.24	0.27	124	-0.74	318	0.64
MAR	19	1 : 00	3.33	0.36	241	0.43	280	0.26	APR	23	1 : 00	3.65	0.68	169	-0.29	345	0.91
		2 : 00	3.19	0.22	248	0.51	259	0.05			2 : 00	3.73	0.76	221	0.23	345	0.91
		3 : 00	3.0														

	11 : 00	3.30	0.33	164	-0.34	307	0.53		11 : 00	2.81	-0.16	132	-0.66	254	0.00		
	12 : 00	3.50	0.53	208	0.10	317	0.63		12 : 00	3.23	0.26	131	-0.67	313	0.60		
	13 : 00	3.58	0.61	245	0.48	319	0.65		13 : 00	3.64	0.67	164	-0.34	359	1.05		
	14 : 00	3.58	0.61	277	0.79	307	0.17		14 : 00	3.88	0.91	215	0.17	374	1.20		
	15 : 00	3.43	0.46	292	0.95	271	-0.14		15 : 00	4.04	1.07	267	0.70	368	1.15		
	16 : 00	3.20	0.23	290	0.92	240	-0.32		16 : 00	4.00	1.03	306	1.09	351	0.98		
	17 : 00	3.05	0.08	268	0.71	222	-0.32		17 : 00	3.78	0.81	329	1.32	312	0.59		
	18 : 00	2.85	-0.12	233	0.36	210	-0.44		18 : 00	3.45	0.48	331	1.34	258	0.04		
	19 : 00	2.81	-0.16	196	-0.02	206	-0.48		19 : 00	3.03	0.06	305	1.08	213	-0.41		
	20 : 00	2.81	-0.16	163	-0.35	222	-0.32		20 : 00	2.85	-0.12	252	0.54	183	-0.86		
	21 : 00	2.84	-0.13	142	-0.56	257	0.03		21 : 00	2.82	-0.15	199	0.01	168	-0.80		
	22 : 00	3.11	0.14	140	-0.58	298	0.44		22 : 00	2.81	-0.16	148	-0.50	174	-0.44		
	23 : 00	3.35	0.38	164	-0.34	325	0.72		23 : 00	2.81	-0.16	114	-0.84	210	0.05		
	24 : 00	3.50	0.53	199	0.01	323	0.70		24 : 00	2.81	-0.16	98	-1.00	259	0.05		
HR	21	1 : 00	3.64	0.67	236	0.38	325	0.72	APR	25	1 : 00	3.08	0.11	113	-0.85	303	0.49
	2 : 00	3.60	0.63	266	0.68	308	0.54		2 : 00	3.40	0.43	157	-0.41	331	0.77		
	3 : 00	3.40	0.43	285	0.88	272	0.18		3 : 00	3.58	0.61	208	0.10	331	0.77		
	4 : 00	3.15	0.18	282	0.85	232	-0.22		4 : 00	3.60	0.63	251	0.53	318	0.64		
	5 : 00	2.87	-0.10	257	0.60	198	-0.56		5 : 00	3.50	0.53	283	0.86	289	0.35		
	6 : 00	2.81	-0.16	215	0.17	176	-0.78		6 : 00	3.30	0.33	298	1.01	251	-0.03		
	7 : 00	2.81	-0.16	173	-0.25	169	-0.85		7 : 00	3.07	0.10	290	0.92	216	-0.38		
	8 : 00	2.81	-0.16	137	-0.61	187	-0.67		8 : 00	2.87	-0.10	260	0.63	192	-0.62		
	9 : 00	2.81	-0.16	116	-0.82	223	-0.31		9 : 00	2.83	-0.14	217	0.19	189	-0.65		
	10 : 00	2.82	-0.15	115	-0.83	270	0.16		10 : 00	2.82	-0.15	178	-0.20	202	-0.52		
	11 : 00	3.22	0.25	139	-0.59	316	0.62		11 : 00	2.81	-0.16	150	-0.48	239	-0.15		
	12 : 00	3.50	0.53	185	-0.13	337	0.84		12 : 00	3.07	0.10	136	-0.62	287	0.33		
	13 : 00	3.68	0.71	233	0.36	335	0.82		13 : 00	3.44	0.47	146	-0.52	337	0.84		
	14 : 00	3.73	0.76	274	0.77	323	0.70		14 : 00	3.73	0.76	189	-0.09	367	1.14		
	15 : 00	3.60	0.63	302	1.05	298	0.44		15 : 00	3.94	0.97	239	0.42	369	1.16		
	16 : 00	3.40	0.43	310	1.13	258	0.04		16 : 00	4.00	1.03	282	0.85	358	1.05		
	17 : 00	3.12	0.15	292	0.95	222	-0.32		17 : 00	3.82	0.85	313	1.16	331	0.77		
	18 : 00	2.88	-0.09	256	0.59	197	-0.57		18 : 00	3.60	0.63	327	1.30	285	0.31		
	19 : 00	2.81	-0.16	213	0.15	194	-0.60		19 : 00	3.25	0.28	316	1.19	236	-0.18		
	20 : 00	2.81	-0.16	174	-0.24	207	-0.47		20 : 00	2.94	-0.03	277	0.79	199	-0.55		
	21 : 00	2.81	-0.16	143	-0.55	229	-0.25		21 : 00	2.83	-0.14	225	0.27	175	-0.79		
	22 : 00	2.85	-0.12	122	-0.76	265	0.11		22 : 00	2.82	-0.15	174	-0.24	170	-0.84		
	23 : 00	3.14	0.17	131	-0.67	317	0.63		23 : 00	2.82	-0.15	134	-0.64	194	-0.60		
	24 : 00	3.50	0.53	168	-0.30	335	0.82		24 : 00	2.81	-0.16	107	-0.91	234	-0.20		
HR	22	1 : 00	3.63	0.65	217	0.19	340	0.66	APR	26	1 : 00	2.83	-0.14	104	-0.94	279	0.25
	2 : 00	3.67	0.70	255	0.58	320	0.66		2 : 00	3.23	0.26	137	-0.61	317	0.63		
	3 : 00	3.49	0.52	278	0.80	288	0.34		3 : 00	3.59	0.62	184	-0.14	327	0.73		
	4 : 00	3.25	0.28	289	0.91	250	-0.04		4 : 00	3.60	0.63	230	0.32	323	0.70		
	5 : 00	3.05	0.08	278	0.80	214	-0.40		5 : 00	3.54	0.57	267	0.70	305	0.51		
	6 : 00	2.82	-0.15	242	0.44	181	-0.73		6 : 00	3.40	0.43	289	0.91	272	0.18		
	7 : 00	2.81	-0.16	193	-0.05	163	-0.91		7 : 00	3.20	0.23	295	0.98	236	-0.18		
	8 : 00	2.81	-0.16	153	-0.45	170	-0.84		8 : 00	2.99	0.02	278	0.80	215	-0.39		
	9 : 00	2.81	-0.16	124	-0.74	203	-0.51		9 : 00	2.85	-0.11	244	0.46	202	-0.52		
	10 : 00	2.81	-0.16	109	-0.89	254	0.00		10 : 00	2.82	-0.15	206	0.08	199	-0.55		
	11 : 00	3.14	0.17	125	-0.73	304	0.50		11 : 00	2.82	-0.15	174	-0.24	223	-0.31		
	12 : 00	3.45	0.48	165	-0.33	339	0.86		12 : 00	2.85	-0.12	153	-0.45	265	0.11		
	13 : 00	3.72	0.75	216	0.18	349	0.96		13 : 00	3.23	0.26	146	-0.52	310	0.57		
	14 : 00	3.85	0.88	263	0.65	340	0.86		14 : 00	3.56	0.59	170	-0.28	349	0.96		
	15 : 00	3.75	0.78	300	1.03	319	0.65		15 : 00	3.74	0.77	213	0.15	362	1.09		
	16 : 00	3.50	0.53	318	1.21	281	0.27		16 : 00	3.93	0.96	255	0.53	356	1.03		
	17 : 00	3.22	0.25	314	1.17	235	-0.19		17 : 00	3.87	0.90	290	0.92	340	0.86		
	18 : 00	2.95	-0.02	281	0.84	203	-0.51		18 : 00	3.70	0.73	311	1.14	306	0.52		
	19 : 00	2.82	-0.15	231	0.33	183	-0.71		19 : 00	3.43	0.46	314	1.17	260	0.06		
	20 : 00	2.81	-0.16	185	-0.13	182	-0.72		20 : 00	3.09	0.12	292	0.95	225	-0.29		
	21 : 00	2.81	-0.16	146	-0.52	200	-0.54		21 : 00	2.86	-0.11	247	0.49	198	-0.56		
	22 : 00	2.81	-0.16	118	-0.80	247	-0.07		22 : 00	2.82	-0.15	201	0.03	182	-0.72		
	23 : 00	3.05	0.08	117	-0.81	303	0.49		23 : 00	2.81	-0.16	158	-0.40	190	-0.64		
	24 : 00	3.45	0.48	149	-0.49	343	0.89		24 : 00	2.81	-0.16	129	-0.69	220	-0.34		
HR	23	1 : 00	3.68	0.71	198	0.00	349	0.96	APR	27	1 : 00	2.81	-0.16	114	-0.84	259	0.05
	2 : 00	3.80	0.83	246	0.49	341	0.87		2 : 00	3.00	0.03	127	-0.71	295	0.41		
	3 : 00	3.72	0.75	283	0.86	315	0.61		3 : 00	3.33	0.36	163	-0.35	314	0.60		
	4 : 00	3.50	0.53	303	1.06	276	0.22		4 : 00	3.49	0.52	207	0.09	318	0.64		
	5 : 00	3.10	0.13	300	1.03	226	-0.28		5 : 00	3.57	0.60	244	0.46	313	0.60		
	6 : 00	2.86	-0.11	270	0.73	185	-0.69		6 : 00	3.50	0.53	275	0.78	292	0.38		
	7 : 00	2.81	-0.16	222	0.24	161	-0.93		7 : 00	3.36	0.39	290	0.92	263	0.09		
	8 : 00	2.81	-0.16	172	-0.26	158	-0.96		8 : 00	3.20	0.23	289	0.91	236	-0.18		
	9 : 00	2.81	-0.16	132	-0.66	183	-0.71		9 : 00	3.02	0.05	269	0.72	221	-0.33		
	10 : 00	2.81	-0.16	106	-0.92	228	-0.26		10 : 00	2.89	-0.08	235	0.37	212	-0.42		
	11 : 00	2.85	-0.12	104	-0.94	283	0.29		11 : 00	2.84	-0.13	203	0.05	222	-0.32		
	12 : 00	3.35	0.38	136	-0.62	334	0.80		12 : 00	2.85	-0.12	176	-0.22	249	-0.05		
	13 : 00	3.63	0.66	187	-0.11	354	1.01		13 : 00	3.12	0.15	160	-0.38	285	0.31		
	14 : 00	3.84	0.87	242	0.44	348	0.95		14 : 00	3.38	0.41	162	-0.36	323	0.70		
	15 : 00	3.84	0.87	287	0.90	330	0.76		15 : 00	3.58	0.61	187	-0.11	346	0.92		
	16 : 00	3.65	0.68	313	1.16	295	0.41		16 : 00	3.82	0.85	226	0.29	349	0.96		
	17 : 00	3.40	0.43	320	1.23	251	-0.03		17 : 00	3.84	0.87	262	0.65	341	0.87		
	18 : 00	3.09	0.12	301	1.04	210	-0.44		18 : 00	3.73	0.76	287	0.90	321	0.67		
	19 : 00	2.83	-0.14	254	0.57	183	-0.71		19 : 00	3.53	0.55	301	1.04	287	0.33		
	20 : 00	2.81	-0.16	202	0.04	173	-0.81		20 : 00	3.30	0.33	296	0.99	251	-0.03		
	21 : 00	2.81	-0.16	157	-0.41	188	-0.66		21 : 00	3.02	0.05	270	0.73	222	-0.32		
	22 : 00	2.81	-0.16	124	-0.74	225	-0.29		22 : 00	2.85	-0.12	231	0.33	202	-0.52		
	23 : 00	2.84	-0.13	111	-0.87	278	0.24		23 : 00	2.82	-0.15	191	-0.07	194	-0.60		
	24 : 00	3.25	0.28	126	-0.72	326	0.73		24 : 00	2.82	-0.15	157	-0.41	206	-0.48		
HR	24	1 : 00	3.55	0.58	172	-0.26	348	0.95	APR	28	1 : 00	2.81	-0.16	134	-0.64	232	-0.22
	2 : 00	3.72	0.75	223	0.25	345	0.91		2 : 00	2.82	-0.15	126	-0.72	264	0.10		
	3 : 00	3.73	0.76	266	0.68	324	0.71		3 : 00	3.02	0.05	142</					

	22 : 00	2.80	-0.17	128	-0.70	195	-0.59		22 : 00	2.99	0.02	253	0.55	225	-0.29
	23 : 00	2.79	-0.18	101	-0.97	243	-0.11		23 : 00	2.85	-0.12	220	0.22	212	-0.42
	24 : 00	3.12	0.15	105	-0.93	291	0.37		24 : 00	2.82	-0.15	188	-0.10	210	-0.44
MAY 25	1 : 00	3.39	0.42	142	-0.56	334	0.80	APR 29	1 : 00	2.82	-0.15	161	-0.37	220	-0.34
	2 : 00	3.65	0.68	193	-0.05	344	0.90		2 : 00	2.81	-0.16	142	-0.55	239	-0.15
	3 : 00	3.68	0.71	240	0.43	327	0.73		3 : 00	2.83	-0.14	139	-0.59	262	0.08
	4 : 00	3.57	0.60	276	0.78	299	0.45		4 : 00	3.02	0.05	156	-0.42	279	0.25
	5 : 00	3.34	0.37	294	0.97	258	0.04		5 : 00	3.15	0.18	182	-0.16	290	0.36
	6 : 00	3.07	0.10	290	0.92	212	-0.42		6 : 00	3.32	0.35	213	0.15	295	0.41
	7 : 00	2.83	-0.14	262	0.65	174	-0.80		7 : 00	3.42	0.45	243	0.45	292	0.38
	8 : 00	2.81	-0.16	212	0.14	151	-1.03		8 : 00	3.38	0.41	265	0.67	277	0.23
	9 : 00	2.81	-0.16	161	-0.37	150	-1.04		9 : 00	3.34	0.37	276	0.78	265	0.11
	10 : 00	2.81	-0.16	121	-0.77	181	-0.73		10 : 00	3.28	0.31	276	0.78	258	0.04
	11 : 00	2.81	-0.16	100	-0.98	234	-0.20		11 : 00	3.16	0.19	261	0.64	250	-0.04
	12 : 00	3.12	0.15	105	-0.93	295	0.41		12 : 00	3.08	0.11	238	0.40	246	-0.08
	13 : 00	3.45	0.48	142	-0.56	343	0.95		13 : 00	3.09	0.12	217	0.19	255	0.01
	14 : 00	3.75	0.78	195	-0.03	363	1.10		14 : 00	3.14	0.17	197	-0.01	273	0.19
	15 : 00	3.85	0.88	251	0.53	350	0.97		15 : 00	3.22	0.25	184	-0.14	297	0.43
	16 : 00	3.83	0.86	294	0.97	327	0.73		16 : 00	3.35	0.38	187	-0.11	311	0.58
	17 : 00	3.60	0.63	319	1.22	288	0.34		17 : 00	3.44	0.47	201	0.03	316	0.62
MAY 26	18 : 00	3.30	0.33	320	1.23	238	-0.16	APR 30	18 : 00	3.48	0.51	222	0.24	316	0.62
	19 : 00	2.98	0.01	292	0.95	194	-0.60		19 : 00	3.51	0.54	244	0.46	306	0.52
	20 : 00	2.81	-0.16	242	0.44	164	-0.90		20 : 00	3.45	0.48	260	0.63	291	0.37
	21 : 00	2.80	-0.17	187	-0.11	153	-1.01		21 : 00	3.36	0.39	267	0.70	276	0.22
	22 : 00	2.79	-0.18	136	-0.62	172	-0.82		22 : 00	3.20	0.23	263	0.65	255	0.01
	23 : 00	2.78	-0.19	103	-0.95	213	-0.41		23 : 00	3.00	0.03	245	0.48	235	-0.19
	24 : 00	2.77	-0.20	91	-1.07	267	0.13		24 : 00	2.87	-0.10	219	0.21	218	-0.36
	1 : 00	3.15	0.18	114	-0.84	315	0.61		1 : 00	2.82	-0.15	192	-0.06	213	-0.41
	2 : 00	3.45	0.48	163	-0.35	339	0.86		2 : 00	2.81	-0.16	166	-0.32	220	-0.34
	3 : 00	3.62	0.65	216	0.18	333	0.79		3 : 00	2.81	-0.16	149	-0.49	234	-0.20
	4 : 00	3.60	0.63	258	0.61	311	0.58		4 : 00	2.80	-0.17	145	-0.53	251	-0.03
	5 : 00	3.43	0.46	286	0.89	274	0.20		5 : 00	2.90	-0.07	157	-0.41	270	0.16
	6 : 00	3.14	0.17	293	0.96	227	-0.27		6 : 00	3.15	0.18	181	-0.17	284	0.30
	7 : 00	2.88	-0.09	274	0.77	182	-0.72		7 : 00	3.33	0.36	209	0.11	294	0.40
	8 : 00	2.81	-0.16	231	0.33	156	-0.98		8 : 00	3.45	0.48	240	0.43	286	0.44
	9 : 00	2.79	-0.18	181	-0.17	151	-1.03		9 : 00	3.48	0.51	265	0.67	293	0.39
MAY 27	10 : 00	2.78	-0.19	137	-0.61	171	-0.83	MAY 1	10 : 00	3.47	0.50	280	0.83	283	0.29
	11 : 00	2.78	-0.19	108	-0.90	215	-0.39		11 : 00	3.43	0.46	284	0.87	275	0.21
	12 : 00	2.77	-0.20	99	-0.99	273	0.19		12 : 00	3.35	0.38	276	0.78	268	0.14
	13 : 00	3.25	0.28	122	-0.76	326	0.73		13 : 00	3.26	0.29	260	0.63	263	0.09
	14 : 00	3.60	0.63	170	-0.28	355	1.02		14 : 00	3.20	0.23	236	0.38	262	0.08
	15 : 00	3.79	0.82	223	0.25	353	0.99		15 : 00	3.17	0.20	214	0.16	274	0.20
	16 : 00	3.85	0.88	272	0.75	337	0.84		16 : 00	3.20	0.23	196	-0.02	284	0.30
	17 : 00	3.70	0.73	306	1.09	308	0.54		17 : 00	3.23	0.26	189	-0.09	295	0.41
	18 : 00	3.40	0.43	318	1.21	260	0.06		18 : 00	3.27	0.30	191	-0.07	301	0.47
	19 : 00	3.12	0.15	305	1.08	212	-0.42		19 : 00	3.36	0.39	205	0.07	302	0.48
	20 : 00	2.83	-0.14	264	0.66	180	-0.74		20 : 00	3.43	0.45	224	0.26	304	0.50
	21 : 00	2.74	-0.23	210	0.12	164	-0.90		21 : 00	3.41	0.44	243	0.45	297	0.43
	22 : 00	2.70	-0.27	161	-0.37	169	-0.85		22 : 00	3.37	0.40	256	0.59	283	0.29
	23 : 00	2.69	-0.28	123	-0.75	199	-0.55		23 : 00	3.27	0.30	259	0.62	265	0.11
	24 : 00	2.78	-0.19	102	-0.96	246	-0.08		24 : 00	3.14	0.17	251	0.53	251	-0.03
MAY 28	1 : 00	3.08	0.11	108	-0.90	197	-0.57	MAY 2	1 : 00	2.97	0.00	236	0.38	233	-0.21
	2 : 00	3.35	0.38	146	-0.52	329	0.75		2 : 00	2.88	-0.09	213	0.15	221	-0.33
	3 : 00	3.53	0.56	195	-0.03	331	0.77		3 : 00	2.82	-0.15	190	-0.08	221	-0.33
	4 : 00	3.59	0.62	240	0.43	316	0.62		4 : 00	2.82	-0.15	165	-0.33	231	-0.23
	5 : 00	3.49	0.52	274	0.77	289	0.35		5 : 00	2.83	-0.14	157	-0.41	248	-0.06
	6 : 00	3.29	0.32	290	0.92	251	-0.03		6 : 00	2.91	-0.06	163	-0.35	267	0.13
	7 : 00	3.04	0.07	283	0.86	208	-0.46		7 : 00	3.16	0.19	181	-0.17	285	0.31
	8 : 00	2.80	-0.17	253	0.55	177	-0.77		8 : 00	3.37	0.40	206	0.08	306	0.52
	9 : 00	2.72	-0.25	208	0.10	162	-0.92		9 : 00	3.56	0.59	239	0.42	318	0.64
	10 : 00	2.69	-0.28	165	-0.33	170	-0.84		10 : 00	3.62	0.65	267	0.70	313	0.60
	11 : 00	2.68	-0.29	132	-0.66	203	-0.51		11 : 00	3.63	0.66	292	0.95	302	0.48
	12 : 00	2.67	-0.30	114	-0.84	250	-0.04		12 : 00	3.57	0.60	299	1.02	292	0.38
	13 : 00	3.12	0.15	118	-0.80	304	0.50		13 : 00	3.48	0.51	294	0.97	280	0.26
	14 : 00	3.45	0.48	156	-0.42	343	0.89		14 : 00	3.35	0.38	276	0.78	266	0.12
	15 : 00	3.68	0.71	206	0.08	352	0.99		15 : 00	3.17	0.20	250	0.52	256	0.02
	16 : 00	3.83	0.86	253	0.55	343	0.89		16 : 00	3.10	0.13	221	0.23	258	0.04
MAY 29	17 : 00	3.75	0.78	291	0.93	323	0.70	MAY 3	17 : 00	3.08	0.11	196	-0.02	268	0.14
	18 : 00	3.53	0.56	311	1.14	283	0.29		18 : 00	3.12	0.15	180	-0.18	280	0.26
	19 : 00	3.15	0.18	308	1.11	235	-0.19		19 : 00	3.21	0.24	177	-0.21	299	0.45
	20 : 00	2.95	-0.02	279	0.82	199	-0.55		20 : 00	3.30	0.33	191	-0.07	312	0.59
	21 : 00	2.75	-0.22	231	0.33	176	-0.78		21 : 00	3.43	0.46	214	0.16	314	0.60
	22 : 00	2.68	-0.29	183	-0.15	169	-0.85		22 : 00	3.49	0.52	237	0.39	307	0.53
	23 : 00	2.67	-0.30	140	-0.58	186	-0.68		23 : 00	3.45	0.48	256	0.59	295	0.41
	24 : 00	2.67	-0.30	113	-0.85	224	-0.30		24 : 00	3.35	0.38	267	0.70	275	0.21
	1 : 00	2.73	-0.24	105	-0.93	270	0.16		1 : 00	3.17	0.20	264	0.66	250	-0.04
	2 : 00	3.13	0.16	128	-0.70	308	0.54		2 : 00	2.96	-0.01	247	0.49	224	-0.30
	3 : 00	3.38	0.41	182	-0.16	324	0.71		3 : 00	2.84	-0.13	217	0.19	204	-0.50
	4 : 00	3.50	0.53	215	0.17	317	0.63		4 : 00	2.82	-0.15	185	-0.13	196	-0.58
	5 : 00	3.49	0.52	252	0.54	298	0.44		5 : 00	2.82	-0.15	158	-0.40	205	-0.49
	6 : 00	3.32	0.35	277	0.79	266	0.12		6 : 00	2.81	-0.16	140	-0.58	229	-0.25
	7 : 00	3.10	0.13	282	0.85	225	-0.29		7 : 00	2.83	-0.14	137	-0.61	264	0.10
	8 : 00	2.88	-0.09	264	0.66	192	-0.62		8 : 00	3.13	0.16	155	-0.43	297	0.43
	9 : 00	2.77	-0.20	226	0.29	176	-0.78		9 : 00	3.42	0.45	192	-0.06		

		9 : 00	2.81	-0.16	243	0.45	192	-0.62	9 : 00	3.25	0.28	149	-0.49	315	0.61
		10 : 00	2.70	-0.27	208	0.10	187	-0.67	10 : 00	3.60	0.63	192	-0.06	343	0.89
		11 : 00	2.68	-0.29	176	-0.22	196	-0.58	11 : 00	3.85	0.68	241	0.43	352	0.99
		12 : 00	2.67	-0.30	150	-0.48	223	-0.31	12 : 00	3.95	0.98	284	0.87	352	0.99
		13 : 00	2.75	-0.22	133	-0.65	258	0.04	13 : 00	3.90	0.93	319	1.22	333	0.79
		14 : 00	3.11	0.14	134	-0.64	296	0.42	14 : 00	3.85	0.88	335	1.38	301	0.47
		15 : 00	3.30	0.33	164	-0.34	321	0.67	15 : 00	3.52	0.55	332	1.35	267	0.13
		16 : 00	3.48	0.51	203	0.05	328	0.74	16 : 00	3.20	0.23	300	1.03	237	-0.17
		17 : 00	3.62	0.65	240	0.43	322	0.68	17 : 00	2.93	-0.04	253	0.55	212	-0.42
		18 : 00	3.58	0.61	268	0.71	308	0.54	18 : 00	2.85	-0.12	205	0.07	205	-0.49
		19 : 00	3.41	0.44	285	0.88	276	0.22	19 : 00	2.83	-0.14	161	-0.37	220	-0.34
		20 : 00	3.20	0.23	284	0.87	241	-0.13	20 : 00	2.82	-0.15	133	-0.65	249	-0.05
		21 : 00	2.98	0.01	263	0.65	214	-0.40	21 : 00	3.09	0.12	124	-0.74	290	0.36
		22 : 00	2.82	-0.15	227	0.30	200	-0.54	22 : 00	3.29	0.32	147	-0.51	323	0.70
		23 : 00	2.70	-0.27	191	-0.07	197	-0.57	23 : 00	3.53	0.56	189	-0.09	333	0.79
		24 : 00	2.68	-0.29	159	-0.39	208	-0.46	24 : 00	3.65	0.68	232	0.35	332	0.78
MAR	30	1 : 00	2.68	-0.29	137	-0.61	229	-0.25	MAY	4	1 : 00	3.60	0.63	267	0.70
		2 : 00	2.73	-0.24	127	-0.71	257	0.03			2 : 00	3.42	0.45	289	0.91
		3 : 00	3.05	0.08	142	-0.56	284	0.30			3 : 00	3.19	0.22	290	0.92
		4 : 00	3.13	0.16	169	-0.29	286	0.32			4 : 00	2.93	-0.04	269	0.72
		5 : 00	3.24	0.27	199	0.01	284	0.30			5 : 00	2.85	-0.12	227	0.30
		6 : 00	3.24	0.27	227	0.30	278	0.24			6 : 00	2.83	-0.14	181	-0.17
		7 : 00	3.17	0.20	249	0.52	255	0.01			7 : 00	2.83	-0.14	142	-0.56
		8 : 00	3.04	0.07	256	0.59	228	-0.26			8 : 00	2.82	-0.15	117	-0.81
		9 : 00	2.92	-0.05	247	0.49	212	-0.42			9 : 00	2.84	-0.13	110	-0.88
		10 : 00	2.82	-0.15	226	0.29	209	-0.45			10 : 00	3.40	0.43	139	-0.59
		11 : 00	2.76	-0.21	201	0.03	213	-0.41			11 : 00	3.75	0.78	193	-0.05
		12 : 00	2.73	-0.24	181	-0.17	227	-0.27			12 : 00	3.97	1.00	248	0.51
		13 : 00	2.83	-0.14	164	-0.34	249	-0.05			13 : 00	4.03	1.06	295	0.98
		14 : 00	3.04	0.07	156	-0.42	279	0.25			14 : 00	3.95	0.98	330	1.33
		15 : 00	3.18	0.21	163	-0.11	304	0.50			15 : 00	3.72	0.75	345	1.48
		16 : 00	3.33	0.36	187	0.19	311	0.58			16 : 00	3.40	0.43	332	1.35
		17 : 00	3.45	0.48	217	0.44	311	0.58			17 : 00	2.97	0.00	291	0.93
		18 : 00	3.48	0.51	242	0.64	304	0.50			18 : 00	2.85	-0.12	238	0.40
		19 : 00	3.43	0.45	261	0.71	289	0.35			19 : 00	2.83	-0.14	184	-0.14
		20 : 00	3.27	0.30	268	0.64	262	0.08			20 : 00	2.82	-0.15	138	-0.60
		21 : 00	3.12	0.15	261	0.48	235	-0.19			21 : 00	2.82	-0.15	111	-0.87
		22 : 00	2.95	-0.02	245	0.15	224	-0.30			22 : 00	3.10	0.13	110	-0.88
		23 : 00	2.81	-0.16	213	-0.14	211	-0.43			23 : 00	3.42	0.45	145	-0.53
		24 : 00	2.71	-0.26	184	-0.14	213	-0.41			24 : 00	3.67	0.70	197	-0.01
MAR	31	1 : 00	2.68	-0.29	160	-0.38	215	-0.39	MAY	5	1 : 00	3.77	0.80	249	0.52
		2 : 00	2.74	-0.23	144	-0.54	234	-0.20			2 : 00	3.68	0.71	286	0.89
		3 : 00	2.71	-0.26	143	-0.55	259	0.05			3 : 00	3.47	0.50	306	1.09
		4 : 00	2.92	-0.05	155	-0.43	258	0.04			4 : 00	3.16	0.19	303	1.06
		5 : 00	3.02	0.05	178	-0.20	268	0.14			5 : 00	2.89	-0.08	273	0.76
		6 : 00	3.13	0.16	195	-0.03	275	0.21			6 : 00	2.84	-0.13	225	0.27
		7 : 00	3.18	0.21	218	0.20	269	0.15			7 : 00	2.82	-0.15	174	-0.24
		8 : 00	3.13	0.16	236	0.38	251	-0.03			8 : 00	2.82	-0.15	133	-0.65
		9 : 00	2.98	0.01	243	0.45	236	-0.18			9 : 00	2.82	-0.15	108	-0.90
		10 : 00	3.03	0.06	237	0.39	230	-0.24			10 : 00	3.12	0.15	109	-0.89
		11 : 00	2.93	-0.04	221	0.23	223	-0.31			11 : 00	3.44	0.47	144	-0.54
		12 : 00	2.87	-0.10	207	0.09	229	-0.25			12 : 00	3.90	0.93	204	0.06
		13 : 00	2.88	-0.09	191	-0.07	238	-0.16			13 : 00			262	0.65
		14 : 00	2.94	-0.03	173	-0.25	252	-0.02			14 : 00			308	1.11
		15 : 00	3.01	0.04	164	-0.34	270	0.16			15 : 00			340	1.43
		16 : 00	3.10	0.13	170	-0.28	281	0.27			16 : 00			349	1.52
		17 : 00	3.18	0.21	185	-0.13	289	0.35			17 : 00			328	1.31
		18 : 00	3.28	0.31	204	0.06	292	0.38			18 : 00			273	0.76
		19 : 00	3.30	0.33	223	0.25	288	0.34			19 : 00			213	0.15
		20 : 00	3.30	0.33	239	0.42	278	0.24			20 : 00			155	-0.43
		21 : 00	3.20	0.23	248	0.51	262	0.08			21 : 00			111	-0.87
		22 : 00	3.13	0.16	248	0.51	246	-0.08			22 : 00			89	-1.09
		23 : 00	3.03	0.06	235	0.37	236	-0.18			23 : 00			99	-0.99
		24 : 00	2.89	-0.08	214	0.16	227	-0.27			24 : 00			145	-0.53
APR	1	1 : 00	2.79	-0.18	192	-0.06	220	-0.34							
		2 : 00	2.71	-0.26	173	-0.25	221	-0.33							
		3 : 00	2.68	-0.29	158	-0.40	226	-0.28							
		4 : 00	2.71	-0.26	151	-0.47	231	-0.23							
		5 : 00	2.79	-0.18	157	-0.41	246	-0.08							
		6 : 00	2.87	-0.10	168	-0.30	253	-0.01							
		7 : 00	3.01	0.04	187	-0.11	260	0.06							
		8 : 00	3.12	0.15	207	0.09	264	0.10							
		9 : 00	3.14	0.17	226	0.29	260	0.06							
		10 : 00	3.21	0.24	238	0.40	258	0.04							
		11 : 00	3.14	0.17	242	0.44	254	0.00							
		12 : 00	3.12	0.15	238	0.40	250	-0.04							
		13 : 00	3.11	0.14	228	0.30	248	-0.06							
		14 : 00	3.01	0.04	214	0.16	248	-0.06							
		15 : 00	3.01	0.04	199	0.01	251	-0.03							
		16 : 00	3.01	0.04	186	-0.12	261	0.07							
		17 : 00	3.04	0.07	176	-0.22	269	0.15							
		18 : 00	3.12	0.15	180	-0.18	278	0.24							
		19 : 00	3.16	0.19	191	-0.07	282	0.28							
		20 : 00	3.25	0.28	206	0.08	286	0.32							
		21 : 00	3.28	0.31	223	0.25	285	0.31							
		22 : 00	3.26	0.29	237	0.39	277	0.23							
		23 : 00	3.23	0.26	244	0.46	262	0.08							
		24 : 00	3.16	0.19	243	0.45	252	-0.02							
APR	2	1 : 00	3.02	0.05	230	0.32	240	-0.14							
		2 : 00	2.85	-0.12	210	0.12	223	-0.31							
		3 : 00	2.75	-0.22	190	-0.08	214	-0.40							
		4 : 00	2.68	-0.29	172	-0.26	212	-0.42							
		5 : 00	2.67	-0.30	158	-0.40	221	-0.33							
		6 : 00	2.68	-0.29	152	-0.46	237	-0.17							
		7 : 00	2.73	-0.24	158	-0.40	250	-0.04							
		8 : 00	3.01	0.04	176	-0.22	266	0.12							
		9 : 00	3.29	0.32	196	-0.02	281	0.27							
		10 : 00	3.29	0.32	225	0.27	292	0.38							
		11 : 00	3.41	0.44	248	0.51	285	0.31							
		12 : 00	3.38	0.41	261	0.64	278	0.24							
		13 : 00	3.25	0.28	262	0.65	261	0.07							
		14 : 00	3.24	0.27	254	0.57	250	-0.04							
		15 : 00	3.05	0.08	238	0.40	241	-0.13							

	20 : 00	3.12	0.15	167	-0.31	287	0.33
	21 : 00	3.31	0.34	188	-0.10	301	0.47
	22 : 00	3.41	0.44	213	0.15	306	0.52
	23 : 00	3.43	0.46	233	0.36	301	0.47
	24 : 00	3.35	0.38	251	0.53	280	0.26
APR	3 1 : 00	3.22	0.25	258	0.61	256	0.02
	2 : 00	3.05	0.08	252	0.54	230	-0.24
	3 : 00	2.88	-0.09	228	0.30	208	-0.46
	4 : 00	2.76	-0.21	197	-0.01	197	-0.57
	5 : 00	2.71	-0.26	169	-0.29	187	-0.67
	6 : 00	2.69	-0.28	144	-0.54	195	-0.59
	7 : 00	2.68	-0.29	131	-0.67	224	-0.30
	8 : 00	2.71	-0.26	134	-0.64	260	0.06
	9 : 00	3.12	0.15	156	-0.42	292	0.38
	10 : 00	3.37	0.40	194	-0.04	311	0.58
	11 : 00	3.53	0.56	233	0.36	315	0.61
	12 : 00	3.64	0.67	268	0.71	312	0.59
	13 : 00	3.59	0.62	292	0.95	298	0.44
	14 : 00	3.49	0.52	300	1.03	276	0.22
	15 : 00	3.28	0.31	289	0.91	252	-0.02
	16 : 00	3.11	0.14	262	0.65	232	-0.22
	17 : 00	2.92	-0.05	227	0.30	223	-0.31
	18 : 00	2.83	-0.14	191	-0.07	229	-0.25
	19 : 00	2.83	-0.14	163	-0.35	246	-0.08
	20 : 00	3.06	0.09	148	-0.50	274	0.20
	21 : 00	3.19	0.22	154	-0.44	306	0.52
	22 : 00	3.42	0.45	181	-0.17	325	0.72
	23 : 00	3.55	0.58	215	0.17	328	0.74
APR	4 24 : 00	3.65	0.68	249	0.52	319	0.65
	1 : 00	3.53	0.56	274	0.77	297	0.43
	2 : 00	3.33	0.36	286	0.89	262	0.08
	3 : 00	3.09	0.12	274	0.77	225	-0.29
	4 : 00	2.85	-0.12	243	0.45	193	-0.61
	5 : 00	2.77	-0.20	199	0.01	173	-0.81
	6 : 00	2.72	-0.25	159	-0.39	168	-0.86
	7 : 00	2.71	-0.26	126	-0.72	187	-0.67
	8 : 00	2.69	-0.28	108	-0.90	226	-0.28
	9 : 00	2.75	-0.22	115	-0.83	275	0.21
	10 : 00	3.25	0.28	148	-0.50	319	0.65
	11 : 00	3.59	0.62	196	-0.02	339	0.86
	12 : 00	3.81	0.84	247	0.49	341	0.87
	13 : 00	3.84	0.87	290	0.92	330	0.76
	14 : 00	3.71	0.74	318	1.21	306	0.52
	15 : 00	3.53	0.56	325	1.28	269	0.15
	16 : 00	3.25	0.28	309	1.12	238	-0.16
	17 : 00	3.01	0.04	271	0.74	215	-0.39
	18 : 00	2.85	-0.12	224	0.26	205	-0.49
	19 : 00	2.79	-0.18	180	-0.18	215	-0.39
	20 : 00	2.76	-0.21	147	-0.51	242	-0.12
	21 : 00	3.02	0.05	134	-0.64	285	0.31
	22 : 00	3.31	0.34	146	-0.52	328	0.74
	23 : 00	3.61	0.64	188	-0.10	353	0.99
APR	5 24 : 00	3.77	0.80	222	0.24	354	1.01
	1 : 00	3.85	0.88	271	0.74	341	0.87
	2 : 00	3.67	0.70	302	1.05	305	0.51
	3 : 00	3.38	0.41	312	1.15	260	0.06
	4 : 00	3.11	0.14	292	0.95	209	-0.45
	5 : 00	2.81	-0.16	249	0.52	172	-0.82
	6 : 00	2.75	-0.22	198	0.00	149	-1.05
	7 : 00	2.72	-0.25	150	-0.48	153	-1.01
	8 : 00	2.71	-0.26	108	-0.90	186	-0.68
	9 : 00	2.69	-0.28	88	-1.10	239	-0.15
	10 : 00	3.05	0.08	104	-0.94	301	0.47
	11 : 00	3.45	0.48	147	-0.51	348	0.95
	12 : 00	3.81	0.84	209	0.11	364	1.11
	13 : 00	3.97	1.00	268	0.71	360	1.07
	14 : 00	3.95	0.98	314	1.17	340	0.86
	15 : 00	3.81	0.84	341	1.44	304	0.50
	16 : 00	3.51	0.54	344	1.47	261	0.07
	17 : 00	3.15	0.18	316	1.19	216	-0.38
	18 : 00	2.89	-0.08	265	0.67	190	-0.64
	19 : 00	2.78	-0.19	210	0.12	184	-0.70
	20 : 00	2.74	-0.23	158	-0.40	197	-0.57
	21 : 00	2.71	-0.26	124	-0.74	238	-0.16
	22 : 00	3.11	0.14	113	-0.85	294	0.40
	23 : 00	3.41	0.44	137	-0.61	344	0.90
	24 : 00	3.64	0.67	188	-0.10	368	1.15

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut	Tide	P. Piang		Tide
				Reading	m LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD	
1993	MAY	5	1 : 00			205	0.07	349	0.96	
			2 : 00			258	0.61	332	0.78	
			3 : 00			295	0.98	302	0.48	
			4 : 00			311	1.14	264	0.10	
			5 : 00			306	1.09	216	-0.38	
			6 : 00			269	0.72	174	-0.80	
			7 : 00			216	0.18	155	-0.99	
			8 : 00			164	-0.34	160	-0.94	
			9 : 00			123	-0.75	196	-0.58	
			10 : 00			102	-0.96	256	0.02	
			11 : 00			110	-0.88	322	0.68	
			12 : 00			156	-0.42	371	1.18	
			13 : 00	4.11	1.14	218	0.20	382	1.29	
			14 : 00	4.10	1.13	277	0.79	370	1.17	
			15 : 00	3.95	0.98	320	1.23	349	0.96	
			16 : 00	3.65	0.68	345	1.48	308	0.54	
			17 : 00	3.25	0.28	344	1.47	251	-0.03	
			18 : 00	2.87	-0.10	311	1.14	202	-0.52	
			19 : 00	2.82	-0.15	251	0.53	165	-0.89	
			20 : 00	2.81	-0.16	190	-0.08	148	-1.06	
			21 : 00	2.81	-0.16	134	-0.64	160	-0.94	
			22 : 00	2.81	-0.16	93	-1.05	204	-0.50	
			23 : 00	3.05	0.08	78	-1.20	264	0.10	
			24 : 00	3.45	0.48	101	-0.97	317	0.63	
	MAY	6	1 : 00	3.80	0.83	157	-0.41	349	0.96	
			2 : 00	3.75	0.78	216	0.18	345	0.91	
			3 : 00	3.65	0.68	266	0.68	326	0.73	
			4 : 00	3.42	0.45	301	1.04	293	0.39	
			5 : 00	3.10	0.13	314	1.17	251	-0.03	
			6 : 00	2.86	-0.11	303	1.06	206	-0.48	
			7 : 00	2.82	-0.15	261	0.64	169	-0.85	
			8 : 00	2.82	-0.15	208	0.10	161	-0.93	
			9 : 00	2.81	-0.16	160	-0.38	179	-0.75	
			10 : 00	2.81	-0.16	126	-0.72	223	-0.31	
			11 : 00	3.20	0.23	110	-0.88	283	0.29	
			12 : 00	3.63	0.66	129	-0.69	345	0.91	
			13 : 00	4.00	1.03	180	-0.18	378	1.24	
			14 : 00	4.09	1.12	239	0.42	380	1.27	
			15 : 00	3.95	0.98	290	0.92	365	1.12	
			16 : 00	3.82	0.85	325	1.28	334	0.80	
			17 : 00	3.45	0.48	339	1.42	286	0.32	
			18 : 00	2.93	-0.04	327	1.30	228	-0.26	
			19 : 00	2.86	-0.11	282	0.85	179	-0.75	
			20 : 00	2.83	-0.14	221	0.23	151	-1.03	
			21 : 00	2.82	-0.15	161	-0.37	144	-1.10	
			22 : 00	2.82	-0.15	110	-0.88	169	-0.85	
			23 : 00	2.82	-0.15	80	-1.18	218	-0.36	
			24 : 00	3.15	0.18	76	-1.22	278	0.24	
	MAY	7	1 : 00	3.53	0.56	114	-0.84	324	0.71	
			2 : 00	3.72	0.75	171	-0.27	343	0.89	
			3 : 00	3.73	0.76	230	0.32	334	0.80	
			4 : 00	3.60	0.63	276	0.78	315	0.61	
			5 : 00	3.36	0.39	306	1.09	286	0.32	
			6 : 00	2.98	0.01	317	1.20	242	-0.12	
			7 : 00	2.86	-0.11	300	1.03	201	-0.53	
			8 : 00	2.83	-0.14	257	0.60	180	-0.74	
			9 : 00	2.82	-0.15	203	0.05	174	-0.80	
			10 : 00	2.82	-0.15	160	-0.38	199	-0.55	
			11 : 00	2.83	-0.14	133	-0.66	249	-0.05	
			12 : 00	3.40	0.43	124	-0.74	307	0.53	
			13 : 00	3.80	0.83	149	-0.49	351	1.08	
			14 : 00	4.05	1.08	202	0.04	381	1.28	
			15 : 00	4.08	1.11	257	0.60	375	1.21	
			16 : 00	3.93	0.96	299	1.02	354	1.01	
			17 : 00	3.65	0.68	324	1.27	313	0.60	
			18 : 00	3.25	0.28	329	1.32	259	0.05	
			19 : 00	2.90	-0.07	307	1.10	210	-0.44	
			20 : 00	2.83	-0.14	256	0.59	171	-0.83	
			21 : 00	2.82	-0.15	197	-0.01	152	-1.02	
			22 : 00	2.82	-0.15	145	-0.53	157	-0.97	
			23 : 00	2.81	-0.16	107	-0.91	191	-0.63	
			24 : 00	2.81	-0.16	84	-1.14	242	-0.12	
	MAY	8	1 : 00	3.14	0.17	96	-1.02	293	0.39	
			2 : 00	3.52	0.55	141	-0.57	328	0.74	
			3 : 00	3.70	0.73	197	-0.01	335	0.82	
			4 : 00	3.70	0.73	247	0.49	320	0.66	
			5 : 00	3.55	0.58	284	0.87	297	0.43	
			6 : 00	3.30	0.33	303	1.06	263	0.09	
			7 : 00	3.00	0.03	301	1.04	232	-0.22	
			8 : 00	2.86	-0.11	277	0.79	206	-0.48	
			9 : 00	2.83	-0.14	236	0.38	192	-0.62	
			10 : 00	2.82	-0.15	194	-0.04	197	-0.57	
			11 : 00	2.82	-0.15	161	-0.37	228	-0.26	
			12 : 00	3.10	0.13	142	-0.56	281	0.27	
			13 : 00	3.57	0.60	143	-0.55	333	0.79	
			14 : 00	3.85	0.88	182	-0.16	372	1.18	
			15 : 00	4.06	1.09	229	0.31	378	1.24	
			16 : 00	4.00	1.03	275	0.78	359	1.06	
			17 : 00	3.77	0.80	308	1.11	337	0.84	
			18 : 00	3.48	0.51	327	1.30	298	0.44	
			19 : 00	3.00	0.03	323	1.26	249	-0.05	
			20 : 00	2.86	-0.11	288	0.91	211	-0.79	
			21 : 00	2.83	-0.14	236	0.38	175	-0.89	
			22 : 00	2.82	-0.15	181	-0.17	165	-0.74	
			23 : 00	2.82	-0.15	138	-0.60	180	-0.38	
			24 : 00	2.81	-0.16	106	-0.92	216	-0.39	
	MAY	9	1 : 00	2.83	-0.14	96	-1.02	262	0.08	

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1993 JUN	8	1 : 00						284	0.30
		2 : 00						319	0.65
		3 : 00						329	0.75
		4 : 00						324	0.71
		5 : 00						314	0.60
		6 : 00						288	0.34
		7 : 00						255	0.01
		8 : 00						230	-0.24
		9 : 00						217	-0.37
		10 : 00						215	-0.39
		11 : 00						233	-0.21
		12 : 00						275	0.21
		13 : 00						322	0.68
		14 : 00	3.60	0.63				359	1.06
		15 : 00	3.78	0.81				368	1.15
		16 : 00	3.92	0.95				359	1.06
		17 : 00	3.86	0.89				343	0.89
		18 : 00	3.64	0.67				312	0.59
		19 : 00	3.40	0.43				266	0.12
		20 : 00	3.10	0.13				225	-0.29
		21 : 00	2.86	-0.11				195	-0.59
		22 : 00	2.83	-0.14				177	-0.77
		23 : 00	2.83	-0.14				184	-0.70
		24 : 00	2.83	-0.14				217	-0.37
JUN	9	1 : 00	2.83	-0.14			261	0.07	
		2 : 00	3.07	0.10			298	0.44	
		3 : 00	3.29	0.32			318	0.64	
		4 : 00	3.50	0.53			321	0.67	
		5 : 00	3.58	0.61			320	0.66	
		6 : 00	3.52	0.55			303	0.49	
		7 : 00	3.40	0.43			274	0.20	
		8 : 00	3.23	0.26			246	-0.08	
		9 : 00	3.09	0.12			231	-0.23	
		10 : 00	2.97	0.00			224	-0.30	
		11 : 00	2.93	-0.04			231	-0.23	
		12 : 00	3.03	0.06			261	0.07	
		13 : 00	3.13	0.16			298	0.44	
		14 : 00	3.45	0.48			336	0.83	
		15 : 00	3.65	0.68			355	1.02	
		16 : 00	3.77	0.80			354	1.01	
		17 : 00	3.80	0.83			342	0.88	
		18 : 00	3.68	0.71			319	0.65	
		19 : 00	3.43	0.46			284	0.30	
		20 : 00	3.17	0.20			240	-0.14	
		21 : 00	2.95	-0.02			214	-0.40	
		22 : 00	2.85	-0.12			195	-0.59	
		23 : 00	2.85	-0.12			187	-0.67	
		24 : 00	2.85	-0.12			204	-0.50	
JUN	10	1 : 00	2.85	-0.12			237	-0.17	
		2 : 00	2.90	-0.07			274	0.20	
		3 : 00	3.17	0.20			302	0.48	
		4 : 00	3.40	0.43			316	0.62	
		5 : 00	3.56	0.59			318	0.64	
		6 : 00	3.59	0.62			311	0.58	
		7 : 00	3.49	0.52			289	0.35	
		8 : 00	3.39	0.42			265	0.11	
		9 : 00	3.26	0.29			250	-0.04	
		10 : 00	3.12	0.15			240	-0.14	
		11 : 00	3.05	0.08			239	-0.15	
		12 : 00	3.06	0.09			255	0.01	
		13 : 00	3.15	0.18			283	0.29	
		14 : 00	3.33	0.36			311	0.58	
		15 : 00	3.64	0.67			335	0.82	
		16 : 00	3.70	0.73			344	0.90	
		17 : 00	3.69	0.72			341	0.87	
		18 : 00	3.70	0.73			325	0.72	
		19 : 00	3.48	0.51			299	0.45	
		20 : 00	3.30	0.33			265	0.11	
		21 : 00	3.05	0.08			237	-0.17	
		22 : 00	2.90	-0.07			217	-0.37	
		23 : 00	2.85	-0.12			205	-0.49	
		24 : 00	2.84	-0.13			207	-0.47	
JUN	11	1 : 00	2.84	-0.13			229	-0.25	
		2 : 00	2.84	-0.13			299	0.05	
		3 : 00	3.08	0.11			286	0.32	
		4 : 00	3.28	0.31			308	0.54	
		5 : 00	3.46	0.49			318	0.64	
		6 : 00	3.57	0.60			314	0.60	
		7 : 00	3.62	0.65			305	0.51	
		8 : 00	3.57	0.60			293	0.39	
		9 : 00	3.48	0.51			280	0.26	
		10 : 00	3.34	0.37			270	0.16	
		11 : 00	3.24	0.27			256	0.02	
		12 : 00	3.14	0.17			253	-0.01	
		13 : 00	3.14	0.17			270	0.16	
		14 : 00	3.28	0.31			290	0.36	
		15 : 00	3.36	0.39			318	0.64	
		16 : 00	3.48	0.51			324	0.71	
		17 : 00	3.53	0.56			328	0.74	
		18 : 00	3.53	0.56			322	0.68	
		19 : 00	3.51	0.54			305	0.51	
		20 : 00	3.40	0.43			285	0.31	
		21 : 00	3.26	0.29			260	0.06	
		22 : 00	3.09	0.12			243	-0.11	
		23 : 00	2.93	-0.04			231	-0.23	
		24 : 00	2.86	-0.11			220	-0.34	
JUN	12	1 : 00	2.85	-0.12			228	-0.26	

	2 : 00	3.32	0.35	117	-0.81	303	0.49		2 : 00	2.88	-0.09	252	-0.02
	3 : 00	3.55	0.58	163	-0.35	320	0.67		3 : 00	3.01	0.04	276	0.22
	4 : 00	3.68	0.71	212	0.14	321	0.55		4 : 00	3.18	0.21	297	0.43
	5 : 00	3.59	0.62	256	0.59	309	0.33		5 : 00	3.36	0.39	311	0.58
	6 : 00	3.40	0.43	285	0.89	287	0.05		6 : 00	3.54	0.57	318	0.64
	7 : 00	3.22	0.25	301	1.04	259	-0.24		7 : 00	3.63	0.66	321	0.59
	8 : 00	3.00	0.03	295	0.98	230	-0.40		8 : 00	3.64	0.67	312	0.41
	9 : 00	2.85	-0.12	270	0.73	214	-0.43		9 : 00	3.60	0.63	295	0.26
	10 : 00	2.83	-0.14	233	0.36	211	-0.27		10 : 00	3.46	0.49	280	0.17
	11 : 00	2.82	-0.15	198	0.00	227	0.06		11 : 00	3.39	0.42	271	0.19
	12 : 00	3.04	0.07	174	-0.24	260	0.52		12 : 00	3.33	0.36	273	0.24
	13 : 00	3.34	0.37	163	-0.35	306	0.99		13 : 00	3.26	0.29	278	0.30
	14 : 00	3.70	0.73	171	-0.27	352	1.11		14 : 00	3.27	0.30	284	0.43
	15 : 00	3.88	0.91	207	0.09	364	1.07		15 : 00	3.29	0.32	297	0.57
	16 : 00	4.03	1.06	249	0.52	360	0.88		16 : 00	3.37	0.40	310	0.62
	17 : 00	3.90	0.93	283	0.86	342	0.61		17 : 00	3.40	0.43	316	0.63
	18 : 00	3.67	0.70	304	1.07	315	0.21		18 : 00	3.47	0.50	317	0.57
	19 : 00	3.37	0.40	309	1.12	275	-0.20		19 : 00	3.50	0.53	310	0.46
	20 : 00	2.98	0.01	295	0.98	234	-0.50		20 : 00	3.42	0.45	300	0.22
	21 : 00	2.84	-0.13	257	0.60	204	-0.71		21 : 00	3.33	0.36	276	0.04
	22 : 00	2.82	-0.15	211	0.13	183	-0.69		22 : 00	3.19	0.22	258	-0.06
	23 : 00	2.81	-0.16	167	-0.31	185	-0.47		23 : 00	3.12	0.15	248	-0.12
	24 : 00	2.81	-0.16	133	-0.65	207	-0.47		24 : 00	3.02	0.05	242	-0.12
MAY 10	1 : 00	2.81	-0.16	111	-0.87	239	-0.15	JUN 13	1 : 00	2.96	-0.01	246	-0.08
	2 : 00	3.05	0.08	114	-0.84	278	0.24		2 : 00	2.93	-0.04	248	-0.06
	3 : 00	3.34	0.37	147	-0.51	302	0.48		3 : 00	3.01	0.04	261	0.07
	4 : 00	3.52	0.55	168	-0.10	315	0.61		4 : 00	3.14	0.17	284	0.30
	5 : 00	3.56	0.59	229	0.31	309	0.55		5 : 00	3.31	0.34	303	0.49
	6 : 00	3.50	0.53	262	0.65	303	0.49		6 : 00	3.44	0.47	314	0.60
	7 : 00	3.38	0.41	286	0.89	276	0.22		7 : 00	3.58	0.61	319	0.65
	8 : 00	3.16	0.19	294	0.97	253	-0.01		8 : 00	3.68	0.71	322	0.68
	9 : 00	3.00	0.03	283	0.66	238	-0.16		9 : 00	3.70	0.73	317	0.63
	10 : 00	2.89	-0.08	252	0.54	227	-0.27		10 : 00	3.64	0.67	305	0.51
	11 : 00	2.85	-0.12	219	0.21	233	-0.21		11 : 00	3.60	0.63	295	0.41
	12 : 00	2.88	-0.09	194	-0.04	249	-0.05		12 : 00	3.46	0.49	268	0.34
	13 : 00	3.12	0.15	173	-0.25	278	0.24		13 : 00	3.36	0.39	279	0.25
	14 : 00	3.55	0.58	168	-0.30	315	0.61		14 : 00	3.27	0.30	279	0.25
	15 : 00	3.76	0.79	185	-0.13	340	0.86		15 : 00	3.22	0.25	283	0.29
	16 : 00	3.89	0.92	218	0.20	343	0.89		16 : 00	3.22	0.25	289	0.35
	17 : 00	3.90	0.93	253	0.55	338	0.85		17 : 00	3.26	0.29	295	0.41
	18 : 00	3.75	0.78	280	0.83	328	0.74		18 : 00	3.33	0.36	298	0.44
	19 : 00	3.49	0.52	294	0.97	301	0.47		19 : 00	3.32	0.35	301	0.47
	20 : 00	3.18	0.21	295	0.98	265	0.11		20 : 00	3.34	0.37	294	0.40
	21 : 00	2.93	-0.04	277	0.79	235	-0.19		21 : 00	3.33	0.36	288	0.34
	22 : 00	2.84	-0.13	244	0.46	214	-0.40		22 : 00	3.28	0.31	276	0.22
	23 : 00	2.83	-0.14	206	0.08	203	-0.51		23 : 00	3.20	0.23	263	0.09
	24 : 00	2.83	-0.14	172	-0.26	209	-0.45		24 : 00	3.13	0.16	253	-0.01
MAY 11	1 : 00	2.82	-0.15	147	-0.51	233	-0.21	JUN 14	1 : 00	3.07	0.10	249	-0.05
	2 : 00	2.82	-0.15	134	-0.64	262	0.08		2 : 00	3.03	0.06	248	-0.06
	3 : 00	3.15	0.18	147	-0.51	284	0.30		3 : 00	3.03	0.06	253	-0.01
	4 : 00	3.37	0.40	174	-0.24	300	0.46		4 : 00	3.02	0.05	262	0.08
	5 : 00	3.50	0.53	206	0.08	307	0.53		5 : 00	3.14	0.17	277	0.23
	6 : 00	3.57	0.60	238	0.40	301	0.47		6 : 00	3.26	0.29	299	0.45
	7 : 00	3.47	0.50	262	0.65	285	0.31		7 : 00	3.41	0.44	305	0.51
	8 : 00	3.31	0.34	275	0.78	263	0.09		8 : 00	3.58	0.61	321	0.67
	9 : 00	3.13	0.16	277	0.79	249	-0.05		9 : 00	3.65	0.68	320	0.66
	10 : 00	3.00	0.03	263	0.65	239	-0.15		10 : 00	3.69	0.72	316	0.62
	11 : 00	2.96	-0.01	239	0.42	240	-0.14		11 : 00	3.66	0.69	308	0.54
	12 : 00	2.94	-0.03	217	0.19	251	-0.03		12 : 00	3.59	0.62	298	0.44
	13 : 00	3.10	0.13	199	0.01	266	0.12		13 : 00	3.47	0.50	290	0.36
	14 : 00	3.29	0.32	185	-0.12	295	0.41		14 : 00	3.29	0.32	276	0.22
	15 : 00	3.53	0.56	186	-0.12	317	0.63		15 : 00	3.19	0.22	268	0.14
	16 : 00	3.64	0.67	205	0.07	331	0.77		16 : 00	3.10	0.13	263	0.09
	17 : 00	3.77	0.80	231	0.33	330	0.76		17 : 00	3.05	0.08	268	0.14
	18 : 00	3.74	0.77	254	0.57	322	0.68		18 : 00	3.11	0.14	275	0.21
	19 : 00	3.62	0.65	272	0.75	309	0.55		19 : 00	3.12	0.15	285	0.31
	20 : 00	3.40	0.43	282	0.85	282	0.28		20 : 00	3.22	0.25	289	0.35
	21 : 00	3.15	0.18	278	0.80	255	0.02		21 : 00	3.27	0.30	289	0.35
	22 : 00	2.94	-0.03	257	0.60	236	-0.18		22 : 00	3.28	0.31	283	0.29
	23 : 00	2.84	-0.13	227	0.30	223	-0.31		23 : 00	3.27	0.30	277	0.23
	24 : 00	2.82	-0.15	197	-0.01	221	-0.33		24 : 00	3.18	0.21	265	0.11
MAY 12	1 : 00	2.82	-0.15	173	-0.25	226	-0.28	JUN 15	1 : 00	3.13	0.16	255	0.01
	2 : 00	2.82	-0.15	153	-0.45	235	-0.19		2 : 00	3.05	0.08	245	-0.09
	3 : 00	3.05	0.08	148	-0.50	260	0.06		3 : 00	3.01	0.04	242	-0.12
	4 : 00	3.22	0.25	161	-0.37	279	0.25		4 : 00	3.02	0.05	248	-0.06
	5 : 00	3.38	0.41	185	-0.13	282	0.28		5 : 00	3.03	0.06	261	0.07
	6 : 00	3.46	0.49	209	0.11	293	0.39		6 : 00	3.15	0.18	281	0.27
	7 : 00	3.40	0.43	236	0.38	289	0.35		7 : 00	3.33	0.36	302	0.48
	8 : 00	3.34	0.37	258	0.61	283	0.29		8 : 00	3.42	0.45	318	0.64
	9 : 00	3.24	0.27	271	0.74	275	0.21		9 : 00	3.58	0.61	322	0.68
	10 : 00	3.11	0.14	277	0.79	266	0.12		10 : 00	3.69	0.72	328	0.74
	11 : 00	3.05	0.08	268	0.71	262	0.08		11 : 00	3.73	0.76	327	0.73
	12 : 00	3.02	0.06	249	0.52	260	0.06		12 : 00	3.64	0.67	312	0.59
	13 : 00	3.12	0.15	229	0.31	267	0.13		13 : 00	3.49	0.52	288	0.34
	14 : 00	3.21	0.24	213	0.15	288	0.34		14 : 00	3.34	0.37	272	0.18
	15 : 00	3.38	0.41	203	0.05	299	0.45		15 : 00	3.16	0.19	256	0.02
	16 : 00	3.50	0.53	200	0.02	310	0.57		16 : 00	3.07	0.10	249	-0.05
	17 : 00	3.62	0.65	211	0.13	314	0.60		17 : 00	2.93	-0.04	247	-0.07
	18 : 00	3.67	0.70	227	0.30	311	0.58		18 : 00	2.93	-0.04	251	-0.03
	19 : 00	3.64	0.67	244	0.46	307	0.53		19 : 00	2.98	0.01	263	0.09
	20 : 00	3.47	0.50	256	0.59	292	0.38		20 : 00	3.04	0.07	278	0.24
	21 : 00	3.30	0.33	259	0.62	271	0.17		21 : 00	3.18	0.21	291	0.37
	22 : 00	3.10	0.13	251	0.53	251	-0.03		22 : 00	3.17	0.20	296	0.42
	23 : 00	2.92	-0.05	238	0.40	239	-0.15		23 : 00	3.34	0.37	294	0.40
	24 : 00	2.84	-0.13	216	0.18	231	-0.23		24 : 00	3.33	0.36	283	0.29
MAY 13	1 : 00	2.83	-0.14	195	-0.03	230	-0.24	JUN 16	1 : 00	3.29	0.32	272	0.18
	2 : 00	2.82	-0.15	177	-0.21	238	-0.16		2 : 00	3.20	0.23	261	0.07
	3 : 00	2.83	-0.14	166	-0.32	241	-0.13		3 : 00	3.10	0.13	252	-0.02
	4 : 00	2.90	-0.07	166	-0.32	264	0.10		4 : 00	3.03	0.06	246	-0.08
	5 : 00	3.18	0.21	179	-0.19	279	0.25		5 : 00	3.01	0.04	245	-0.09
	6 : 00	3.27	0.30	198	0.00	291	0.37		6 : 00	3.04	0.07	262	0.08
	7 : 00	3.35	0.38	224	0.26	295	0.41		7				

	13 : 00	3.22	0.25	262	0.65	274	0.20	310	0.57
	14 : 00	3.22	0.25	243	0.45	275	0.21	287	0.33
	15 : 00	3.35	0.38	223	0.25	282	0.28	266	0.12
	16 : 00	3.38	0.41	202	0.04	291	0.37	246	-0.08
	17 : 00	3.45	0.48	191	-0.07	297	0.43	232	-0.22
	18 : 00	3.48	0.51	197	-0.01	287	0.33	231	-0.23
	19 : 00	3.52	0.55	208	0.10	287	0.33	241	-0.13
	20 : 00	3.44	0.47	216	0.18	291	0.37	263	0.09
	21 : 00	3.30	0.33	226	0.29	274	0.20	286	0.32
	22 : 00	3.17	0.20	237	0.39	273	0.19	301	0.47
	23 : 00	3.05	0.08	237	0.39	244	-0.10	309	0.55
	24 : 00	2.94	-0.03	227	0.30	240	-0.14	309	0.55
MAY 14	1 : 00	2.88	-0.09	216	0.18	233	-0.21	295	0.41
	2 : 00	2.84	-0.13	200	0.02	236	-0.18	275	0.21
	3 : 00	2.84	-0.13	190	-0.08	236	-0.18	256	0.02
	4 : 00	2.88	-0.09	174	-0.24	242	-0.12	239	-0.15
	5 : 00	3.04	0.07	173	-0.25	257	0.03	232	-0.22
	6 : 00	3.27	0.30	182	-0.16	275	0.21	239	-0.15
	7 : 00	3.37	0.40	197	-0.01	286	0.32	256	0.02
	8 : 00	3.47	0.50	218	0.20	301	0.47	284	0.30
	9 : 00	3.53	0.56	249	0.52	311	0.58	312	0.59
	10 : 00	3.57	0.60	269	0.72	304	0.50	341	0.87
	11 : 00	3.50	0.53	287	0.90	296	0.42	349	0.96
	12 : 00	3.42	0.45	288	0.91	294	0.40	346	0.92
	13 : 00	3.35	0.38	282	0.85	288	0.34	334	0.80
	14 : 00	3.30	0.33	266	0.68	272	0.18	310	0.57
	15 : 00	3.25	0.28	245	0.48	270	0.16	280	0.26
	16 : 00	3.30	0.33	223	0.25	274	0.20	253	-0.01
	17 : 00	3.25	0.28	200	0.02	278	0.24	233	-0.21
	18 : 00	3.26	0.29	190	-0.08	274	0.20	218	-0.36
	19 : 00	3.33	0.36	189	-0.09	278	0.24	218	-0.36
	20 : 00	3.28	0.31	194	-0.04	289	0.35	240	-0.14
	21 : 00	3.26	0.29	206	0.08	292	0.38	270	0.16
	22 : 00	3.22	0.25	222	0.24	288	0.34	297	0.43
	23 : 00	3.11	0.14	235	0.37	270	0.16	313	0.60
MAY 15	24 : 00	3.00	0.03	242	0.44	263	0.09	320	0.66
	1 : 00	2.92	-0.05	240	0.43	250	-0.04	313	0.60
	2 : 00	2.90	-0.07	233	0.35	239	-0.15	298	0.44
	3 : 00	2.86	-0.11	218	0.20	235	-0.19	265	0.11
	4 : 00	2.86	-0.11	202	0.04	237	-0.17	242	-0.12
	5 : 00	2.94	-0.03	188	-0.10	245	-0.09	224	-0.30
	6 : 00	3.02	0.05	185	-0.13	266	0.12	221	-0.33
	7 : 00	3.23	0.26	187	-0.11	287	0.33	227	-0.27
	8 : 00	3.40	0.43	201	0.03	310	0.57	253	-0.01
	9 : 00	3.50	0.53	224	0.26	312	0.59	295	0.41
	10 : 00	3.60	0.63	248	0.51	316	0.73	335	0.82
	11 : 00	3.63	0.66	274	0.77	314	0.74	353	0.99
	12 : 00	3.56	0.59	288	0.91	307	0.65	356	1.03
	13 : 00	3.47	0.50	292	0.95	289	0.52	347	0.93
	14 : 00	3.36	0.39	283	0.86	277	0.31	328	0.74
	15 : 00	3.27	0.30	262	0.65	261	0.08	297	0.43
	16 : 00	3.20	0.23	235	0.37	248	-0.09	254	0.00
	17 : 00	3.09	0.12	210	0.12	250	-0.19	224	-0.30
	18 : 00	3.14	0.17	188	-0.10	258	-0.21	197	-0.57
	19 : 00	3.10	0.13	173	-0.25	270	-0.08	185	-0.69
	20 : 00	3.20	0.23	172	-0.26	281	0.13	199	-0.55
	21 : 00	3.25	0.28	185	-0.13	288	0.32	231	-0.23
	22 : 00	3.27	0.30	206	0.08	295	0.44	272	0.18
	23 : 00	3.24	0.27	225	0.27	293	0.47	303	0.49
	24 : 00	3.21	0.24	244	0.46	282	0.28	317	0.63
MAY 16	1 : 00	3.13	0.16	253	0.55	264	0.10	319	0.65
	2 : 00	3.06	0.09	254	0.57	248	-0.06	308	0.54
	3 : 00	2.96	-0.01	243	0.45	235	-0.19	282	0.28
	4 : 00	2.90	-0.07	221	0.23	227	-0.27	251	-0.03
	5 : 00	2.90	-0.07	201	0.03	226	-0.28	224	-0.30
	6 : 00	3.01	0.04	185	-0.13	242	-0.12	209	-0.45
	7 : 00	3.20	0.23	174	-0.24	265	0.11	208	-0.46
	8 : 00	3.31	0.34	175	-0.23	297	0.43	227	-0.27
	9 : 00	3.46	0.49	196	-0.02	313	0.60	265	0.11
	10 : 00	3.60	0.63	227	0.30	327	0.73	308	0.54
	11 : 00	3.67	0.70	257	0.60	328	0.74	348	0.95
	12 : 00	3.65	0.68	283	0.86	319	0.65	366	1.13
	13 : 00	3.55	0.58	298	1.01	306	0.52	361	1.08
	14 : 00	3.38	0.41	300	1.03	285	0.31	353	0.99
	15 : 00	3.25	0.28	286	0.89	262	0.08	329	0.75
	16 : 00	3.10	0.13	257	0.60	245	-0.09	273	0.19
	17 : 00	3.02	0.05	225	0.27	235	-0.19	221	-0.33
	18 : 00	3.01	0.04	193	-0.05	233	-0.21	191	-0.63
	19 : 00	3.01	0.04	169	-0.29	246	-0.08	173	-0.81
	20 : 00	3.08	0.11	155	-0.43	267	0.13	170	-0.84
	21 : 00	3.17	0.20	157	-0.41	286	0.32	191	-0.63
	22 : 00	3.27	0.30	179	-0.19	298	0.44	234	-0.20
	23 : 00	3.33	0.36	206	0.08	301	0.47	280	0.26
	24 : 00	3.30	0.33	232	0.35	297	0.43	318	0.64
MAY 17	1 : 00	3.23	0.26	253	0.55	283	0.29	328	0.74
	2 : 00	3.14	0.17	264	0.66	261	0.07	319	0.65
	3 : 00	3.00	0.03	261	0.64	239	-0.15	299	0.45
	4 : 00	2.92	-0.05	245	0.48	227	-0.27	263	0.09
	5 : 00	2.87	-0.10	220	0.22	220	-0.34	231	-0.23
	6 : 00	2.85	-0.12	197	-0.01	221	-0.33	209	-0.45
	7 : 00	3.00	0.03	179	-0.19	243	-0.11	195	-0.59
	8 : 00	3.20	0.23	170	-0.28	274	0.20	197	-0.57
	9 : 00	3.42	0.45	175	-0.23	314	0.60	222	-0.32
	10 : 00	3.57	0.60	201	0.03	337	0.84	271	0.17
	11 : 00	3.69	0.72	232	0.35	342	0.88	321	0.67
	12 : 00	3.74	0.77	262	0.65	339	0.86	363	1.10
	13 : 00	3.65	0.68	289	0.91	327	0.73	373	1.19
	14 : 00	3.52	0.55	306	1.09	297	0.43	362	1.09
	15 : 00	3.35	0.38	305	1.08	266	0.12	343	0.89
	16 : 00	3.12	0.15	282	0.85	241	-0.13	308	0.54
	17 : 00	2.97	0.00	246	0.49	222	-0.32	258	0.04
	18 : 00	2.89	-0.08	207	0.09	213	-0.41	212	-0.42
	19 : 00	2.87	-0.10	172	-0.26	219	-0.35	177	-0.77
	20 : 00	2.88	-0.09	147	-0.51	245	-0.09	159	-0.95
	21 : 00	3.10	0.13	140	-0.58	276	0.22	168	-0.86
	22 : 00	3.23	0.26	155	-0.43	302	0.48	201	-0.53
	23 : 00	3.32	0.35	188	-0.10	314	0.60	252	-0.02
	13 : 00	3.61	0.64						
	14 : 00	3.49	0.52						
	15 : 00	3.29	0.32						
	16 : 00	3.07	0.10						
	17 : 00	2.92	-0.05						
	18 : 00	2.87	-0.10						
	19 : 00	2.87	-0.10						
	20 : 00	2.93	-0.04						
	21 : 00	3.11	0.14						
	22 : 00	3.27	0.30						
	23 : 00	3.39	0.42						
	24 : 00	3.47	0.50						
JUN 17	1 : 00	3.45	0.48						
	2 : 00	3.37	0.40						
	3 : 00	3.19	0.22						
	4 : 00	3.06	0.09						
	5 : 00	2.97	0.00						
	6 : 00	2.92	-0.05						
	7 : 00	2.99	0.02						
	8 : 00	3.12	0.15						
	9 : 00	3.39	0.42						
	10 : 00	3.57	0.60						
	11 : 00	3.74	0.77						
	12 : 00	3.84	0.87						
	13 : 00	3.79	0.82						
	14 : 00	3.68	0.71						
	15 : 00	3.48	0.51						
	16 : 00	3.10	0.13						
	17 : 00	2.98	0.01						
	18 : 00	2.89	-0.08						
	19 : 00	2.87	-0.10						
	20 : 00	2.87	-0.10						
	21 : 00	2.88	-0.09						
	22 : 00	3.25	0.28						
	23 : 00	3.37	0.40						
	24 : 00	3.48	0.51						
JUN 18	1 : 00	3.56	0.59						
	2 : 00	3.46	0.49						
	3 : 00	3.35	0.38						
	4 : 00	3.15	0.18						
	5 : 00	2.96	-0.01						
	6 : 00	2.91	-0.06						
	7 : 00	2.87	-0.10						
	8 : 00	2.93	0.01						
	9 : 00	3.25	0.28						
	10 : 00	3.52	0.55						
</									

MAY	18	24 : 00	3.39	0.42	223	0.25	314	0.60	JUN	21	24 : 00	3.20	0.23	300	0.46
		1 : 00	3.36	0.39	255	0.58	308	0.54			1 : 00	3.45	0.48	330	0.76
		2 : 00	3.25	0.28	275	0.78	280	0.26			2 : 00	3.58	0.61	331	0.77
		3 : 00	3.13	0.16	280	0.83	251	-0.03			3 : 00	3.60	0.63	317	0.63
		4 : 00	2.98	0.01	269	0.83	225	-0.29			4 : 00	3.54	0.57	291	0.37
		5 : 00	2.89	-0.08	241	0.72	215	-0.39			5 : 00	3.30	0.33	260	0.06
		6 : 00	2.86	-0.11	207	0.43	207	-0.47			6 : 00	3.07	0.10	224	-0.30
		7 : 00	2.84	-0.13	178	0.09	216	-0.38			7 : 00	2.87	-0.10	195	-0.59
		8 : 00	3.04	0.07	158	-0.20	253	-0.01			8 : 00	2.87	-0.10	186	-0.68
		9 : 00	3.30	0.33	152	-0.40	290	0.36			9 : 00	2.88	-0.09	199	-0.55
		10 : 00	3.56	0.59	171	-0.46	329	0.75			10 : 00	2.87	-0.10	238	-0.16
		11 : 00	3.73	0.76	205	-0.27	348	0.95			11 : 00	3.21	0.24	292	0.38
		12 : 00	3.79	0.82	242	0.07	346	0.92			12 : 00	3.65	0.68	344	0.90
		13 : 00	3.74	0.77	275	0.44	341	0.87			13 : 00	3.89	0.92	378	1.24
MAY	19	14 : 00	3.63	0.66	302	0.78	322	0.68	JUN	22	14 : 00	4.04	1.07	380	1.27
		15 : 00	3.45	0.48	316	1.05	285	0.31			15 : 00	4.10	1.13	370	1.17
		16 : 00	3.16	0.19	308	1.19	250	-0.04			16 : 00	3.90	0.93	343	0.89
		17 : 00	2.96	-0.01	276	1.11	225	-0.29			17 : 00	3.69	0.72	297	0.43
		18 : 00	2.88	-0.09	231	0.78	201	-0.53			18 : 00	3.28	0.31	245	-0.09
		19 : 00	2.84	-0.13	186	0.33	192	-0.62			19 : 00	2.94	-0.03	198	-0.56
		20 : 00	2.83	-0.14	151	-0.12	208	-0.46			20 : 00	2.87	-0.10	167	-0.87
		21 : 00	2.86	-0.11	127	-0.47	244	-0.10			21 : 00	2.87	-0.10	156	-0.98
		22 : 00	3.15	0.18	124	-0.71	285	0.31			22 : 00	2.87	-0.10	174	-0.80
		23 : 00	3.34	0.37	150	-0.74	311	0.58			23 : 00	2.87	-0.10	221	-0.33
		24 : 00	3.50	0.53	190	-0.48	320	0.66			24 : 00	2.87	-0.10	273	0.19
		1 : 00	3.52	0.55	229	0.31	312	0.59			1 : 00	3.31	0.34	315	0.61
		2 : 00	3.40	0.43	262	0.65	298	0.44			2 : 00	3.52	0.55	335	0.82
		3 : 00	3.23	0.26	282	0.85	271	0.17			3 : 00	3.66	0.69	333	0.79
MAY	20	4 : 00	3.08	0.11	286	0.69	233	-0.21	JUN	23	4 : 00	3.65	0.68	316	0.62
		5 : 00	2.93	-0.04	264	0.66	206	-0.48			5 : 00	3.49	0.52	287	0.33
		6 : 00	2.86	-0.11	229	0.31	194	-0.60			6 : 00	3.29	0.32	248	-0.06
		7 : 00	2.83	-0.14	192	-0.06	190	-0.64			7 : 00	3.30	0.33	213	-0.41
		8 : 00	2.83	-0.14	160	-0.38	216	-0.38			8 : 00	2.87	-0.10	191	-0.63
		9 : 00	3.10	0.13	141	-0.57	260	0.06			9 : 00	2.87	-0.10	191	-0.63
		10 : 00	3.42	0.45	141	-0.57	310	0.57			10 : 00	2.87	-0.10	216	-0.38
		11 : 00	3.60	0.63	167	-0.31	346	0.92			11 : 00	2.91	-0.06	258	0.04
		12 : 00	3.78	0.81	208	0.10	357	1.04			12 : 00	3.35	0.38	313	0.60
		13 : 00	3.84	0.87	255	0.58	351	0.98			13 : 00	3.80	0.83	364	1.11
		14 : 00	3.78	0.81	291	0.93	338	0.85			14 : 00	4.01	1.04	387	1.34
		15 : 00	3.60	0.63	313	1.16	308	0.54			15 : 00	4.11	1.14	381	1.28
		16 : 00	3.35	0.38	317	1.20	262	0.08			16 : 00	4.09	1.12	363	1.10
		17 : 00	3.00	0.03	296	0.99	223	-0.31			17 : 00	3.88	0.91	333	0.79
MAY	21	18 : 00	2.85	-0.12	253	0.55	195	-0.59	JUN	24	18 : 00	3.50	0.53	278	0.24
		19 : 00	2.82	-0.15	201	0.03	176	-0.78			19 : 00	3.10	0.13	227	-0.27
		20 : 00	2.82	-0.15	156	-0.42	181	-0.73			20 : 00	2.90	-0.07	187	-0.67
		21 : 00	2.81	-0.16	122	-0.76	211	-0.43			21 : 00	2.90	-0.07	160	-0.94
		22 : 00	3.00	0.03	104	-0.94	257	0.03			22 : 00	2.90	-0.07	159	-0.95
		23 : 00	3.20	0.23	115	-0.83	299	0.45			23 : 00	2.90	-0.07	187	-0.67
		24 : 00	3.43	0.46	154	-0.44	319	0.65			24 : 00	2.90	-0.07	234	-0.20
		1 : 00	3.50	0.53	199	0.01	322	0.68			1 : 00	2.95	-0.02	286	0.32
		2 : 00	3.50	0.53	243	0.45	310	0.57			2 : 00	3.45	0.48	330	0.76
		3 : 00	3.34	0.37	271	0.74	287	0.33			3 : 00	3.70	0.73	344	0.90
		4 : 00	3.13	0.16	287	0.90	248	-0.06			4 : 00	3.78	0.81	336	0.83
		5 : 00	2.94	-0.03	283	0.86	215	-0.39			5 : 00	3.66	0.69	317	0.63
		6 : 00	2.82	-0.15	254	0.57	193	-0.61			6 : 00	3.50	0.53	276	0.22
		7 : 00	2.81	-0.16	217	0.19	184	-0.70			7 : 00	3.20	0.23	240	-0.14
MAY	22	8 : 00	2.81	-0.16	180	-0.18	199	-0.55	JUN	25	8 : 00	3.00	0.03	214	-0.40
		9 : 00	2.85	-0.12	151	-0.47	236	-0.18			9 : 00	2.88	-0.09	201	-0.53
		10 : 00	3.15	0.18	138	-0.60	282	0.28			10 : 00	2.88	-0.09	209	-0.45
		11 : 00	3.50	0.53	147	-0.51	330	0.76			11 : 00	2.88	-0.09	238	-0.16
		12 : 00	3.73	0.76	183	-0.15	360	1.07			12 : 00	3.17	0.20	281	0.27
		13 : 00	3.88	0.91	231	0.33	363	1.10			13 : 00	3.70	0.73	336	0.83
		14 : 00	3.85	0.88	275	0.78	357	1.04			14 : 00	3.90	0.93	378	1.24
		15 : 00	3.70	0.73	307	1.10	334	0.80			15 : 00	4.03	1.06	389	1.36
		16 : 00	3.45	0.48	324	1.27	290	0.36			16 : 00	4.10	1.13	376	1.22
		17 : 00	3.10	0.13	317	1.20	242	-0.12			17 : 00	4.00	1.03	353	0.99
		18 : 00	2.87	-0.10	280	0.83	201	-0.53			18 : 00	3.69	0.72	313	0.60
		19 : 00	2.82	-0.15	227	0.30	168	-0.86			19 : 00	3.35	0.38	258	0.04
		20 : 00	2.81	-0.16	174	-0.24	162	-0.92			20 : 00	2.99	0.02	212	-0.42
		21 : 00	2.81	-0.16	128	-0.70	182	-0.72			21 : 00	2.87	-0.10	177	-0.77
MAY	23	22 : 00	2.81	-0.16	99	-0.99	225	-0.29	JUN	26	22 : 00	2.87	-0.10	156	-0.98
		23 : 00	3.05	0.08	95	-1.03	274	0.20			23 : 00	2.87	-0.10	165	-0.89
		24 : 00	3.30	0.33	120	-0.78	309	0.55			24 : 00	2.87	-0.10	203	-0.51
		1 : 00	3.47	0.50	167	-0.31	324	0.71			1 : 00	2.87	-0.10	255	0.01
		2 : 00	3.55	0.58	218	0.20	320	0.66			2 : 00	3.20	0.23	306	0.52
		3 : 00	3.44	0.47	259	0.62	304	0.50			3 : 00	3.58	0.61	339	0.86
		4 : 00	3.24	0.27	285	0.88	274	0.20			4 : 00	3.72	0.75	342	0.88
		5 : 00	3.03	0.06	295	0.98	236	-0.18			5 : 00	3.75	0.78	334	0.80
		6 : 00	2.87	-0.10	280	0.83	205	-0.49			6 : 00	3.60	0.63	311	0.58
		7 : 00	2.82	-0.15	247	0.49	184	-0.70			7 : 00	3.50	0.53	277	0.23
		8 : 00	2.81	-0.16	203	0.05	182	-0.72			8 : 00	3.29	0.32	243	-0.11
		9 : 00	2.81	-0.16	167	-0.31	212	-0.42			9 : 00	3.02	0.05	218	-0.36
		10 : 00	3.10	0.13	144	-0.54	253	-0.01			10 : 00	2.90	-0.07	209	-0.45
		11 : 00	3.35	0.38	134	-0.64	306	0.52			11 : 00	2.87	-0.10	221	-0.33
MAY	24	12 : 00	3.68	0.71	153	-0.45	352	0.99	JUN	27	12 : 00	3.00	0.03	253	-0.01
		13 : 00	3.88	0.91	202	0.04	370	1.17			13 : 00	3.30	0.33	299	0.45
		14 : 00	3.98	1.01	251	0.53	363	1.10			14 : 00	3.63	0.66	347	0.93
		15 : 00	3.87	0.90	292	0.95	346	0.92			15 : 00	3.86	0.89	375	1.21
		16 : 00	3.65	0.68	319	1.22	314	0.60			16 : 00	4.00	1.03	375	1.21
		17 : 00	3.30	0.33	324	1.27	266	0.12			17 : 00	4.00	1.03	362	1.09
		18 : 00	2.94	-0.03	305	1.08	217	-0.37			18 : 00	3.80	0.83	338	0.85
		19 : 00	2.82	-0.15	258	0.61	180	-0.74			19 : 00	3.54	0.57	289	0.35
		20 : 00	2.81	-0.16	203	0.05	159	-0.95			20 : 00	3.12	0.15	238	-0.16
		21 : 00	2.81	-0.16	151	-0.47	163	-0.91			21 : 00	2.90	-0.07	199	-0.55
		22 : 00	2.80	-0.17	113	-0.85	195	-0.59			22 : 00	2.90	-0.07	172	-0.82
		23 : 00	2.80	-0.17	92	-1.06	242	-0.12			23 : 00	2.90	-0.07	166	-0.88
		24 : 00	3.13	0.16	101	-0.97	291	0.37			24 : 00	2.90	-0.07	178	-0.76
		MAY	25	1 : 00	3.40	0.43	140	-0.58			323	0.70	JUN	28	1 : 00
2 : 00	3.58			0.61	188	-0.10	324	0.71	2 : 00	2.90	-0.07	267			0.13
3 : 00	3.54			0.57	237	0.39	313	0.60	3 : 00	3.25	0.28	311			0.58
4 : 00	3.35			0.38	273	0.76	291	0.37	4 : 00	3.52	0.55	333			0.79
5 : 00	3.19			0.22	295	0.98	263	0.09	5 : 00	3.70	0.73	331			0.77
6 : 00	2.95			-0.02	297	1.00	224	-0.30	6 : 00	3.65	0.68	322			0.68
7 : 00	2.83			-0.14	274	0.77	193	-0.61	7 : 00	3.60	0.63	300			0.46
8 : 00	2.82			-0.15	233	0.36	182	-0.72	8 : 00	3.45	0.48	270			0.16
9 : 00	2.81			-0.16	190	-0.08	192	-0.62	9 : 00	3.23	0.26	247			-0.07
10 : 00	2.81			-0.16	157	-0.41	228	-0.26	10 : 00	3.05	0.08	225			-0.29

	11 : 00	3.16	0.19	141	-0.57	277	0.23		11 : 00	2.95	-0.02	219	-0.35
	12 : 00	3.54	0.57	141	-0.57	332	0.78		12 : 00	2.90	-0.07	233	-0.21
	13 : 00	3.80	0.83	175	-0.23	368	1.15		13 : 00	3.03	0.06	263	0.09
	14 : 00	3.95	0.98	225	0.27	371	1.18		14 : 00	3.30	0.33	306	0.52
	15 : 00	3.95	0.98	274	0.77	361	1.08		15 : 00	3.60	0.63	345	0.91
	16 : 00	3.79	0.82	309	1.12	341	0.87		16 : 00	3.74	0.77	360	1.07
	17 : 00	3.45	0.49	325	1.28	297	0.43		17 : 00	3.89	0.92	356	1.03
	18 : 00	3.13	0.16	321	1.23	244	-0.10		18 : 00	3.84	0.87	343	0.89
	19 : 00	2.86	-0.11	287	0.90	196	-0.58		19 : 00	3.60	0.63	312	0.59
	20 : 00	2.83	-0.14	236	0.38	167	-0.87		20 : 00	3.31	0.34	272	0.18
	21 : 00	2.82	-0.15	180	-0.18	158	-0.96		21 : 00	3.05	0.08	227	-0.27
	22 : 00	2.82	-0.15	133	-0.65	172	-0.82		22 : 00	2.88	-0.09	192	-0.62
	23 : 00	2.82	-0.15	101	-0.97	214	-0.40		23 : 00	2.88	-0.09	176	-0.78
	24 : 00	2.85	-0.12	88	-1.10	262	0.08		24 : 00	2.88	-0.09	176	-0.78
MAY	23	1 : 00	3.30	0.33	111	-0.87	305	0.51	JUN	26	1 : 00	2.88	-0.09
	2 : 00	3.48	0.51	158	-0.40	326	0.73		2 : 00	2.88	-0.09	237	-0.17
	3 : 00	3.58	0.61	208	0.10	322	0.68		3 : 00	2.98	0.01	280	0.26
	4 : 00	3.54	0.57	252	0.54	310	0.57		4 : 00	3.32	0.35	314	0.60
	5 : 00	3.33	0.36	284	0.87	283	0.29		5 : 00	3.50	0.53	328	0.74
	6 : 00	3.11	0.14	301	1.04	247	-0.07		6 : 00	3.71	0.74	331	0.77
	7 : 00	2.81	-0.16	294	0.97	213	-0.41		7 : 00	3.69	0.72	322	0.68
	8 : 00	2.83	-0.14	262	0.65	193	-0.61		8 : 00	3.70	0.73	296	0.42
	9 : 00	2.82	-0.15	219	0.21	191	-0.63		9 : 00	3.45	0.48	269	0.15
	10 : 00	2.82	-0.15	181	-0.17	214	-0.40		10 : 00	3.29	0.32	249	-0.05
	11 : 00	3.00	0.03	156	-0.42	253	-0.01		11 : 00	3.10	0.13	236	-0.18
	12 : 00	3.36	0.39	143	-0.55	304	0.50		12 : 00	3.01	0.04	233	-0.21
	13 : 00	3.68	0.71	159	-0.39	354	1.01		13 : 00	3.02	0.05	248	-0.06
	14 : 00	3.90	0.93	202	0.04	378	1.24		14 : 00	3.13	0.16	273	0.19
	15 : 00	4.04	1.07	252	0.54	373	1.19		15 : 00	3.35	0.38	306	0.52
	16 : 00	3.94	0.97	291	0.83	355	1.02		16 : 00	3.55	0.58	333	0.79
	17 : 00	3.68	0.71	318	1.21	324	0.71		17 : 00	3.65	0.68	345	0.91
	18 : 00	3.45	0.48	328	1.31	278	0.24		18 : 00	3.75	0.78	337	0.84
	19 : 00	2.95	-0.02	313	1.16	228	-0.26		19 : 00	3.65	0.68	319	0.65
	20 : 00	2.83	-0.14	270	0.73	189	-0.65		20 : 00	3.47	0.50	293	0.39
	21 : 00	2.82	-0.15	215	0.17	167	-0.87		21 : 00	3.24	0.27	258	0.04
	22 : 00	2.82	-0.15	163	-0.35	163	-0.91		22 : 00	3.04	0.07	226	-0.28
	23 : 00	2.82	-0.15	121	-0.77	187	-0.67		23 : 00	2.88	-0.09	204	-0.50
	24 : 00	2.82	-0.15	94	-1.04	232	-0.22		24 : 00	2.88	-0.09	195	-0.59
MAY	24	1 : 00	3.09	0.12	97	-1.01	282	0.28	JUN	27	1 : 00	2.88	-0.09
	2 : 00	3.35	0.38	132	-0.66	319	0.65		2 : 00	2.88	-0.09	195	-0.59
	3 : 00	3.54	0.57	179	-0.19	328	0.74		3 : 00	2.88	-0.09	217	-0.37
	4 : 00	3.55	0.58	230	0.32	322	0.68		4 : 00	3.13	0.16	254	0.00
	5 : 00	3.48	0.51	270	0.73	306	0.52		5 : 00	3.39	0.42	291	0.37
	6 : 00	3.28	0.31	296	0.99	276	0.22		6 : 00	3.61	0.64	316	0.62
	7 : 00	3.02	0.05	305	1.08	244	-0.10		7 : 00	3.70	0.73	324	0.71
	8 : 00	2.88	-0.09	290	0.92	214	-0.40		8 : 00	3.70	0.73	328	0.74
	9 : 00	2.83	-0.14	253	0.55	200	-0.54		9 : 00	3.60	0.63	322	0.68
	10 : 00	2.82	-0.15	213	0.15	206	-0.48		10 : 00	3.45	0.48	300	0.46
	11 : 00	2.83	-0.14	179	-0.19	232	-0.22		11 : 00	3.30	0.33	277	0.23
	12 : 00	3.20	0.23	158	-0.40	275	0.21		12 : 00	3.15	0.18	259	0.05
	13 : 00	3.60	0.63	152	-0.46	325	0.72		13 : 00	3.09	0.12	248	-0.06
	14 : 00	3.85	0.88	176	-0.22	362	1.09		14 : 00	3.03	0.06	245	-0.09
	15 : 00	4.00	1.03	219	0.21	372	1.18		15 : 00	3.15	0.18	254	0.00
	16 : 00	4.00	1.03	265	0.67	363	1.10		16 : 00	3.20	0.23	274	0.20
	17 : 00	3.85	0.88	300	1.03	343	0.89		17 : 00	3.33	0.36	298	0.44
	18 : 00	3.54	0.57	319	1.22	308	0.54		18 : 00	3.50	0.53	318	0.64
	19 : 00	3.20	0.23	322	1.24	257	0.03		19 : 00	3.56	0.59	323	0.70
	20 : 00	2.90	-0.07	296	0.99	215	-0.39		20 : 00	3.49	0.52	316	0.62
	21 : 00	2.83	-0.14	250	0.52	186	-0.68		21 : 00	3.32	0.35	305	0.51
	22 : 00	2.82	-0.15	198	0.00	172	-0.82		22 : 00	3.19	0.22	285	0.31
	23 : 00	2.82	-0.15	151	-0.47	177	-0.77		23 : 00	3.00	0.03	252	-0.02
	24 : 00	2.82	-0.15	116	-0.82	206	-0.48		24 : 00	2.90	-0.07	230	-0.24
MAY	25	1 : 00	2.82	-0.15	99	-0.99	254	0.00	JUN	28	1 : 00	2.90	-0.07
	2 : 00	3.24	0.27	111	-0.87	295	0.41		2 : 00	2.90	-0.07	215	-0.39
	3 : 00	3.50	0.53	151	-0.47	319	0.65		3 : 00	2.90	-0.07	209	-0.45
	4 : 00	3.60	0.63	199	0.01	321	0.67		4 : 00	2.98	0.01	213	-0.41
	5 : 00	3.59	0.62	242	0.44	312	0.59		5 : 00	3.20	0.23	231	-0.23
	6 : 00	3.45	0.49	275	0.78	295	0.41		6 : 00	3.41	0.44	259	0.05
	7 : 00	3.25	0.28	297	1.00	267	0.13		7 : 00	3.63	0.66	295	0.41
	8 : 00	3.04	0.07	301	1.04	243	-0.11		8 : 00	3.70	0.73	318	0.64
	9 : 00	2.88	-0.09	283	0.86	221	-0.33		9 : 00	3.70	0.73	327	0.73
	10 : 00	2.83	-0.14	247	0.49	213	-0.41		10 : 00	3.60	0.63	338	0.85
	11 : 00	2.82	-0.15	211	0.13	225	-0.29		11 : 00	3.50	0.53	324	0.71
	12 : 00	3.03	0.06	182	-0.16	254	0.00		12 : 00	3.32	0.35	300	0.46
	13 : 00	3.35	0.38	167	-0.31	298	0.44		13 : 00	3.18	0.21	285	0.31
	14 : 00	3.65	0.68	169	-0.29	341	0.87		14 : 00	3.02	0.05	266	0.12
	15 : 00	3.85	0.88	196	-0.02	366	1.13		15 : 00	3.01	0.04	253	-0.01
	16 : 00	4.00	1.03	234	0.36	364	1.11		16 : 00	3.03	0.06	244	-0.10
	17 : 00	3.93	0.96	272	0.75	351	0.98		17 : 00	3.10	0.13	246	-0.08
	18 : 00	3.70	0.73	300	1.03	331	0.77		18 : 00	3.23	0.26	264	0.10
	19 : 00	3.40	0.43	313	1.16	296	0.42		19 : 00	3.32	0.35	278	0.24
	20 : 00	3.08	0.11	309	1.12	252	-0.02		20 : 00	3.40	0.43	296	0.42
	21 : 00	2.83	-0.14	279	0.82	216	-0.38		21 : 00	3.39	0.42	308	0.54
	22 : 00	2.82	-0.15	234	0.36	191	-0.63		22 : 00	3.30	0.33	296	0.42
	23 : 00	2.81	-0.16	189	-0.09	185	-0.69		23 : 00	3.19	0.22	280	0.26
	24 : 00	2.81	-0.16	151	-0.47	198	-0.56		24 : 00	3.07	0.10	260	0.06
MAY	26	1 : 00	2.81	-0.16	124	-0.74	230	-0.24	JUN	29	1 : 00	2.95	-0.02
	2 : 00	3.05	0.08	115	-0.83	265	0.11		2 : 00	2.90	-0.07	229	-0.25
	3 : 00	3.26	0.29	133	-0.65	295	0.41		3 : 00	2.90	-0.07	222	-0.32
	4 : 00	3.48	0.51	173	-0.25	313	0.60		4 : 00	2.90	-0.07	224	-0.30
	5 : 00	3.56	0.59	216	0.18	320	0.66		5 : 00	2.97	0.00	239	-0.15
	6 : 00	3.50	0.53	254	0.57	315	0.61		6 : 00	3.22	0.25	261	0.07
	7 : 00	3.40	0.43	285	0.88	298	0.44		7 : 00	3.40	0.43	290	0.36
	8 : 00	3.29	0.32	305	1.08	275	0.21		8 : 00	3.66	0.69	316	0.62
	9 : 00	3.06	0.09	304	1.07	255	0.01		9 : 00	3.80	0.83	328	0.74
	10 : 00	2.93	-0.04	281	0.84	245	-0.09		10 : 00	3.80	0.83	335	0.82
	11 : 00	2.86	-0.11	251	0.53	238	-0.16		11 : 00	3.75	0.78	335	0.82
	12 : 00	3.05	0.08	219	0.21	250	-0.04		12 : 00	3.64	0.67	320	0.66
	13 : 00	3.16	0.19	194	-0.04	273	0.19		13 : 00	3.49	0.52	300	0.46
	14 : 00	3.47	0.50	179	-0.19	310	0.57		14 : 00	3.30	0.33	285	0.31
	15 : 00	3.71	0.74	180	-0.18	342	0.88		15 : 00	3.10	0.13	272	0.18
	16 : 00	3.84	0.87	204	0.06	357	1.04		16 : 00	2.98	0.01	2	

	22 : 00	2.83	-0.14	264	0.66	215	-0.39
	23 : 00	2.82	-0.15	225	0.27	197	-0.57
	24 : 00	2.82	-0.15	184	-0.14	196	-0.58
MAY 27	1 : 00	2.81	-0.16	153	-0.45	208	-0.46
	2 : 00	2.82	-0.15	131	-0.67	241	-0.13
	3 : 00	3.05	0.08	127	-0.71	276	0.22
	4 : 00	3.34	0.37	149	-0.49	298	0.44
	5 : 00	3.51	0.54	186	-0.12	307	0.53
	6 : 00	3.59	0.62	226	0.29	317	0.63
	7 : 00	3.65	0.68	261	0.64	316	0.62
	8 : 00	3.48	0.51	290	0.92	299	0.45
	9 : 00	3.37	0.40	305	1.08	278	0.24
	10 : 00	3.19	0.22	303	1.06	265	0.11
	11 : 00	3.05	0.08	285	0.88	257	0.03
	12 : 00	3.00	0.03	258	0.61	250	-0.04
	13 : 00	3.12	0.15	229	0.31	263	0.09
	14 : 00	3.26	0.29	205	0.07	286	0.32
	15 : 00	3.50	0.53	190	-0.08	311	0.58
	16 : 00	3.70	0.73	192	-0.06	332	0.78
	17 : 00	3.76	0.79	212	0.14	337	0.84
	18 : 00	3.60	0.83	238	0.40	335	0.82
	19 : 00	3.68	0.71	263	0.65	327	0.73
	20 : 00	3.50	0.53	281	0.84	308	0.54
	21 : 00	3.25	0.28	289	0.91	280	0.26
	22 : 00	2.95	-0.02	282	0.85	253	-0.01
	23 : 00	2.83	-0.14	259	0.62	230	-0.24
	24 : 00	2.82	-0.15	225	0.27	211	-0.43
MAY 28	1 : 00	2.81	-0.16	192	-0.06	208	-0.46
	2 : 00	2.82	-0.15	165	-0.33	222	-0.32
	3 : 00	2.90	-0.07	146	-0.52	249	-0.05
	4 : 00	3.10	0.13	143	-0.55	275	0.21
	5 : 00	3.30	0.33	161	-0.37	297	0.43
	6 : 00	3.53	0.56	193	-0.05	312	0.59
	7 : 00	3.60	0.63	232	0.35	317	0.63
	8 : 00	3.54	0.57	265	0.67	317	0.63
	9 : 00	3.45	0.48	294	0.97	311	0.58
	10 : 00	3.35	0.38	310	1.13	298	0.44
	11 : 00	3.25	0.28	310	1.13	283	0.29
	12 : 00	3.15	0.18	296	0.99	268	0.14
	13 : 00	3.15	0.18	269	0.72	267	0.13
	14 : 00	3.19	0.22	238	0.40	270	0.16
	15 : 00	3.30	0.33	213	0.15	281	0.27
	16 : 00	3.50	0.53	195	-0.03	299	0.45
	17 : 00	3.55	0.58	188	-0.10	318	0.64
	18 : 00	3.65	0.68	200	0.02	325	0.72
	19 : 00	3.67	0.70	220	0.22	320	0.66
	20 : 00	3.57	0.60	242	0.44	312	0.59
	21 : 00	3.45	0.48	260	0.63	301	0.47
	22 : 00	3.25	0.28	270	0.73	279	0.25
	23 : 00	3.00	0.03	270	0.73	254	0.00
	24 : 00	2.86	-0.11	251	0.53	234	-0.20
MAY 29	1 : 00	2.84	-0.13	223	0.25	220	-0.34
	2 : 00	2.83	-0.14	194	-0.04	211	-0.43
	3 : 00	2.83	-0.14	168	-0.30	216	-0.38
	4 : 00	3.03	0.06	146	-0.52	235	-0.19
	5 : 00	3.15	0.18	140	-0.58	263	0.09
	6 : 00	3.25	0.28	156	-0.42	288	0.34
	7 : 00	3.55	0.58	184	-0.14	311	0.58
	8 : 00	3.65	0.68	218	0.20	326	0.73
	9 : 00	3.65	0.68	254	0.57	325	0.72
	10 : 00	3.62	0.65	282	0.85	315	0.61
	11 : 00	3.55	0.58	300	1.03	297	0.43
	12 : 00	3.40	0.43	302	1.05	281	0.27
	13 : 00	3.30	0.33	290	0.92	268	0.14
	14 : 00	3.20	0.23	261	0.64	253	-0.01
	15 : 00	3.20	0.23	230	0.32	246	-0.08
	16 : 00	3.25	0.28	200	0.02	254	0.00
	17 : 00	3.35	0.38	178	-0.20	270	0.16
	18 : 00	3.45	0.48	168	-0.30	290	0.36
	19 : 00	3.45	0.48	176	-0.22	304	0.50
	20 : 00	3.55	0.58	193	-0.05	308	0.54
	21 : 00	3.45	0.48	217	0.19	306	0.52
	22 : 00	3.35	0.38	240	0.43	292	0.38
	23 : 00	3.24	0.27	255	0.58	274	0.20
	24 : 00	3.04	0.07	260	0.63	252	-0.02
MAY 30	1 : 00	2.87	-0.10	251	0.53	231	-0.23
	2 : 00	2.84	-0.13	230	0.32	215	-0.39
	3 : 00	2.84	-0.13	201	0.03	205	-0.49
	4 : 00	2.84	-0.13	175	-0.23	209	-0.45
	5 : 00	2.85	-0.12	154	-0.44	228	-0.26
	6 : 00	3.10	0.13	143	-0.55	262	0.08
	7 : 00	3.15	0.18	153	-0.45	296	0.42
	8 : 00	3.55	0.58	181	-0.17	322	0.68
	9 : 00	3.65	0.68	220	0.22	333	0.79
	10 : 00	3.65	0.68	258	0.61	339	0.86
	11 : 00	3.62	0.65	292	0.95	332	0.78
	12 : 00	3.52	0.55	314	1.17	313	0.60
	13 : 00	3.35	0.38	318	1.21	292	0.38
	14 : 00	3.18	0.21	305	1.08	272	0.18
	15 : 00	3.06	0.09	276	0.78	252	-0.02
	16 : 00	3.01	0.04	240	0.43	237	-0.17
	17 : 00	3.03	0.06	202	0.04	236	-0.18
	18 : 00	3.13	0.16	174	-0.24	257	0.03
	19 : 00	3.24	0.27	156	-0.42	276	0.22
	20 : 00	3.35	0.38	155	-0.43	294	0.40
	21 : 00	3.40	0.43	174	-0.24	307	0.53
	22 : 00	3.40	0.43	203	0.05	308	0.54
	23 : 00	3.30	0.33	233	0.36	297	0.43
	24 : 00	3.19	0.22	256	0.59	286	0.32
MAY 31	1 : 00	3.00	0.03	268	0.71	266	0.12
	2 : 00	2.88	-0.09	266	0.68	236	-0.18
	3 : 00	2.85	-0.12	245	0.48	216	-0.38
	4 : 00	2.84	-0.13	215	0.17	205	-0.49
	5 : 00	2.84	-0.13	187	-0.11	205	-0.49
	6 : 00	2.84	-0.13	166	-0.32	231	-0.23
	7 : 00	3.10	0.13	151	-0.47	267	0.13
	8 : 00	3.35	0.38	159	-0.39	309	0.55

		22 : 00	3.33	0.36	301	0.47
		23 : 00	3.29	0.32	288	0.34
		24 : 00	3.28	0.31	270	0.16
JUN	30	1 : 00	3.14	0.17	260	0.06
		2 : 00	3.03	0.06	244	-0.10
		3 : 00	2.94	-0.03	226	-0.28
		4 : 00	2.94	-0.03	221	-0.33
		5 : 00	2.94	-0.03	232	-0.22
		6 : 00	2.97	0.00	257	0.03
		7 : 00	3.15	0.18	285	0.31
		8 : 00	3.35	0.38	313	0.60
		9 : 00	3.55	0.58	333	0.79
		10 : 00	3.70	0.73	335	0.82
		11 : 00	3.75	0.78	332	0.78
		12 : 00	3.67	0.70	323	0.70
		13 : 00	3.68	0.71	298	0.44
		14 : 00	3.33	0.36	275	0.21
		15 : 00	3.10	0.13	252	-0.02
		16 : 00	2.98	0.01	229	-0.25
		17 : 00	2.92	-0.05	221	-0.33
		18 : 00	2.91	-0.06	230	-0.24
		19 : 00	2.91	-0.06	248	-0.06
		20 : 00	3.00	0.03	276	0.22
		21 : 00	3.20	0.23	297	0.43
		22 : 00	3.30	0.33	303	0.49
		23 : 00	3.38	0.41	303	0.49
		24 : 00	3.45	0.48		
JUL	1	1 : 00	3.40	0.43		
		2 : 00	3.25	0.28		
		3 : 00	3.07	0.10		
		4 : 00	2.95	-0.02		
		5 : 00	2.91	-0.06		
		6 : 00	2.90	-0.07		
		7 : 00	2.96	-0.01		
		8 : 00	3.20	0.23		
		9 : 00	3.41	0.44		
		10 : 00	3.60	0.63		
		11 : 00	3.72	0.75		
		12 : 00	3.83	0.86		
		13 : 00	3.70	0.73		
		14 : 00	3.53	0.56		
		15 : 00	3.30	0.33		
		16 : 00	3.06	0.09		
		17 : 00	2.94	-0.03		
		18 : 00	2.91	-0.06		
		19 : 00	2.91	-0.06		
		20 : 00	2.91	-0.06		
		21 : 00	2.93	-0.04		
		22 : 00	3.14	0.17		
		23 : 00	3.34	0.37		
		24 : 00	3.52	0.55		
JUL	2	1 : 00	3.55	0.58		
		2 : 00	3.50	0.53		
		3 : 00	3.40	0.43		
		4 : 00	3.16	0.19		
		5 : 00	3.00	0.03		
		6 : 00	2.93	-0.04		
		7 : 00	2.91	-0.06		
		8 : 00	2.91	-0.06		
		9 : 00	3.12	0.15		
		10 : 00	3.38	0.41		
		11 : 00	3.64	0.67		
		12 : 00	3.78	0.81		
		13 : 00	3.81	0.84		
		14 : 00	3.70	0.73		
		15 : 00	3.49	0.52		
		16 : 00	3.20	0.23		
		17 : 00	2.95	-0.02		
		18 : 00	2.92	-0.05		
		19 : 00	2.91	-0.06		
		20 : 00	2.91	-0.06		
		21 : 00	2.91	-0.06		
		22 : 00	2.91	-0.06		
		23 : 00	3.20	0.23		
		24 : 00	3.45	0.48		
JUL	3	1 : 00	3.60	0.63		
		2 : 00	3.57	0.60		
		3 : 00	3.49	0.52		
		4 : 00	3.29	0.32		
		5 : 00	3.05	0.08		
		6 : 00	2.92	-0.05		
		7 : 00	2.91	-0.06		
		8 : 00	2.91	-0.06		
		9 : 00	2.91	-0.06		
		10 : 00	3.25	0.28		
		11 : 00	3.60	0.63		
		12 : 00	3.80	0.83		
		13 : 00	3.95	0.98		
		14 : 00	3.90	0.93		
		15 : 00	3.70	0.73		
		16 : 00	3.40	0.43		
		17 : 00	3.07	0.10		
		18 : 00	2.91	-0.06		
		19 : 00	2.91	-0.06		
		20 : 00	2.91	-0.06		
		21 : 00	2.91	-0.06		
		22 : 00	2.91	-0.06		
		23 : 00	2.91	-0.06		
		24 : 00	3.31	0.34		
JUL	4	1 : 00	3.53	0.56		
		2 : 00	3.62	0.65		
		3 : 00	3.62	0.65		
		4 : 00	3.43	0.46		
		5 : 00	3.15	0.18		
		6 : 00	2.98	0.01		
		7 : 00	2.91	-0.06		
		8 : 00	2.91	-0.06		

	9 : 00	3.64	0.67	189	-0.09	342	0.88		9 : 00	2.91	-0.06
	10 : 00	3.80	0.83	230	0.32	353	0.99		10 : 00	3.00	0.03
	11 : 00	3.84	0.87	270	0.73	353	0.99		11 : 00	3.38	0.41
	12 : 00	3.75	0.78	303	1.06	347	0.93		12 : 00	3.72	0.75
	13 : 00	3.65	0.68	326	1.29	320	0.66		13 : 00	3.91	0.94
	14 : 00	3.44	0.47	330	1.33	284	0.30		14 : 00	4.03	1.06
	15 : 00	3.22	0.25	314	1.17	260	0.06		15 : 00	3.97	1.00
	16 : 00	3.00	0.03	278	0.80	234	-0.20		16 : 00	3.73	0.76
	17 : 00	2.95	-0.02	231	0.33	219	-0.35		17 : 00	3.33	0.36
	18 : 00	2.94	-0.03	189	-0.09	214	-0.40		18 : 00	2.97	0.00
	19 : 00	3.00	0.03	155	-0.43	230	-0.24		19 : 00	2.91	-0.06
	20 : 00	3.10	0.13	137	-0.61	267	0.13		20 : 00	2.91	-0.06
	21 : 00	3.25	0.28	137	-0.61	292	0.38		21 : 00	2.91	-0.06
	22 : 00	3.35	0.38	163	-0.35	314	0.60		22 : 00	2.91	-0.06
	23 : 00	3.40	0.43	201	0.03	318	0.64		23 : 00	2.91	-0.06
	24 : 00	3.38	0.41	235	0.37	311	0.58		24 : 00	3.08	0.11
JUN 1	1 : 00	3.25	0.28	263	0.65	292	0.38	JUL 5	1 : 00	3.42	0.45
	2 : 00	3.14	0.17	279	0.82	260	0.06		2 : 00	3.57	0.60
	3 : 00	2.92	-0.05	279	0.82	232	-0.22		3 : 00	3.66	0.69
	4 : 00	2.83	-0.14	259	0.62	214	-0.40		4 : 00	3.55	0.58
	5 : 00	2.81	-0.16	223	0.25	205	-0.49		5 : 00	3.34	0.37
	6 : 00	2.81	-0.16	188	-0.10	203	-0.51		6 : 00	3.13	0.16
	7 : 00	3.00	0.03	162	-0.36	230	-0.24		7 : 00	2.95	-0.02
	8 : 00	3.10	0.13	145	-0.52	268	0.14		8 : 00	2.91	-0.06
	9 : 00	3.53	0.56	150	-0.48	319	0.65		9 : 00	2.91	-0.06
	10 : 00	3.75	0.78	183	-0.15	354	1.01		10 : 00	2.91	-0.06
	11 : 00	3.95	0.98	228	0.30	362	1.09		11 : 00	3.12	0.15
	12 : 00	3.94	0.97	271	0.74	360	1.07		12 : 00	3.57	0.60
	13 : 00	3.80	0.83	306	1.09	349	0.96		13 : 00	3.78	0.81
	14 : 00	3.65	0.68	329	1.32	319	0.65		14 : 00	3.92	0.95
	15 : 00	3.35	0.38	334	1.37	279	0.25		15 : 00	4.00	1.03
	16 : 00	3.10	0.13	312	1.15	245	-0.09		16 : 00	3.79	0.82
	17 : 00	2.88	-0.09	269	0.72	213	-0.41		17 : 00	3.48	0.51
	18 : 00	2.80	-0.17	220	0.22	194	-0.60		18 : 00	3.11	0.14
	19 : 00	2.79	-0.18	174	-0.24	197	-0.57		19 : 00	2.92	-0.05
	20 : 00	2.82	-0.15	139	-0.59	223	-0.31		20 : 00	2.91	-0.06
	21 : 00	3.04	0.07	121	-0.77	266	0.12		21 : 00	2.91	-0.06
	22 : 00	3.25	0.28	129	-0.69	305	0.51		22 : 00	2.91	-0.06
	23 : 00	3.42	0.45	165	-0.33	329	0.75		23 : 00	2.91	-0.06
	24 : 00	3.50	0.53	209	0.11	332	0.78		24 : 00	2.91	-0.06
JUN 2	1 : 00	3.43	0.46	253	0.55	323	0.70	JUL 6	1 : 00	3.32	0.35
	2 : 00	3.29	0.32	283	0.86	301	0.47		2 : 00	3.56	0.59
	3 : 00	3.10	0.13	300	1.03	268	0.14		3 : 00	3.72	0.75
	4 : 00	2.94	-0.03	298	1.01	240	-0.14		4 : 00	3.67	0.70
	5 : 00	2.81	-0.16	272	0.75	212	-0.42		5 : 00	3.53	0.56
	6 : 00	2.78	-0.19	233	0.36	198	-0.56		6 : 00	3.30	0.33
	7 : 00	2.78	-0.19	192	-0.06	202	-0.52		7 : 00	3.08	0.11
	8 : 00	3.07	0.10	162	-0.36	232	-0.22		8 : 00	2.93	-0.04
	9 : 00	3.15	0.18	146	-0.52	280	0.26		9 : 00	2.91	-0.06
	10 : 00	3.60	0.63	151	-0.47	332	0.78		10 : 00	2.91	-0.06
	11 : 00	3.80	0.83	185	-0.13	368	1.15		11 : 00	2.92	-0.05
	12 : 00	4.00	1.03	235	0.37	376	1.22		12 : 00	3.25	0.28
	13 : 00	3.95	0.98	281	0.84	366	1.13		13 : 00	3.65	0.68
	14 : 00	3.80	0.83	316	1.19	350	0.97		14 : 00	3.88	0.91
	15 : 00	3.60	0.63	337	1.40	315	0.61		15 : 00	3.99	1.02
	16 : 00	3.28	0.31	335	1.38	270	0.16		16 : 00	3.94	0.97
	17 : 00	2.98	0.01	305	1.08	230	-0.24		17 : 00	3.70	0.73
	18 : 00	2.79	-0.18	255	0.58	195	-0.59		18 : 00	3.39	0.42
	19 : 00	2.78	-0.19	202	0.04	175	-0.79		19 : 00	3.07	0.10
	20 : 00	2.78	-0.19	155	-0.43	183	-0.71		20 : 00	2.91	-0.06
	21 : 00	2.78	-0.19	122	-0.76	218	-0.36		21 : 00	2.91	-0.06
	22 : 00	3.10	0.13	104	-0.94	269	0.15		22 : 00	2.91	-0.06
	23 : 00	3.40	0.43	119	-0.79	312	0.59		23 : 00	2.91	-0.06
	24 : 00	3.55	0.58	166	-0.32	334	0.80		24 : 00	2.91	-0.06
JUN 3	1 : 00	3.65	0.68	218	0.20	335	0.82	JUL 7	1 : 00	3.15	0.18
	2 : 00	3.58	0.61	262	0.65	323	0.70		2 : 00	3.45	0.48
	3 : 00	3.44	0.47	292	0.95	300	0.46		3 : 00	3.62	0.65
	4 : 00	3.20	0.23	305	1.08	265	0.11		4 : 00	3.72	0.75
	5 : 00	2.97	0.00	299	1.02	227	-0.27		5 : 00	3.63	0.66
	6 : 00	2.80	-0.17	271	0.74	204	-0.50		6 : 00	3.45	0.48
	7 : 00	2.78	-0.19	224	0.26	193	-0.61		7 : 00	3.23	0.26
	8 : 00	2.78	-0.19	184	-0.14	204	-0.50		8 : 00	3.03	0.06
	9 : 00	3.02	0.05	152	-0.46	240	-0.14		9 : 00	2.92	-0.05
	10 : 00	3.38	0.41	140	-0.58	296	0.42		10 : 00	2.92	-0.05
	11 : 00	3.70	0.73	150	-0.48	349	0.96		11 : 00	2.92	-0.05
	12 : 00	4.00	1.03	191	-0.07	380	1.27		12 : 00	3.19	0.22
	13 : 00	4.05	1.08	244	0.46	376	1.22		13 : 00	3.58	0.61
	14 : 00	4.00	1.03	191	-0.07	363	1.10		14 : 00	3.78	0.81
	15 : 00	3.83	0.86	322	1.24	343	0.89		15 : 00	3.91	0.94
	16 : 00	3.64	0.67	338	1.41	297	0.43		16 : 00	3.96	0.99
	17 : 00	3.17	0.20	329	1.32	244	-0.10		17 : 00	3.83	0.86
	18 : 00	2.87	-0.10	290	0.92	205	-0.49		18 : 00	3.50	0.53
	19 : 00	2.78	-0.19	235	0.37	175	-0.79		19 : 00	3.14	0.17
	20 : 00	2.77	-0.20	180	-0.18	165	-0.89		20 : 00	2.94	-0.03
	21 : 00	2.77	-0.20	133	-0.65	181	-0.73		21 : 00	2.91	-0.06
	22 : 00	2.77	-0.20	103	-0.95	224	-0.30		22 : 00	2.91	-0.06
	23 : 00	3.15	0.18	94	-1.04	278	0.24		23 : 00	2.91	-0.06
	24 : 00	3.45	0.48	121	-0.77	320	0.66		24 : 00	2.91	-0.06
JUN 4	1 : 00	3.65	0.68	173	-0.25	340	0.86	JUL 8	1 : 00	2.91	-0.06
	2 : 00	3.70	0.73	227	0.30	337	0.84		2 : 00	3.22	0.25
	3 : 00	3.60	0.63	271	0.74	320	0.66		3 : 00	3.50	0.53
	4 : 00	3.43	0.46	301	1.04	289	0.35		4 : 00	3.60	0.63
	5 : 00	3.14	0.17	313	1.16	250	-0.04		5 : 00	3.60	0.63
	6 : 00	2.94	-0.03	301	1.04	215	-0.39		6 : 00	3.50	0.53
	7 : 00	2.78	-0.19	264	0.66	195	-0.59		7 : 00	3.28	0.31
	8 : 00	2.78	-0.19	220	0.22	194	-0.60		8 : 00	3.13	0.16
	9 : 00	2.78	-0.19	181	-0.17	214	-0.40		9 : 00	2.97	0.00
	10 : 00	3.10	0.13	149	-0.49	257	0.03		10 : 00	2.91	-0.06
	11 : 00	3.48	0.51	140	-0.58	318	0.64		11 : 00	2.91	-0.06
	12 : 00	3.80	0.83	157	-0.41	370	1.17		12 : 00	3.00	0.03
	13 : 00	4.03	1.06	208	0.10	386	1.33		13 : 00	3.35	0.38
	14 : 00	4.10	1.13	259	0.62	374	1.20		14 : 00	3.60	0.63
	15 : 00	3.90	0.93	303	1.06	357	1.04		15 : 00	3.80	0.83
	16 : 00	3.70	0.73	328	1.31	325	0.72		16 : 00	3.81	0.84
	17 : 00	3.35	0.38	336	1.39	276	0.22		17 : 00	3.83	0.86
	18 : 00	2.99	0.02	316	1.19	225	-0.29		18 : 00	3.51	0.54
	19 : 00	2.78	-0.19	268	0.71	186	-0.68		19 : 00	2.98	0.01

	20 : 00	2.78	-0.19	212	0.14	162	-0.92		20 : 00	2.91	-0.06		
	21 : 00	2.78	-0.19	157	-0.41	158	-0.96		21 : 00	2.91	-0.06		
	22 : 00	2.78	-0.19	115	-0.83	188	-0.66		22 : 00	2.91	-0.06		
	23 : 00	2.78	-0.19	92	-1.06	240	-0.14		23 : 00	2.91	-0.06		
JUN	5	24 : 00	3.20	0.23	100	-0.58	295	0.41	JUL	9	24 : 00	2.91	-0.06
	1 : 00	3.50	0.53	139	-0.59	333	0.79		1 : 00	2.91	-0.06		
	2 : 00	3.65	0.68	192	-0.06	340	0.86		2 : 00	3.13	0.16		
	3 : 00	3.68	0.71			328	0.74		3 : 00	3.40	0.43		
	4 : 00	3.55	0.58			310	0.57		4 : 00	3.60	0.63		
	5 : 00	3.30	0.33			280	0.26		5 : 00	3.79	0.82		
	6 : 00	3.07	0.10			245	-0.09		6 : 00	3.60	0.63		
	7 : 00	2.86	-0.11			219	-0.35		7 : 00	3.45	0.48		
	8 : 00	2.78	-0.19			201	-0.53		8 : 00	3.27	0.30		
	9 : 00	2.78	-0.19			203	-0.51		9 : 00	3.09	0.12		
	10 : 00	2.85	-0.12			234	-0.20		10 : 00	2.94	-0.03		
	11 : 00	3.30	0.33			278	0.24		11 : 00	2.91	-0.06		
	12 : 00	3.60	0.63			335	0.82		12 : 00	2.93	-0.04		
	13 : 00	3.90	0.93			376	1.22		13 : 00	3.15	0.18		
	14 : 00	4.04	1.07			384	1.31		14 : 00	3.45	0.48		
	15 : 00	4.08	1.11			374	1.20		15 : 00	3.60	0.63		
	16 : 00	3.88	0.91			354	1.01		16 : 00	3.67	0.70		
	17 : 00	3.55	0.58			315	0.61		17 : 00	3.68	0.71		
	18 : 00	3.15	0.18			260	0.06		18 : 00	3.59	0.62		
	19 : 00	2.85	-0.12			217	-0.37		19 : 00	3.35	0.38		
	20 : 00	2.78	-0.19			183	-0.71		20 : 00	3.09	0.12		
	21 : 00	2.78	-0.19			164	-0.90		21 : 00	2.93	-0.04		
	22 : 00	2.78	-0.19			171	-0.83		22 : 00	2.91	-0.06		
	23 : 00	2.78	-0.19			210	-0.44		23 : 00	2.91	-0.06		
JUN	6	24 : 00	3.10	0.13		261	0.07		24 : 00	2.91	-0.06		
	1 : 00	3.34	0.37			308	0.54	JUL	10	1 : 00	2.91	-0.06	
	2 : 00	3.60	0.63			331	0.77		2 : 00	3.02	0.05		
	3 : 00	3.69	0.72			332	0.78		3 : 00	3.30	0.33		
	4 : 00	3.67	0.70			326	0.73		4 : 00	3.50	0.53		
	5 : 00	3.52	0.55			301	0.47		5 : 00	3.61	0.64		
	6 : 00	3.30	0.33			267	0.13		6 : 00	3.66	0.69		
	7 : 00	3.07	0.10			233	-0.21		7 : 00	3.56	0.59		
	8 : 00	2.87	-0.10			216	-0.38		8 : 00	3.38	0.41		
	9 : 00	2.78	-0.19			215	-0.38		9 : 00	3.21	0.24		
	10 : 00	2.78	-0.19			224	-0.39		10 : 00	3.08	0.11		
	11 : 00	3.01	0.04			254	-0.30		11 : 00	3.03	0.05		
	12 : 00	3.40	0.43			297	0.00		12 : 00	2.97	0.00		
	13 : 00	3.75	0.78			345	0.43		13 : 00	3.02	0.05		
	14 : 00	4.04	1.07			372	0.91		14 : 00	3.23	0.26		
	15 : 00	4.12	1.15			371	1.18		15 : 00	3.41	0.44		
	16 : 00	4.05	1.08			358	1.18		16 : 00	3.53	0.56		
	17 : 00	3.80	0.83			332	1.05		17 : 00	3.61	0.64		
	18 : 00	3.48	0.51			285	0.78		18 : 00	3.58	0.61		
	19 : 00	3.09	0.12			236	0.31		19 : 00	3.41	0.44		
	20 : 00	2.80	-0.17			200	-0.18		20 : 00	3.19	0.22		
	21 : 00	2.78	-0.19			176	-0.54		21 : 00	2.99	0.02		
	22 : 00	2.78	-0.19			170	-0.78		22 : 00	2.92	-0.05		
	23 : 00	2.78	-0.19			187	-0.84		23 : 00	2.91	-0.06		
JUN	7	24 : 00	2.78	-0.19		231	-0.67		24 : 00	2.91	-0.06		
	1 : 00	3.08	0.11			284	-0.23	JUL	11	1 : 00	2.91	-0.06	
	2 : 00	3.40	0.43			319	0.65		2 : 00	2.95	-0.02		
	3 : 00	3.65	0.68			329	0.75		3 : 00				
	4 : 00	3.70	0.73			324	0.71		4 : 00				
	5 : 00	3.63	0.66			314	0.60		5 : 00				
	6 : 00	3.45	0.48			288	0.34		6 : 00				
	7 : 00	3.27	0.30			255	0.01		7 : 00				
	8 : 00	3.00	0.03			230	-0.24		8 : 00				
	9 : 00	2.88	-0.09			217	-0.37		9 : 00				
	10 : 00	2.80	-0.17			215	-0.39		10 : 00				
	11 : 00	2.86	-0.11			233	-0.21		11 : 00				
	12 : 00	3.25	0.28			275	0.21		12 : 00				
	13 : 00	3.50	0.53			322	0.68		13 : 00				
	14 : 00	3.78	0.81			359	1.06		14 : 00				
	15 : 00	4.00	1.03			368	1.15		15 : 00				
	16 : 00	4.00	1.03			359	1.06		16 : 00				
	17 : 00	3.85	0.88			343	0.89		17 : 00				
	18 : 00	3.60	0.63			312	0.59		18 : 00				
	19 : 00	3.25	0.28			266	0.12		19 : 00				
	20 : 00	2.93	-0.04			225	-0.29		20 : 00				
	21 : 00	2.79	-0.18			195	-0.59		21 : 00				
	22 : 00	2.79	-0.18			177	-0.77		22 : 00				
	23 : 00	2.79	-0.18			184	-0.70		23 : 00				
	24 : 00	2.79	-0.18			217	-0.37		24 : 00				

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1993	July	15	1 : 00						
			2 : 00						
			3 : 00						
			4 : 00						
			5 : 00						
			6 : 00						
			7 : 00						
			8 : 00						
			9 : 00						
			10 : 00						
			11 : 00						
			12 : 00						
			13 : 00						
			14 : 00						
			15 : 00	3.20	0.23				
			16 : 00	3.00	0.03				
			17 : 00	2.93	-0.04				
			18 : 00	2.91	-0.06				
			19 : 00	2.95	-0.02				
			20 : 00	3.10	0.13				
			21 : 00	3.20	0.23				
			22 : 00	3.34	0.37				
			23 : 00	3.41	0.44				
			1993	July	16	24 : 00	3.40	0.43	
1 : 00	3.40	0.43							
2 : 00	3.30	0.33							
3 : 00	3.20	0.23							
4 : 00	3.18	0.21							
5 : 00	3.05	0.08							
6 : 00	3.18	0.21							
7 : 00	3.20	0.23							
8 : 00	3.40	0.43							
9 : 00	3.55	0.58							
10 : 00	3.60	0.63							
11 : 00	3.75	0.78							
12 : 00	3.70	0.73							
13 : 00	3.60	0.63							
14 : 00	3.40	0.43							
15 : 00	3.20	0.23							
16 : 00	3.00	0.03							
17 : 00	2.85	-0.12							
18 : 00	2.83	-0.14							
19 : 00	2.83	-0.14							
20 : 00	2.85	-0.12							
21 : 00	3.00	0.03							
22 : 00	3.20	0.23							
23 : 00	3.37	0.40							
24 : 00	3.50	0.53							
1993	July	17	1 : 00	3.50	0.53				
			2 : 00	3.40	0.43				
			3 : 00	3.28	0.31				
			4 : 00	3.10	0.13				
			5 : 00	2.99	0.02				
			6 : 00	2.92	-0.05				
			7 : 00	2.93	-0.04				
			8 : 00	3.10	0.13				
			9 : 00	3.30	0.33				
			10 : 00	3.56	0.59				
			11 : 00	3.70	0.73				
			12 : 00	3.78	0.81				
			13 : 00	3.82	0.85				
			14 : 00	3.68	0.71				
			15 : 00	3.47	0.50				
			16 : 00	3.19	0.22				
			17 : 00	2.89	-0.08				
			18 : 00	2.82	-0.15				
			19 : 00	2.81	-0.16				
			20 : 00	2.81	-0.16				
			21 : 00	2.80	-0.17				
			22 : 00	3.10	0.13				
			23 : 00	3.28	0.31				
			24 : 00	3.44	0.47				
1993	July	18	1 : 00	3.61	0.64				
			2 : 00	3.58	0.61				
			3 : 00	3.45	0.48				
			4 : 00	3.28	0.31				
			5 : 00	3.00	0.03				
			6 : 00	2.88	-0.09				
			7 : 00	2.83	-0.14				
			8 : 00	2.83	-0.14				
			9 : 00	3.05	0.08				
			10 : 00	3.24	0.27				
			11 : 00	3.56	0.59				
			12 : 00	3.77	0.80				
			13 : 00	3.92	0.95				
			14 : 00	3.90	0.93				
			15 : 00	3.73	0.76				
			16 : 00	3.46	0.49				
			17 : 00	3.00	0.03				
			18 : 00	2.83	-0.14				
			19 : 00	2.81	-0.16				
			20 : 00	2.81	-0.16				
			21 : 00	2.81	-0.16				
			22 : 00	2.82	-0.15				
			23 : 00	3.10	0.13				
			24 : 00	3.34	0.37				
1993	July	19	1 : 00	3.55	0.58				

Table OBSERVED WATER LEVEL AT TG. PIANDANG

Year	Month	Day	Time	Water Level (m)		Lumut Tide		P. Pinang Tide	
				Reading	above LSD	Reading	m LSD	Reading	m LSD
1993 Aug	16	1 : 00							
		2 : 00							
		3 : 00							
		4 : 00							
		5 : 00							
		6 : 00							
		7 : 00							
		8 : 00							
		9 : 00							
		10 : 00							
		11 : 00	3.80	0.83					
		12 : 00	3.82	0.85					
		13 : 00	3.95	0.98					
		14 : 00	3.90	0.93					
		15 : 00	3.60	0.63					
		16 : 00	3.35	0.38					
		17 : 00	3.05	0.08					
		18 : 00	2.85	-0.12					
		19 : 00	2.80	-0.17					
		20 : 00	2.88	-0.09					
		21 : 00	2.88	-0.09					
		22 : 00	2.87	-0.10					
		23 : 00	3.34	0.37					
		1993 Aug	17	24 : 00	3.60	0.63			
1 : 00	3.82			0.85					
2 : 00	3.84			0.87					
3 : 00	3.73			0.76					
4 : 00	3.56			0.59					
5 : 00	3.28			0.31					
6 : 00	3.03			0.06					
7 : 00	2.83			-0.14					
8 : 00	2.87			-0.10					
9 : 00	2.86			-0.11					
10 : 00	3.20			0.23					
11 : 00	3.60			0.63					
12 : 00	3.89			0.92					
13 : 00	4.08			1.11					
14 : 00	4.11			1.14					
15 : 00	3.84			0.87					
16 : 00	3.60			0.63					
17 : 00	3.22			0.25					
18 : 00	2.90			-0.07					
19 : 00	2.86			-0.11					
20 : 00	2.88			-0.09					
21 : 00	2.88			-0.09					
22 : 00	2.88			-0.09					
23 : 00	2.96			-0.01					
24 : 00	3.50	0.53							
1993 Aug	18	1 : 00	3.81	0.84					
		2 : 00	3.93	0.96					
		3 : 00	3.82	0.85					
		4 : 00	3.73	0.76					
		5 : 00	3.42	0.45					
		6 : 00	3.17	0.20					
		7 : 00	2.94	-0.03					
		8 : 00	2.86	-0.11					
		9 : 00	2.87	-0.10					
		10 : 00	2.86	-0.11					
		11 : 00	3.22	0.25					
		12 : 00	3.71	0.74					
		13 : 00	4.05	1.08					
		14 : 00	4.10	1.13					
		15 : 00	4.13	1.16					
		16 : 00	3.86	0.89					
		17 : 00	3.50	0.53					
		18 : 00	3.06	0.09					
		19 : 00	2.86	-0.11					
		20 : 00	2.87	-0.10					
		21 : 00	2.87	-0.10					
		22 : 00	2.88	-0.09					
		23 : 00	2.88	-0.09					
		24 : 00	3.20	0.23					
1993 Aug	19	1 : 00	3.63	0.66					
		2 : 00	3.81	0.84					
		3 : 00	4.04	1.07					
		4 : 00	4.00	1.03					
		5 : 00	3.78	0.81					
		6 : 00	3.34	0.37					
		7 : 00	3.11	0.14					
		8 : 00	2.83	-0.14					
		9 : 00	2.83	-0.14					
		10 : 00	2.84	-0.13					
		11 : 00	2.87	-0.10					
		12 : 00	3.33	0.36					
		13 : 00	3.79	0.82					
		14 : 00	4.07	1.10					
		15 : 00	4.35	1.38					
		16 : 00	4.19	1.22					
		17 : 00	3.92	0.95					
		18 : 00	3.49	0.52					
		19 : 00	3.03	0.06					
		20 : 00	2.84	-0.13					
		21 : 00	2.83	-0.14					
		22 : 00	2.83	-0.14					
		23 : 00	2.82	-0.15					
		24 : 00	2.82	-0.15					
1993 Aug	20	1 : 00	3.43	0.46					

	2 : 00	3.66	0.69
	3 : 00	3.59	0.62
	4 : 00	3.44	0.47
	5 : 00	3.18	0.21
	6 : 00	2.90	-0.07
	7 : 00	2.83	-0.14
	8 : 00	2.83	-0.14
	9 : 00	2.82	-0.15
	10 : 00	3.10	0.13
	11 : 00	3.33	0.36
	12 : 00	3.66	0.69
	13 : 00	3.85	0.88
	14 : 00	3.98	1.01
	15 : 00	3.87	0.90
	16 : 00	3.63	0.66
	17 : 00	3.27	0.30
	18 : 00	2.90	-0.07
	19 : 00	2.82	-0.15
	20 : 00	2.81	-0.16
	21 : 00	2.81	-0.16
	22 : 00	2.81	-0.16
	23 : 00	2.81	-0.16
	24 : 00	3.20	0.23
1993 July	20 1 : 00	3.39	0.42
	2 : 00	3.59	0.62
	3 : 00	3.64	0.67
	4 : 00	3.58	0.61
	5 : 00	3.35	0.38
	6 : 00	2.94	-0.03
	7 : 00	2.83	-0.14
	8 : 00	2.77	-0.20
	9 : 00	2.71	-0.26
	10 : 00	2.73	-0.24
	11 : 00	3.20	0.23
	12 : 00	3.50	0.53
	13 : 00	3.80	0.83
	14 : 00	4.03	1.06
	15 : 00	4.00	1.03
	16 : 00	3.85	0.88
	17 : 00	3.52	0.56
	18 : 00	3.13	0.16
	19 : 00	2.82	-0.15
	20 : 00	2.74	-0.23
	21 : 00	2.71	-0.26
	22 : 00	2.69	-0.28
	23 : 00	2.68	-0.29
	24 : 00	2.70	-0.27
1993 July	21 1 : 00	3.23	0.26
	2 : 00	3.55	0.58
	3 : 00	3.68	0.71
	4 : 00	3.72	0.75
	5 : 00	3.57	0.60
	6 : 00	3.32	0.35
	7 : 00	2.85	-0.12
	8 : 00	2.72	-0.25
	9 : 00	2.76	-0.21
	10 : 00	2.71	-0.26
	11 : 00	2.75	-0.22
	12 : 00	3.22	0.25
	13 : 00	3.65	0.68
	14 : 00	4.00	1.03
	15 : 00	4.18	1.21
	16 : 00	4.10	1.13
	17 : 00	3.83	0.86
	18 : 00	3.49	0.52
	19 : 00	2.82	-0.15
	20 : 00	2.80	-0.17
	21 : 00	2.74	-0.23
	22 : 00	2.70	-0.27
	23 : 00	2.68	-0.29
	24 : 00	2.68	-0.29
1993 July	22 1 : 00	3.20	0.23
	2 : 00	3.45	0.48
	3 : 00	3.72	0.75
	4 : 00	3.82	0.85
	5 : 00	3.81	0.84
	6 : 00	3.63	0.66
	7 : 00	3.39	0.42
	8 : 00	2.91	-0.06
	9 : 00	2.83	-0.14
	10 : 00	2.79	-0.18
	11 : 00	2.73	-0.24
	12 : 00	3.07	0.10
	13 : 00	3.41	0.44
	14 : 00	3.82	0.85
	15 : 00	4.05	1.08
	16 : 00	4.14	1.17
	17 : 00	3.98	1.01
	18 : 00	3.73	0.76
	19 : 00	3.37	0.40
	20 : 00	2.89	-0.08
	21 : 00	2.78	-0.19
	22 : 00	2.73	-0.24
	23 : 00	2.70	-0.27
	24 : 00	2.68	-0.29
1993 July	23 1 : 00	2.68	-0.29
	2 : 00	3.23	0.26
	3 : 00	3.60	0.63
	4 : 00	3.83	0.86
	5 : 00	3.86	0.89
	6 : 00	3.80	0.83
	7 : 00	3.61	0.64
	8 : 00	3.32	0.35
	9 : 00	2.95	-0.02
	10 : 00	2.82	-0.15
	11 : 00	2.77	-0.20
	12 : 00	2.85	-0.12

	2 : 00	3.74	0.77
	3 : 00	4.06	1.09
	4 : 00	4.09	1.12
	5 : 00	4.03	1.06
	6 : 00	3.78	0.81
	7 : 00	3.45	0.48
	8 : 00	3.06	0.09
	9 : 00	2.84	-0.13
	10 : 00	2.83	-0.14
	11 : 00	2.83	-0.14
	12 : 00	3.12	0.15
	13 : 00	3.64	0.67
	14 : 00	3.86	0.89
	15 : 00	4.09	1.12
	16 : 00	4.18	1.21
	17 : 00	3.97	1.00
	18 : 00	3.72	0.75
	19 : 00	3.26	0.29
	20 : 00	2.92	-0.05
	21 : 00	2.84	-0.13
	22 : 00	2.83	-0.14
	23 : 00	2.83	-0.14
	24 : 00	2.83	-0.14
1993 Aug	21 1 : 00	3.06	0.09
	2 : 00	3.64	0.67
	3 : 00	3.87	0.90
	4 : 00	4.08	1.11
	5 : 00	4.06	1.09
	6 : 00	3.92	0.95
	7 : 00	3.64	0.67
	8 : 00	3.29	0.32
	9 : 00	2.98	0.01
	10 : 00	2.84	-0.13
	11 : 00	2.83	-0.14
	12 : 00	2.83	-0.14
	13 : 00	3.07	0.10
	14 : 00	3.40	0.43
	15 : 00	3.83	0.86
	16 : 00	4.02	1.05
	17 : 00	3.98	1.01
	18 : 00	3.76	0.79
	19 : 00	3.48	0.51
	20 : 00	3.13	0.16
	21 : 00	2.87	-0.10
	22 : 00	2.84	-0.13
	23 : 00	2.84	-0.13
	24 : 00	2.83	-0.14
1993 Aug	22 1 : 00	2.83	-0.14
	2 : 00	3.36	0.39
	3 : 00	3.63	0.66
	4 : 00	3.92	0.95
	5 : 00	4.06	1.09
	6 : 00	3.98	1.01
	7 : 00	3.80	0.83
	8 : 00	3.50	0.53
	9 : 00	3.04	0.07
	10 : 00	2.87	-0.10
	11 : 00	2.84	-0.13
	12 : 00	2.83	-0.14
	13 : 00	2.84	-0.13
	14 : 00	3.14	0.17
	15 : 00	3.53	0.56
	16 : 00	3.68	0.71
	17 : 00	3.79	0.82
	18 : 00	3.72	0.75
	19 : 00	3.52	0.55
	20 : 00	3.28	0.31
	21 : 00	3.01	0.04
	22 : 00	2.84	-0.13
	23 : 00	2.84	-0.13
	24 : 00	2.83	-0.14
1993 Aug.	23 1 : 00	2.83	-0.14
	2 : 00	3.12	0.15
	3 : 00	3.59	0.62
	4 : 00	3.66	0.69
	5 : 00	3.83	0.86
	6 : 00	3.88	0.91
	7 : 00	3.73	0.76
	8 : 00	3.48	0.51
	9 : 00	3.17	0.20
	10 : 00	3.01	0.04
	11 : 00	2.85	-0.12
	12 : 00	2.84	-0.13
	13 : 00	2.84	-0.13
	14 : 00	3.00	0.03
	15 : 00	3.18	0.21
	16 : 00	3.43	0.46
	17 : 00	3.58	0.61
	18 : 00	3.62	0.65
	19 : 00	3.53	0.56
	20 : 00	3.34	0.37
	21 : 00	3.14	0.17
	22 : 00	2.96	-0.01
	23 : 00	2.84	-0.13
	24 : 00	2.84	-0.13
1993 Aug.	24 1 : 00	2.84	-0.13
	2 : 00	3.00	0.03
	3 : 00	3.08	0.11
	4 : 00	3.38	0.41
	5 : 00	3.53	0.56
	6 : 00	3.71	0.74
	7 : 00	3.67	0.70
	8 : 00	3.53	0.56
	9 : 00	3.39	0.42
	10 : 00	3.14	0.17
	11 : 00	2.99	0.02
	12 : 00	2.85	-0.12

13 : 00	3.18	0.21
14 : 00	3.60	0.63
15 : 00	3.85	0.88
16 : 00	4.04	1.07
17 : 00	4.08	1.11
18 : 00	3.88	0.91
19 : 00	3.55	0.58
20 : 00	3.16	0.19
21 : 00	2.84	-0.13
22 : 00	2.76	-0.21
23 : 00	2.71	-0.26
24 : 00	2.69	-0.28
1993 July 24 1 : 00	2.68	-0.29
2 : 00	3.08	0.11
3 : 00	3.44	0.47
4 : 00	3.70	0.73
5 : 00	3.92	0.95
6 : 00	3.94	0.97
7 : 00	3.81	0.84
8 : 00	3.6	0.63
9 : 00	3.29	0.32
10 : 00	3.00	0.03
11 : 00	2.90	-0.07
12 : 00	2.89	-0.08
13 : 00	3.06	0.09
14 : 00	3.22	0.25
15 : 00	3.58	0.61
16 : 00	3.78	0.81
17 : 00	3.90	0.93
18 : 00	3.82	0.85
19 : 00	3.48	0.51
20 : 00	3.35	0.38
21 : 00	3.00	0.03
22 : 00	2.78	-0.19
23 : 00	2.67	-0.30
24 : 00	2.59	-0.38
1993 July 25 1 : 00	2.52	-0.45
2 : 00	3.06	0.09
3 : 00	3.24	0.27
4 : 00	3.50	0.53
5 : 00	3.80	0.83
6 : 00	3.92	0.95
7 : 00	3.89	0.92
8 : 00	3.73	0.76
9 : 00	3.58	0.61
10 : 00	3.29	0.32
11 : 00	3.16	0.19
12 : 00	3.05	0.08
13 : 00	3.10	0.13
14 : 00	3.22	0.25
15 : 00	3.31	0.34
16 : 00	3.50	0.53
17 : 00	3.63	0.66
18 : 00	3.72	0.75
19 : 00	3.64	0.67
20 : 00	3.46	0.49
21 : 00	3.28	0.31
22 : 00	3.02	0.05
23 : 00	2.84	-0.13
24 : 00	2.76	-0.21
1993 July 26 1 : 00	2.70	-0.27
2 : 00	2.80	-0.17
3 : 00	3.10	0.13
4 : 00	3.27	0.30
5 : 00	3.54	0.57
6 : 00	3.75	0.78
7 : 00	3.82	0.85
8 : 00	3.78	0.81
9 : 00	3.63	0.66
10 : 00	3.47	0.50
11 : 00	3.27	0.30
12 : 00	3.10	0.13
13 : 00	3.07	0.10
14 : 00	3.06	0.09
15 : 00	3.13	0.16
16 : 00	3.23	0.26
17 : 00	3.33	0.36
18 : 00	3.44	0.47
19 : 00	3.45	0.48
20 : 00	3.43	0.46
21 : 00	3.34	0.37
22 : 00	3.20	0.23
23 : 00	3.08	0.11
24 : 00	2.90	-0.07
1993 July 27 1 : 00	2.87	-0.10
2 : 00	2.98	0.01
3 : 00	3.03	0.06
4 : 00	3.18	0.21
5 : 00	3.39	0.42
6 : 00	3.40	0.43
7 : 00	3.63	0.66
8 : 00	3.70	0.73
9 : 00	3.71	0.74
10 : 00	3.54	0.57
11 : 00	3.42	0.45
12 : 00	3.18	0.21
13 : 00	3.12	0.15
14 : 00	2.97	0.00
15 : 00	3.00	0.03
16 : 00	3.00	0.03
17 : 00	3.04	0.07
18 : 00	3.14	0.17
19 : 00	3.20	0.23
20 : 00	3.27	0.30
21 : 00	3.25	0.28
22 : 00	3.22	0.25
23 : 00	3.19	0.22

13 : 00	2.84	-0.13
14 : 00	2.85	-0.12
15 : 00	3.01	0.04
16 : 00	3.09	0.12
17 : 00	3.23	0.26
18 : 00	3.34	0.37
19 : 00	3.37	0.40
20 : 00	3.30	0.33
21 : 00	3.18	0.21
22 : 00	3.07	0.10
23 : 00	2.96	-0.01
24 : 00	2.89	-0.08
1993 Aug. 25 1 : 00	2.88	-0.09
2 : 00	2.96	-0.01
3 : 00	3.04	0.07
4 : 00	3.16	0.19
5 : 00	3.28	0.31
6 : 00	3.44	0.47
7 : 00	3.53	0.56
8 : 00	3.49	0.52
9 : 00	3.41	0.44
10 : 00	3.32	0.35
11 : 00	3.18	0.21
12 : 00	3.03	0.06
13 : 00	3.01	0.04
14 : 00	2.93	-0.04
15 : 00	2.94	-0.03
16 : 00	3.00	0.03
17 : 00	3.02	0.05
18 : 00	3.06	0.09
19 : 00	3.16	0.19
20 : 00	3.17	0.20
21 : 00	3.19	0.22
22 : 00	3.19	0.22
23 : 00	3.15	0.18
24 : 00	3.11	0.14
1993 Aug. 26 1 : 00	3.11	0.14
2 : 00	3.09	0.12
3 : 00	3.10	0.13
4 : 00	3.11	0.14
5 : 00	3.16	0.19
6 : 00	3.16	0.19
7 : 00	3.25	0.28
8 : 00	3.32	0.35
9 : 00	3.37	0.40
10 : 00	3.32	0.35
11 : 00	3.33	0.36
12 : 00	3.21	0.24
13 : 00	3.11	0.14
14 : 00	3.02	0.05
15 : 00	2.95	-0.02
16 : 00	2.92	-0.05
17 : 00	2.89	-0.08
18 : 00	2.91	-0.06
19 : 00	3.02	0.05
20 : 00	3.10	0.13
21 : 00	3.23	0.26
22 : 00	3.29	0.32
23 : 00	3.31	0.34
24 : 00	3.34	0.37
1993 Aug. 27 1 : 00	3.26	0.29
2 : 00	3.18	0.21
3 : 00	3.14	0.17
4 : 00	3.06	0.09
5 : 00	3.03	0.06
6 : 00	3.06	0.09
7 : 00	3.08	0.11
8 : 00	3.18	0.21
9 : 00	3.26	0.29
10 : 00	3.35	0.38
11 : 00	3.39	0.42
12 : 00	3.32	0.35
13 : 00	3.24	0.27
14 : 00	3.13	0.16
15 : 00	3.02	0.05
16 : 00	2.90	-0.07
17 : 00	2.88	-0.09
18 : 00	2.87	-0.10
19 : 00	2.87	-0.10
20 : 00	2.91	-0.06
21 : 00	3.05	0.08
22 : 00	3.19	0.22
23 : 00	3.38	0.41
24 : 00	3.44	0.47
1993 Aug. 28 1 : 00	3.45	0.48
2 : 00	3.40	0.43
3 : 00	3.24	0.27
4 : 00	3.14	0.17
5 : 00	3.03	0.06
6 : 00	3.01	0.04
7 : 00	3.01	0.04
8 : 00	3.08	0.11
9 : 00	3.17	0.20
10 : 00	3.32	0.35
11 : 00	3.45	0.48
12 : 00	3.52	0.55
13 : 00	3.47	0.50
14 : 00	3.41	0.44
15 : 00	3.21	0.24
16 : 00	3.03	0.06
17 : 00	2.88	-0.09
18 : 00	2.87	-0.10
19 : 00	2.86	-0.11
20 : 00	2.86	-0.11
21 : 00	2.92	-0.05
22 : 00	3.16	0.19
23 : 00	3.36	0.39

1993 July	28	24 : 00	3.08	0.11
		1 : 00	3.04	0.07
		2 : 00	2.98	0.01
		3 : 00	2.92	-0.05
		4 : 00	3.02	0.05
		5 : 00	3.11	0.14
		6 : 00	3.05	0.08
		7 : 00	3.36	0.39
		8 : 00	3.53	0.56
		9 : 00	3.63	0.66
		10 : 00	3.61	0.64
		11 : 00	3.58	0.61
		12 : 00	3.40	0.43
		13 : 00	3.32	0.35
		14 : 00	3.10	0.13
		15 : 00	2.99	0.02
		16 : 00	2.91	-0.05
		17 : 00	2.89	-0.08
		18 : 00	2.94	-0.03
		19 : 00	3.02	0.05
		20 : 00	3.16	0.19
		21 : 00	3.21	0.24
		22 : 00	3.27	0.30
		23 : 00	3.28	0.31
		24 : 00	3.28	0.31
1993 July	29	1 : 00	3.21	0.24
		2 : 00	3.14	0.17
		3 : 00	3.07	0.10
		4 : 00	3.00	0.03
		5 : 00	3.01	0.04
		6 : 00	3.06	0.09
		7 : 00	3.18	0.21
		8 : 00	3.34	0.37
		9 : 00	3.47	0.50
		10 : 00	3.57	0.60
		11 : 00	3.62	0.65
		12 : 00	3.58	0.61
		13 : 00	3.44	0.47
		14 : 00	3.32	0.35
		15 : 00	3.14	0.17
		16 : 00	2.98	0.01
		17 : 00	2.84	-0.13
		18 : 00	2.77	-0.20
		19 : 00	2.80	-0.17
		20 : 00	2.90	-0.07
		21 : 00	3.13	0.16
		22 : 00	3.24	0.27
		23 : 00	3.38	0.41
		24 : 00	3.41	0.44
1993 July	30	1 : 00	3.43	0.46
		2 : 00	3.36	0.39
		3 : 00	3.26	0.29
		4 : 00	3.09	0.12
		5 : 00	3.01	0.04
		6 : 00	3.01	0.04
		7 : 00	3.02	0.05
		8 : 00	3.16	0.19
		9 : 00	3.32	0.35
		10 : 00	3.48	0.51
		11 : 00	3.62	0.65
		12 : 00	3.71	0.74
		13 : 00	3.66	0.69
		14 : 00	3.50	0.53
		15 : 00	3.30	0.33
		16 : 00	3.09	0.12
		17 : 00	2.79	-0.18
		18 : 00	2.67	-0.30
		19 : 00	2.62	-0.35
		20 : 00	2.69	-0.28
		21 : 00	2.75	-0.22
		22 : 00	3.12	0.15
		23 : 00	3.32	0.35
		24 : 00	3.52	0.55
1993 July	31	1 : 00	3.57	0.60
		2 : 00	3.54	0.57
		3 : 00	3.44	0.47
		4 : 00	3.25	0.28
		5 : 00	3.08	0.11
		6 : 00	2.95	-0.02
		7 : 00	2.9	-0.07
		8 : 00	3.02	0.05
		9 : 00	3.2	0.23
		10 : 00	3.4	0.43
		11 : 00	3.6	0.63
		12 : 00	3.77	0.80
		13 : 00	3.81	0.84
		14 : 00	3.7	0.73
		15 : 00	3.5	0.53
		16 : 00	3.24	0.27
		17 : 00	3	0.03
		18 : 00	2.72	-0.25
		19 : 00	2.54	-0.43
		20 : 00	2.52	-0.45
		21 : 00	2.62	-0.35
		22 : 00	3	0.03
		23 : 00	3.2	0.23
		24 : 00	3.5	0.53
1993 Aug.	1	1 : 00	3.63	0.66
		2 : 00	3.66	0.69
		3 : 00	3.55	0.58
		4 : 00	3.4	0.43
		5 : 00	3.18	0.21
		6 : 00	3	0.03
		7 : 00	2.76	-0.21
		8 : 00	2.75	-0.22
		9 : 00	3.02	0.05
		10 : 00	3.20	0.23

1993 Aug.	29	24 : 00	3.47	0.50
		1 : 00	3.56	0.59
		2 : 00	3.56	0.59
		3 : 00	3.43	0.46
		4 : 00	3.21	0.24
		5 : 00	3.06	0.09
		6 : 00	2.95	-0.02
		7 : 00	2.88	-0.09
		8 : 00	2.94	-0.03
		9 : 00	3.12	0.15
		10 : 00	3.33	0.36
		11 : 00	3.48	0.51
		12 : 00	3.63	0.66
		13 : 00	3.69	0.72
		14 : 00	3.56	0.59
		15 : 00	3.38	0.41
		16 : 00	3.12	0.15
		17 : 00	2.93	-0.04
		18 : 00	2.87	-0.10
		19 : 00	2.87	-0.10
		20 : 00	2.86	-0.11
		21 : 00	2.86	-0.11
		22 : 00	3.05	0.08
		23 : 00	3.26	0.29
		24 : 00	3.49	0.52
1993 Aug.	30	1 : 00	3.65	0.68
		2 : 00	3.68	0.71
		3 : 00	3.54	0.57
		4 : 00	3.38	0.41
		5 : 00	3.14	0.17
		6 : 00	2.96	-0.01
		7 : 00	2.87	-0.10
		8 : 00	2.86	-0.11
		9 : 00	2.92	-0.05
		10 : 00	3.15	0.18
		11 : 00	3.42	0.45
		12 : 00	3.66	0.69
		13 : 00	3.77	0.80
		14 : 00	3.76	0.79
		15 : 00	3.62	0.65
		16 : 00	3.32	0.35
		17 : 00	3.01	0.04
		18 : 00	2.87	-0.10
		19 : 00	2.87	-0.10
		20 : 00	2.87	-0.10
		21 : 00	2.87	-0.10
		22 : 00	2.86	-0.11
		23 : 00	3.16	0.19
		24 : 00	3.49	0.52
1993 Aug.	31	1 : 00	3.69	0.72
		2 : 00	3.82	0.85
		3 : 00	3.74	0.77
		4 : 00	3.53	0.56
		5 : 00	3.37	0.40
		6 : 00	3.05	0.08
		7 : 00	2.98	0.01
		8 : 00	2.88	-0.09
		9 : 00	2.87	-0.10
		10 : 00	3.01	0.04
		11 : 00	3.30	0.33
		12 : 00	3.59	0.62
		13 : 00	3.71	0.74
		14 : 00	3.86	0.89
		15 : 00	3.78	0.81
		16 : 00	3.48	0.51
		17 : 00	3.45	0.48
		18 : 00	2.98	0.01
		19 : 00	2.98	0.01
		20 : 00	2.88	-0.09
		21 : 00	2.88	-0.09
		22 : 00	2.88	-0.09
		23 : 00	3.11	0.14
		24 : 00	3.32	0.35
1993 Sept.	1	1 : 00	3.63	0.66
		2 : 00	3.80	0.83
		3 : 00	3.80	0.83
		4 : 00	3.64	0.67
		5 : 00	3.41	0.44
		6 : 00	3.07	0.10
		7 : 00	2.85	-0.12
		8 : 00	2.83	-0.14
		9 : 00	2.83	-0.14
		10 : 00	2.84	-0.13
		11 : 00	3.11	0.14
		12 : 00	3.51	0.54
		13 : 00	3.78	0.81
		14 : 00	3.92	0.95
		15 : 00	3.91	0.94
		16 : 00	3.69	0.72
		17 : 00	3.36	0.39
		18 : 00	3.02	0.05
		19 : 00	2.68	-0.29
		20 : 00	2.59	-0.38
		21 : 00	2.57	-0.40
		22 : 00	2.57	-0.40
		23 : 00	2.72	-0.25
		24 : 00	3.24	0.27
1993 Sept.	2	1 : 00	3.62	0.65
		2 : 00	3.85	0.88
		3 : 00	3.92	0.95
		4 : 00	3.77	0.80
		5 : 00	3.55	0.58
		6 : 00	3.28	0.31
		7 : 00	2.94	-0.03
		8 : 00	2.89	-0.08
		9 : 00	2.56	-0.41
		10 : 00	2.70	-0.27

11 : 00	3.53	0.56
12 : 00	3.73	0.76
13 : 00	3.85	0.88
14 : 00	3.86	0.89
15 : 00	3.70	0.73
16 : 00	3.46	0.49
17 : 00	3.15	0.18
18 : 00	2.85	-0.12
19 : 00	2.55	-0.42
20 : 00	2.46	-0.51
21 : 00	2.47	-0.50
22 : 00	2.67	-0.30
23 : 00	3.05	0.08
24 : 00	3.35	0.38
1993 Aug. 2 1 : 00	3.61	0.64
2 : 00	3.73	0.76
3 : 00	3.68	0.71
4 : 00	3.51	0.54
5 : 00	3.29	0.32
6 : 00	3.05	0.08
7 : 00	2.83	-0.14
8 : 00	2.71	-0.26
9 : 00	2.79	-0.18
10 : 00	3.03	0.06
11 : 00	3.34	0.37
12 : 00	3.67	0.70
13 : 00	3.88	0.91
14 : 00	4.01	1.04
15 : 00	3.92	0.95
16 : 00	3.70	0.73
17 : 00	3.37	0.40
18 : 00	2.95	-0.02
19 : 00	2.57	-0.40
20 : 00	2.41	-0.56
21 : 00	2.38	-0.59
22 : 00	2.48	-0.49
23 : 00	2.72	-0.25
24 : 00	3.20	0.23
1993 Aug. 3 1 : 00	3.50	0.53
2 : 00	3.70	0.73
3 : 00	3.74	0.77
4 : 00	3.64	0.67
5 : 00	3.44	0.47
6 : 00	3.20	0.23
7 : 00	2.91	-0.06
8 : 00	2.72	-0.25
9 : 00	2.65	-0.32
10 : 00	2.80	-0.17
11 : 00	3.10	0.13
12 : 00	3.50	0.53
13 : 00	3.76	0.79
14 : 00	3.91	0.94
15 : 00	4.00	1.03
16 : 00	3.85	0.88
17 : 00	3.51	0.54
18 : 00	3.17	0.20
19 : 00	2.83	-0.14
20 : 00	2.47	-0.50
21 : 00	2.39	-0.58
22 : 00	2.38	-0.59
23 : 00	2.58	-0.39
24 : 00	3.04	0.07
1993 Aug. 4 1 : 00	3.44	0.47
2 : 00	3.67	0.70
3 : 00	3.83	0.86
4 : 00	3.78	0.81
5 : 00	3.61	0.64
6 : 00	3.35	0.38
7 : 00	3.12	0.15
8 : 00	2.87	-0.10
9 : 00	2.65	-0.32
10 : 00	2.74	-0.23
11 : 00	3.03	0.06
12 : 00	3.31	0.34
13 : 00	3.73	0.76
14 : 00	3.91	0.94
15 : 00	4.04	1.07
16 : 00	3.92	0.95
17 : 00	3.75	0.78
18 : 00	3.42	0.45
19 : 00	2.98	0.01
20 : 00	2.68	-0.29
21 : 00	2.42	-0.55
22 : 00	2.42	-0.55
23 : 00	2.55	-0.42
24 : 00	3.07	0.10
1993 Aug. 5 1 : 00	3.35	0.38
2 : 00	3.65	0.68
3 : 00	3.87	0.90
4 : 00	3.95	0.98
5 : 00	3.81	0.84
6 : 00	3.58	0.61
7 : 00	3.28	0.31
8 : 00	3.00	0.03
9 : 00	2.79	-0.18
10 : 00	2.74	-0.23
11 : 00	3.10	0.13
12 : 00	3.10	0.13
13 : 00	3.61	0.64
14 : 00	3.84	0.87
15 : 00	4.03	1.06
16 : 00	4.04	1.07
17 : 00	3.83	0.86
18 : 00	3.50	0.53
19 : 00	3.10	0.13
20 : 00	2.90	-0.07
21 : 00	2.56	-0.41

11 : 00	3.02	0.05
12 : 00	3.26	0.29
13 : 00	3.63	0.66
14 : 00	3.82	0.85
15 : 00	3.92	0.95
16 : 00	3.78	0.81
17 : 00	3.49	0.52
18 : 00	3.11	0.14
19 : 00	2.79	-0.18
20 : 00	2.53	-0.44
21 : 00	2.52	-0.45
22 : 00	2.52	-0.45
23 : 00	2.59	-0.38
24 : 00	3.04	0.07
1993 Sept. 3 1 : 00	3.48	0.51
2 : 00	3.74	0.77
3 : 00	3.91	0.94
4 : 00	3.90	0.93
5 : 00	3.68	0.71
6 : 00	3.37	0.40
7 : 00	3.02	0.05
8 : 00	2.75	-0.22
9 : 00	2.52	-0.45
10 : 00	2.51	-0.46
11 : 00	2.72	-0.25
12 : 00	3.05	0.08
13 : 00	3.46	0.49
14 : 00	3.68	0.71
15 : 00	3.80	0.83
16 : 00	3.78	0.81
17 : 00	3.54	0.57
18 : 00	3.25	0.28
19 : 00	2.94	-0.03
20 : 00	2.57	-0.40
21 : 00	2.47	-0.50
22 : 00	2.46	-0.51
23 : 00	2.52	-0.45
24 : 00	2.87	-0.10
1993 Sept. 4 1 : 00	3.30	0.33
2 : 00	3.62	0.65
3 : 00	3.82	0.85
4 : 00	3.69	0.92
5 : 00	3.72	0.75
6 : 00	3.43	0.46
7 : 00	3.12	0.15
8 : 00	2.82	-0.15
9 : 00	2.52	-0.45
10 : 00	2.44	-0.53
11 : 00	2.52	-0.45
12 : 00	2.84	-0.13
13 : 00	3.22	0.25
14 : 00	3.58	0.61
15 : 00	3.76	0.79
16 : 00	3.83	0.86
17 : 00	3.70	0.73
18 : 00	3.42	0.45
19 : 00	3.11	0.14
20 : 00	2.74	-0.23
21 : 00	2.45	-0.52
22 : 00	2.43	-0.54
23 : 00	2.58	-0.39
24 : 00	2.74	-0.23
1993 Sept. 5 1 : 00	3.18	0.21
2 : 00	3.46	0.49
3 : 00	3.64	0.67
4 : 00	3.78	0.81
5 : 00	3.69	0.72
6 : 00	3.46	0.49
7 : 00	3.23	0.26
8 : 00	2.95	-0.02
9 : 00	2.64	-0.33
10 : 00	2.47	-0.50
11 : 00	2.52	-0.45
12 : 00	2.79	-0.18
13 : 00	3.08	0.11
14 : 00	3.43	0.46
15 : 00	3.62	0.65
16 : 00	3.72	0.75
17 : 00	3.66	0.69
18 : 00	3.43	0.46
19 : 00	3.16	0.19
20 : 00	2.88	-0.09
21 : 00	2.63	-0.34
22 : 00	2.44	-0.53
23 : 00	2.47	-0.50
24 : 00	2.63	-0.34
1993 Sept. 6 1 : 00	3.01	0.04
2 : 00	3.34	0.37
3 : 00	3.63	0.66
4 : 00	3.75	0.78
5 : 00	3.78	0.81
6 : 00	3.64	0.67
7 : 00	3.38	0.41
8 : 00	3.07	0.10
9 : 00	2.82	-0.15
10 : 00	2.63	-0.34
11 : 00	2.60	-0.37
12 : 00	2.71	-0.26
13 : 00	3.02	0.05
14 : 00	3.12	0.15
15 : 00	3.45	0.48
16 : 00	3.61	0.64
17 : 00	3.65	0.68
18 : 00	3.51	0.54
19 : 00	3.27	0.30
20 : 00	3.00	0.03
21 : 00	2.77	-0.20

22 : 00	2.42	-0.55
23 : 00	2.48	-0.49
24 : 00	2.75	-0.22
1993 Aug. 6 1 : 00	3.25	0.28
2 : 00	3.62	0.65
3 : 00	3.98	1.01
4 : 00	3.88	0.91
5 : 00	3.90	0.93
6 : 00	3.65	0.68
7 : 00	3.38	0.41
8 : 00	3.16	0.19
9 : 00	2.90	-0.07
10 : 00	2.77	-0.20
11 : 00	2.80	-0.17
12 : 00	3.05	0.08
13 : 00	3.33	0.36
14 : 00	3.60	0.63
15 : 00	3.84	0.87
16 : 00	3.95	0.98
17 : 00	3.87	0.90
18 : 00	3.65	0.68
19 : 00	3.33	0.36
20 : 00	3.00	0.03
21 : 00	2.71	-0.26
22 : 00	2.54	-0.43
23 : 00	2.55	-0.42
24 : 00	2.75	-0.22
1993 Aug. 7 1 : 00	3.10	0.13
2 : 00	3.47	0.50
3 : 00	3.67	0.70
4 : 00	3.85	0.89
5 : 00	3.87	0.90
6 : 00	3.74	0.77
7 : 00	3.49	0.52
8 : 00	3.25	0.28
9 : 00	3.00	0.03
10 : 00	2.86	-0.11
11 : 00	2.82	-0.15
12 : 00	3.02	0.05
13 : 00	3.22	0.25
14 : 00	3.50	0.53
15 : 00	3.75	0.78
16 : 00	3.86	0.89
17 : 00	3.92	0.95
18 : 00	3.70	0.73
19 : 00	3.50	0.53
20 : 00	3.12	0.15
21 : 00	2.84	-0.13
22 : 00	2.64	-0.33
23 : 00	2.58	-0.39
24 : 00	2.67	-0.30
1993 Aug. 8 1 : 00	3.08	0.11
2 : 00	3.25	0.28
3 : 00	3.52	0.55
4 : 00	3.73	0.76
5 : 00	3.85	0.88
6 : 00	3.84	0.87
7 : 00	3.65	0.68
8 : 00	3.55	0.58
9 : 00	3.25	0.28
10 : 00	3.02	0.05
11 : 00	2.84	-0.13
12 : 00	3.00	0.03
13 : 00	3.10	0.13
14 : 00	3.32	0.35
15 : 00	3.52	0.55
16 : 00	3.64	0.67
17 : 00	3.74	0.77
18 : 00	3.69	0.72
19 : 00	3.53	0.56
20 : 00	3.25	0.28
21 : 00	3.00	0.03
22 : 00	2.78	-0.19
23 : 00	2.71	-0.26
24 : 00	2.78	-0.19
1993 Aug. 9 1 : 00	3.05	0.08
2 : 00	3.20	0.23
3 : 00	3.48	0.51
4 : 00	3.70	0.73
5 : 00	3.64	0.87
6 : 00	3.94	0.97
7 : 00	3.75	0.78
8 : 00	3.50	0.53
9 : 00	3.34	0.37
10 : 00	3.09	0.12
11 : 00	3.00	0.03
12 : 00	2.93	-0.04
13 : 00	3.03	0.06
14 : 00	3.14	0.17
15 : 00	3.30	0.33
16 : 00	3.40	0.43
17 : 00	3.52	0.55
18 : 00	3.55	0.58
19 : 00	3.49	0.52
20 : 00	3.30	0.33
21 : 00	3.10	0.13
22 : 00	2.95	-0.02
23 : 00	2.80	-0.17
24 : 00	2.83	-0.14
1993 Aug. 10 1 : 00	3.00	0.03
2 : 00	3.15	0.18
3 : 00	3.30	0.33
4 : 00	3.43	0.46
5 : 00	3.57	0.60
6 : 00	3.67	0.70
7 : 00	3.64	0.67
8 : 00	3.54	0.57

22 : 00	2.58	-0.39
23 : 00	2.57	-0.40
24 : 00	2.74	-0.23
1993 Sept. 7 1 : 00	3.02	0.05
2 : 00	3.32	0.35
3 : 00	3.53	0.56
4 : 00	3.71	0.74
5 : 00	3.79	0.82
6 : 00	3.69	0.72
7 : 00	3.43	0.51
8 : 00	3.15	0.18
9 : 00	2.99	0.02
10 : 00	2.79	-0.18
11 : 00	2.67	-0.30
12 : 00	2.71	-0.26
13 : 00	2.88	-0.09
14 : 00	3.06	0.09
15 : 00	3.26	0.29
16 : 00	3.44	0.47
17 : 00	3.52	0.55
18 : 00	3.62	0.65
19 : 00	3.28	0.31
20 : 00	3.12	0.15
21 : 00	2.92	-0.05
22 : 00	2.74	-0.23
23 : 00	2.67	-0.30
24 : 00	2.73	-0.24
1993 Sept. 8 1 : 00	2.93	-0.04
2 : 00	3.18	0.21
3 : 00	3.42	0.45
4 : 00	3.51	0.54
5 : 00	3.63	0.66
6 : 00	3.64	0.67
7 : 00	3.52	0.55
8 : 00	3.32	0.35
9 : 00	3.17	0.20
10 : 00	2.95	-0.02
11 : 00	2.82	-0.15
12 : 00	2.77	-0.20
13 : 00	2.83	-0.14
14 : 00	3.02	0.05
15 : 00	3.14	0.17
16 : 00	3.25	0.28
17 : 00	3.40	0.43
18 : 00	3.38	0.41
19 : 00	3.34	0.37
20 : 00	3.18	0.21
21 : 00	3.04	0.07
22 : 00	2.98	0.01
23 : 00	2.85	-0.12
24 : 00	2.89	-0.08
1993 Sept. 9 1 : 00	3.01	0.04
2 : 00	3.14	0.17
3 : 00	3.31	0.34
4 : 00	3.37	0.40
5 : 00	3.47	0.50
6 : 00	3.58	0.61
7 : 00	3.53	0.56
8 : 00	3.42	0.45
9 : 00	3.29	0.32
10 : 00	3.12	0.15
11 : 00	3.01	0.04
12 : 00	2.91	-0.06
13 : 00	2.93	-0.04
14 : 00	3.04	0.07
15 : 00	3.04	0.07
16 : 00	3.15	0.18
17 : 00	3.21	0.24
18 : 00	3.32	0.35
19 : 00	3.32	0.35
20 : 00	3.29	0.32
21 : 00	3.22	0.25
22 : 00	3.14	0.17
23 : 00	3.15	0.18
24 : 00	3.07	0.10
1993 Sept. 10 1 : 00	3.11	0.14
2 : 00	3.14	0.17
3 : 00	3.18	0.21
4 : 00	3.23	0.26
5 : 00	3.32	0.35
6 : 00	3.36	0.39
7 : 00	3.40	0.43
8 : 00	3.39	0.42
9 : 00	3.28	0.31
10 : 00	3.20	0.23
11 : 00	3.13	0.16
12 : 00	3.06	0.09
13 : 00	3.01	0.04
14 : 00	3.02	0.05
15 : 00	3.02	0.05
16 : 00	3.01	0.04
17 : 00	3.04	0.07
18 : 00	3.14	0.17
19 : 00	3.11	0.14
20 : 00	3.34	0.37
21 : 00	3.38	0.41
22 : 00	3.42	0.45
23 : 00	3.40	0.43
24 : 00	3.37	0.40
1993 Sept. 11 1 : 00	3.31	0.34
2 : 00	3.28	0.31
3 : 00	3.22	0.25
4 : 00	3.22	0.25
5 : 00	3.24	0.27
6 : 00	3.28	0.31
7 : 00	3.34	0.37
8 : 00	3.42	0.45

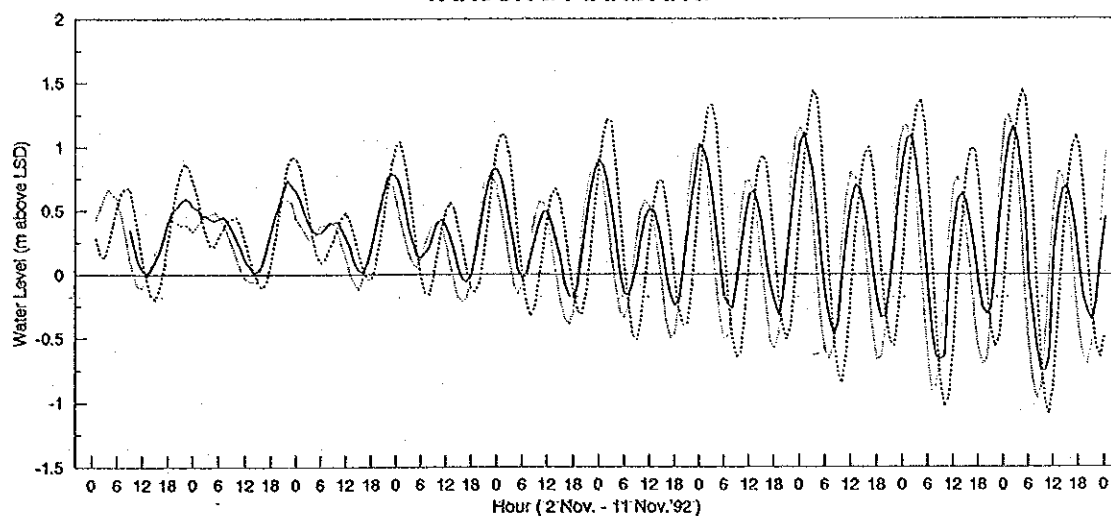
	9 : 00	3.35	0.38
	10 : 00	3.20	0.23
	11 : 00	3.08	0.11
	12 : 00	3.02	0.05
	13 : 00	3.04	0.07
	14 : 00	3.10	0.13
	15 : 00	3.20	0.23
	16 : 00	3.30	0.33
	17 : 00	3.39	0.42
	18 : 00	3.44	0.47
	19 : 00	3.40	0.43
	20 : 00	3.30	0.33
	21 : 00	3.20	0.23
	22 : 00	3.10	0.13
	23 : 00	3.03	0.06
	24 : 00	3.00	0.03
1993 Aug.	11 1 : 00	3.05	0.08
	2 : 00	3.10	0.13
	3 : 00	3.22	0.25
	4 : 00	3.30	0.33
	5 : 00	3.41	0.44
	6 : 00	3.54	0.57
	7 : 00	3.60	0.63
	8 : 00	3.58	0.61
	9 : 00	3.48	0.51
	10 : 00	3.34	0.37
	11 : 00	3.28	0.31
	12 : 00	3.14	0.17
	13 : 00	3.10	0.13
	14 : 00	3.11	0.14
	15 : 00	3.15	0.18
	16 : 00	3.20	0.23
	17 : 00	3.22	0.25
	18 : 00	3.26	0.29
	19 : 00	3.30	0.33
	20 : 00	3.26	0.29
	21 : 00	3.23	0.26
	22 : 00	3.17	0.20
	23 : 00	3.11	0.14
	24 : 00	3.10	0.13
1993 Aug.	12 1 : 00	3.19	0.22
	2 : 00	3.09	0.12
	3 : 00	3.14	0.17
	4 : 00	3.19	0.22
	5 : 00	3.24	0.27
	6 : 00	3.34	0.37
	7 : 00	3.43	0.46
	8 : 00	3.50	0.53
	9 : 00	3.48	0.51
	10 : 00	3.43	0.46
	11 : 00	3.39	0.42
	12 : 00	3.30	0.33
	13 : 00	3.18	0.21
	14 : 00	3.12	0.15
	15 : 00	3.03	0.06
	16 : 00	3.01	0.04
	17 : 00	3.01	0.04
	18 : 00	3.03	0.06
	19 : 00	3.08	0.11
	20 : 00	3.14	0.17
	21 : 00	3.19	0.22
	22 : 00	3.20	0.23
	23 : 00	3.22	0.25
	24 : 00	3.20	0.23
1993 Aug.	13 1 : 00	3.06	0.09
	2 : 00	3.12	0.15
	3 : 00	3.14	0.17
	4 : 00	3.10	0.13
	5 : 00	3.12	0.15
	6 : 00	3.18	0.21
	7 : 00	3.24	0.27
	8 : 00	3.32	0.35
	9 : 00	3.42	0.45
	10 : 00	3.47	0.50
	11 : 00	3.45	0.49
	12 : 00	3.40	0.43
	13 : 00	3.30	0.33
	14 : 00	3.14	0.17
	15 : 00	3.04	0.07
	16 : 00	2.95	-0.02
	17 : 00	2.91	-0.06
	18 : 00	2.88	-0.09
	19 : 00	2.94	-0.03
	20 : 00	3.02	0.05
	21 : 00	3.16	0.19
	22 : 00	3.28	0.31
	23 : 00	3.36	0.39
	24 : 00	3.39	0.42
1993 Aug.	14 1 : 00	3.35	0.38
	2 : 00	3.25	0.28
	3 : 00	3.16	0.19
	4 : 00	3.06	0.09
	5 : 00	3.01	0.04
	6 : 00	3.02	0.05
	7 : 00	3.05	0.08
	8 : 00	3.18	0.21
	9 : 00	3.31	0.34
	10 : 00	3.48	0.51
	11 : 00	3.54	0.57
	12 : 00	3.54	0.57
	13 : 00	3.48	0.51
	14 : 00	3.34	0.37
	15 : 00	3.12	0.15
	16 : 00	3.01	0.04
	17 : 00	2.86	-0.11
	18 : 00	2.84	-0.13
	19 : 00	2.83	-0.14

	9 : 00	3.49	0.52
	10 : 00	3.48	0.51
	11 : 00	3.43	0.46
	12 : 00	3.36	0.39
	13 : 00	3.28	0.31
	14 : 00	3.11	0.14
	15 : 00	3.06	0.09
	16 : 00	3.03	0.06
	17 : 00	2.98	0.01
	18 : 00	3.01	0.04
	19 : 00	3.04	0.07
	20 : 00	3.14	0.17
	21 : 00	3.28	0.31
	22 : 00	3.40	0.43
	23 : 00	3.46	0.49
	24 : 00	3.42	0.45
1993 Sept.	12 1 : 00	3.38	0.41
	2 : 00	3.30	0.33
	3 : 00	3.14	0.17
	4 : 00	3.08	0.11
	5 : 00	2.97	0.00
	6 : 00	2.92	-0.05
	7 : 00	2.76	-0.21
	8 : 00	2.60	-0.37
	9 : 00	2.69	-0.28
	10 : 00	2.73	-0.24
	11 : 00	2.84	-0.13
	12 : 00	2.72	-0.25
	13 : 00	2.62	-0.35
	14 : 00	2.46	-0.51
	15 : 00	2.25	-0.72
	16 : 00	2.20	-0.77
	17 : 00	1.96	-1.01
	18 : 00	1.91	-1.06
	19 : 00	2.04	-0.93
	20 : 00	2.25	-0.72
	21 : 00	2.39	-0.58
	22 : 00	2.62	-0.35
	23 : 00	2.75	-0.22
	24 : 00	2.83	-0.14
1993 Sept.	13 1 : 00	2.79	-0.18
	2 : 00	2.70	-0.27
	3 : 00	2.49	-0.48
	4 : 00	2.28	-0.69
	5 : 00	2.16	-0.81
	6 : 00	2.08	-0.89
	7 : 00	2.11	-0.86
	8 : 00	2.20	-0.77
	9 : 00	2.35	-0.62
	10 : 00	2.52	-0.45
	11 : 00	2.68	-0.29
	12 : 00	2.74	-0.23
	13 : 00	2.70	-0.27
	14 : 00	2.52	-0.45
	15 : 00	2.25	-0.72
	16 : 00	1.86	-1.11
	17 : 00	1.59	-1.38
	18 : 00	1.40	-1.57
	19 : 00	1.38	-1.59
	20 : 00	1.50	-1.47
	21 : 00	1.82	-1.15
	22 : 00	2.24	-0.73
	23 : 00	2.53	-0.44
	24 : 00	2.72	-0.25
1993 Sept.	14 1 : 00	2.78	-0.19
	2 : 00	2.66	-0.31
	3 : 00	2.48	-0.49
	4 : 00	2.28	-0.69
	5 : 00	1.85	-1.12
	6 : 00		
	7 : 00		
	8 : 00		
	9 : 00		
	10 : 00		
	11 : 00		
	12 : 00		
	13 : 00		
	14 : 00		
	15 : 00		
	16 : 00		
	17 : 00		
	18 : 00		
	19 : 00		
	20 : 00		
	21 : 00		
	22 : 00		
	23 : 00		
	24 : 00		
1993 Sept.	15 1 : 00		
	2 : 00		
	3 : 00		
	4 : 00		
	5 : 00		
	6 : 00		
	7 : 00		
	8 : 00		
	9 : 00		
	10 : 00		
	11 : 00		
	12 : 00		
	13 : 00		
	14 : 00		
	15 : 00		
	16 : 00		
	17 : 00		
	18 : 00		
	19 : 00		

20 : 00	2.86	-0.11
21 : 00	3.03	0.06
22 : 00	3.23	0.26
23 : 00	3.38	0.41
24 : 00	3.48	0.51
1993 Aug. 15 1 : 00	3.52	0.55
2 : 00	3.44	0.47
3 : 00	3.29	0.32
4 : 00	3.12	0.15
5 : 00	3.00	0.03
6 : 00	2.92	-0.05
7 : 00	2.91	-0.06
8 : 00	3.01	0.04
9 : 00	3.17	0.20
10 : 00	3.42	0.45
11 : 00	3.57	0.60
12 : 00	3.71	0.74
13 : 00	3.70	0.73
14 : 00	3.56	0.59
15 : 00	3.37	0.40
16 : 00	3.08	0.11
17 : 00	2.88	-0.09
18 : 00	2.83	-0.14
19 : 00	2.82	-0.15
20 : 00	2.82	-0.15
21 : 00	2.83	-0.14
22 : 00	3.04	0.07
23 : 00	3.30	0.33
24 : 00	3.51	0.54
1993 Aug. 16 1 : 00	3.60	0.63
2 : 00	3.61	0.64
3 : 00	3.47	0.50
4 : 00	3.26	0.29
5 : 00	3.01	0.04
6 : 00	2.89	-0.08
7 : 00	2.84	-0.13
8 : 00	2.85	-0.12
9 : 00	3.04	0.07
10 : 00	3.36	0.39
11 : 00	3.66	0.69
12 : 00		
13 : 00		
14 : 00		
15 : 00		
16 : 00		
17 : 00		
18 : 00		
19 : 00		
20 : 00		
21 : 00		
22 : 00		
23 : 00		
24 : 00		

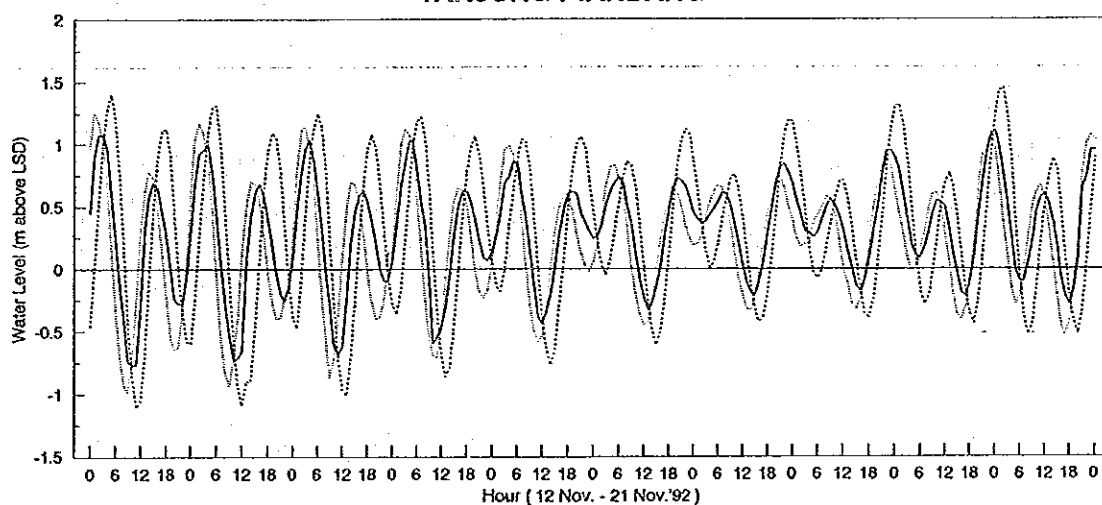
20 : 00	
21 : 00	
22 : 00	
23 : 00	
24 : 00	
1993 Sept. 16 1 : 00	
2 : 00	
3 : 00	
4 : 00	
5 : 00	
6 : 00	
7 : 00	
8 : 00	
9 : 00	
10 : 00	
11 : 00	
12 : 00	
13 : 00	
14 : 00	
15 : 00	
16 : 00	
17 : 00	
18 : 00	
19 : 00	
20 : 00	
21 : 00	
22 : 00	
23 : 00	
24 : 00	
1993 Sept. 17 1 : 00	
2 : 00	
3 : 00	
4 : 00	
5 : 00	
6 : 00	
7 : 00	
8 : 00	
9 : 00	
10 : 00	
11 : 00	
12 : 00	
13 : 00	
14 : 00	
15 : 00	
16 : 00	
17 : 00	
18 : 00	
19 : 00	
20 : 00	
21 : 00	
22 : 00	
23 : 00	
24 : 00	
1993 Sept. 18 1 : 00	
2 : 00	
3 : 00	
4 : 00	
5 : 00	
6 : 00	
7 : 00	
8 : 00	
9 : 00	
10 : 00	
11 : 00	
12 : 00	
13 : 00	
14 : 00	
15 : 00	
16 : 00	
17 : 00	
18 : 00	
19 : 00	
20 : 00	
21 : 00	
22 : 00	
23 : 00	
24 : 00	

TANJUNG PIANDANG



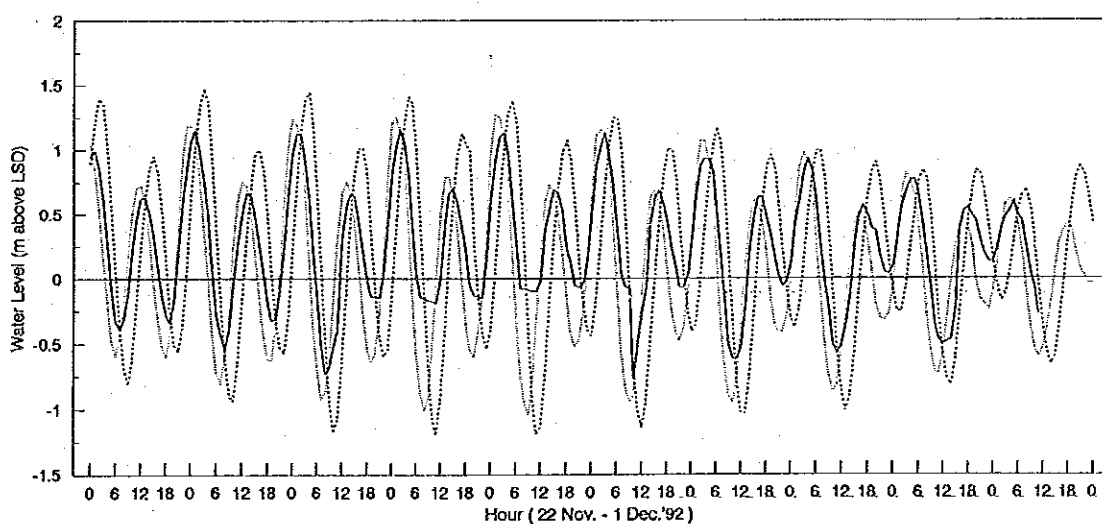
Tg.PIANDANG LUMUT P.PIANG

TANJUNG PIANDANG



Tg.PIANDANG LUMUT P.PIANG

TANJUNG PIANDANG

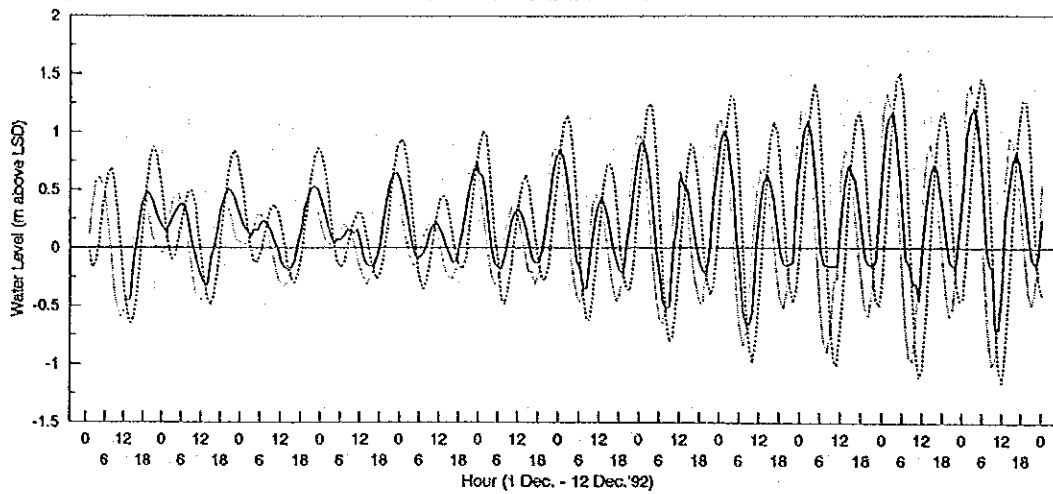


Tg.PIANDANG LUMUT P.PIANG

THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

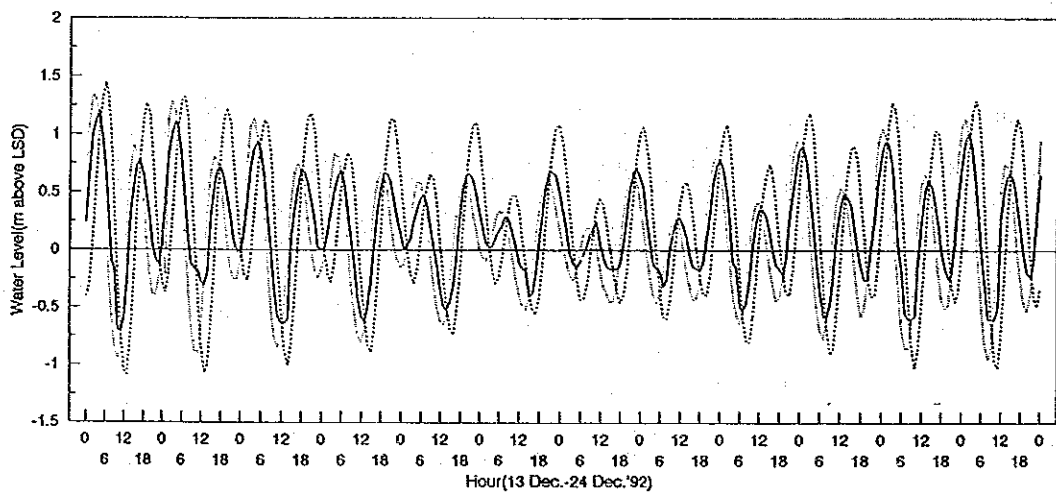
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

TANJUNG PIANDANG



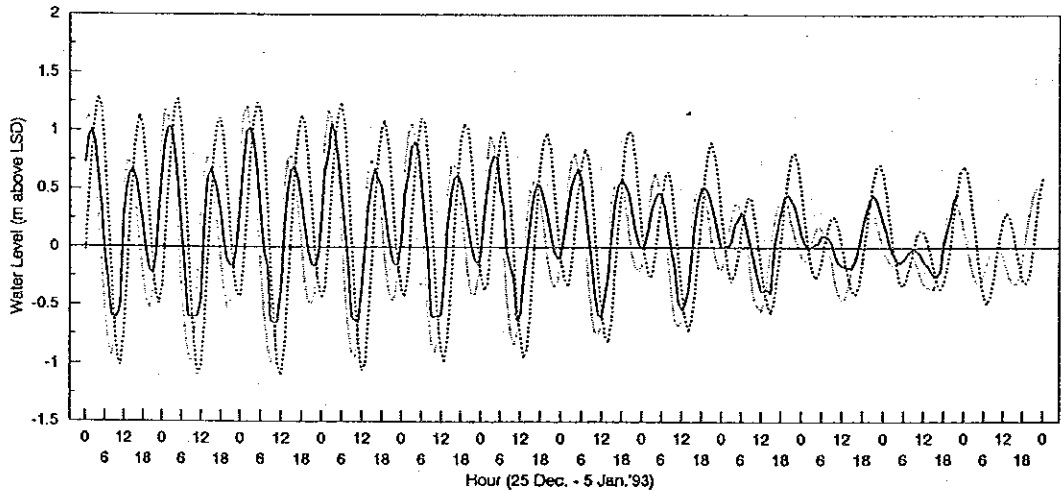
Tg.Piandang Lumut P.Pinang

TANJUNG PIANDANG



Tg.Piandang Lumut P.Pinang

TANJUNG PIANDANG

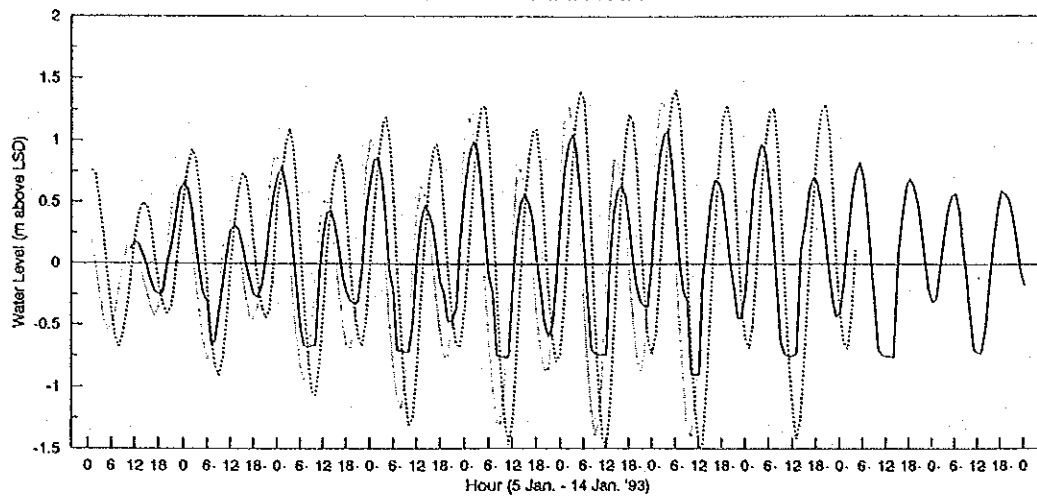


Tg.Piandang Lumut P.Pinang

THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

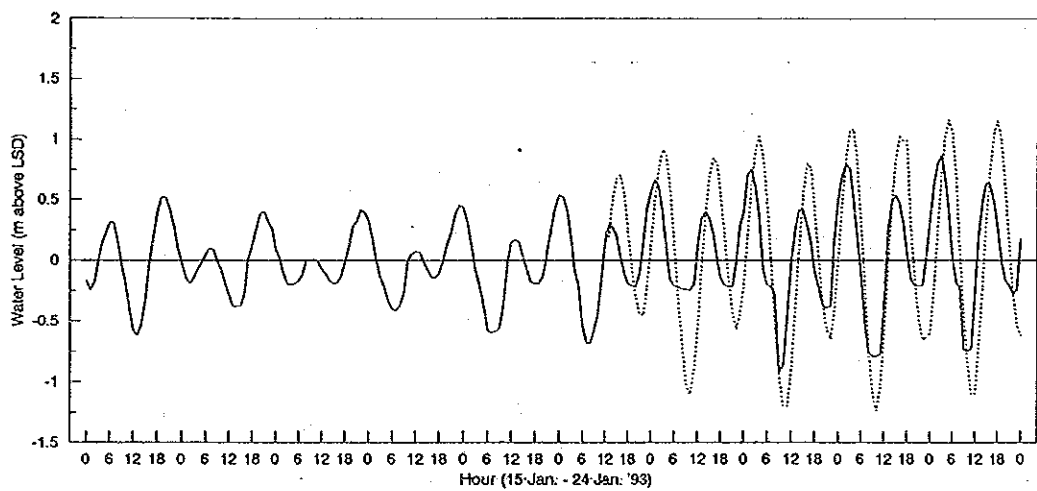
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

TANJUNG PIANDANG



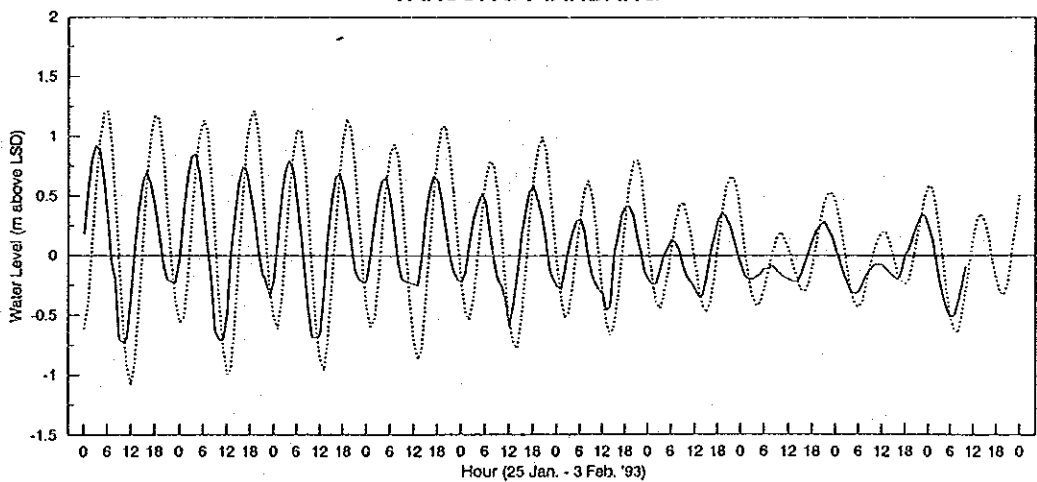
Tg.Piandang Lumut P.Pinang

TANJUNG PIANDANG



Tg.plandang Lumut

TANJUNG PIANDANG

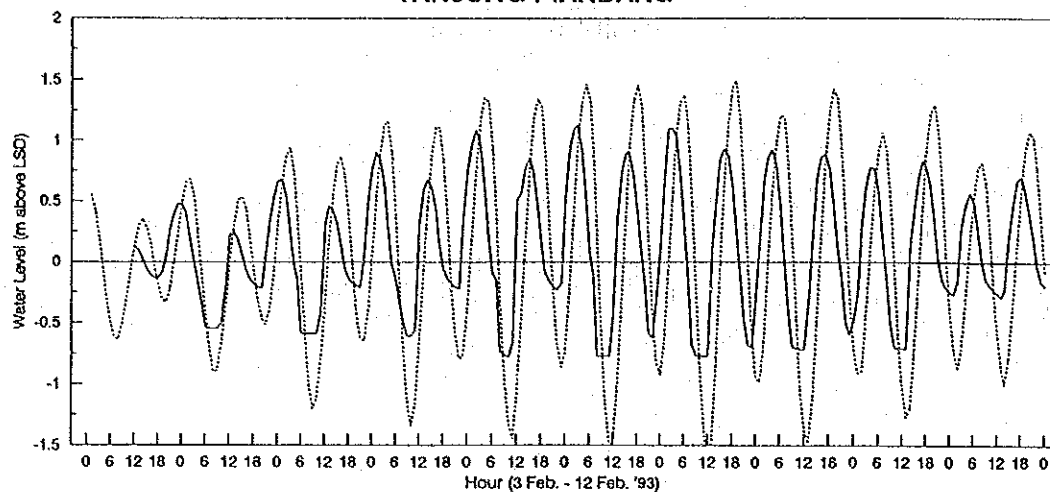


Tg.Piandang Lumut

THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

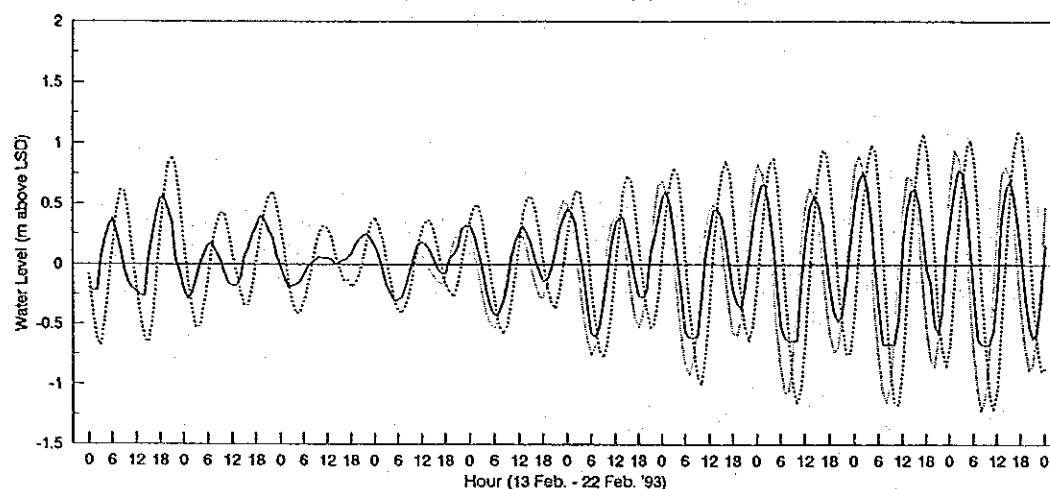
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

TANJUNG PIANDANG



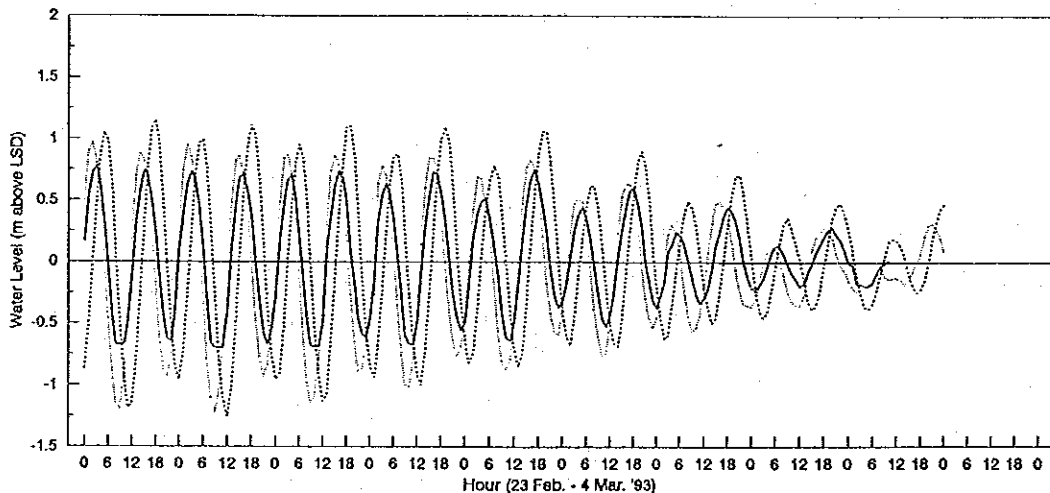
Tg. Piandang Lumut

TANJUNG PIANDANG



Tg. Piandang Lumut P. Pinang

TANJUNG PIANDANG

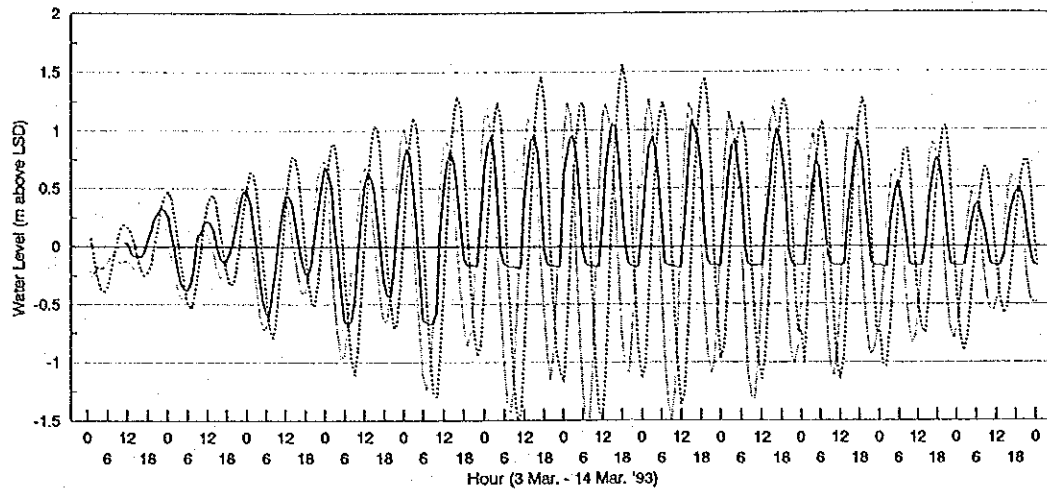


Tg. Piandang Lumut P. Pinang

THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

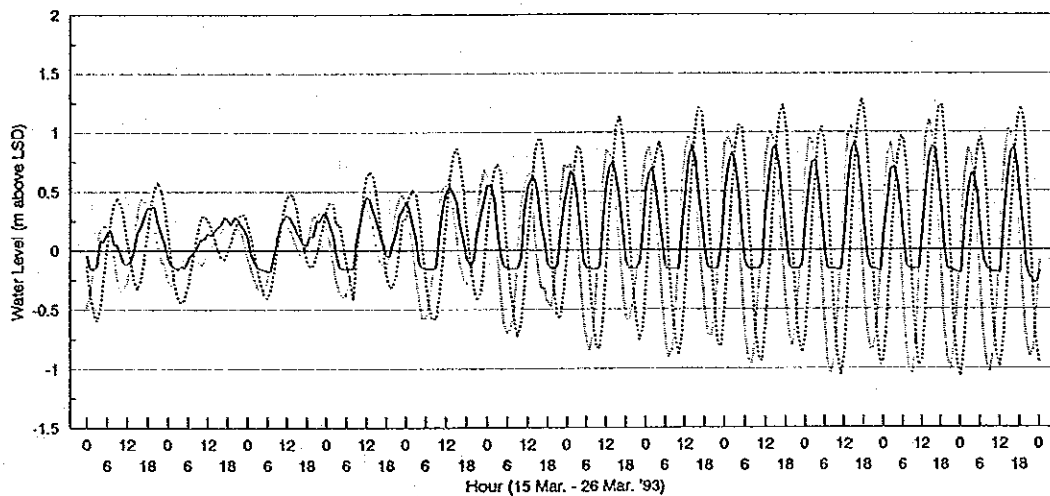
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

TANJUNG PIANDANG



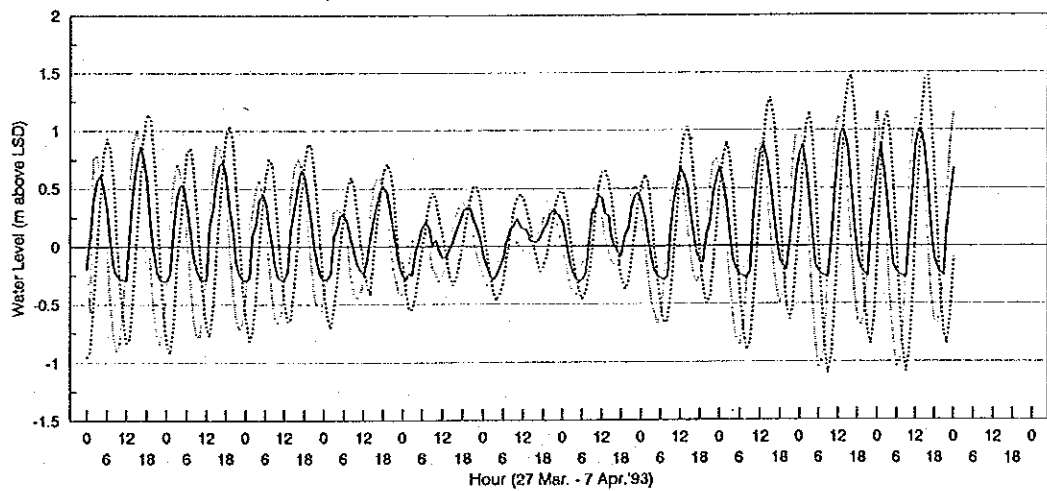
Tg.piandang Lumut P.Pinang

TANJUNG PIANDANG



Tg.piandang Lumut P.Pinang

TANJUNG PIANDANG

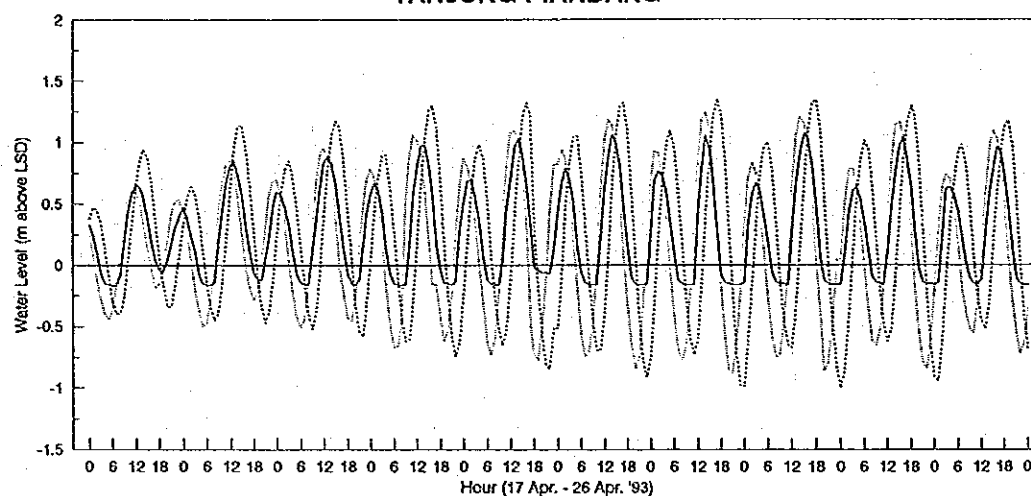


Tg.piandang Lumut P.Pinang

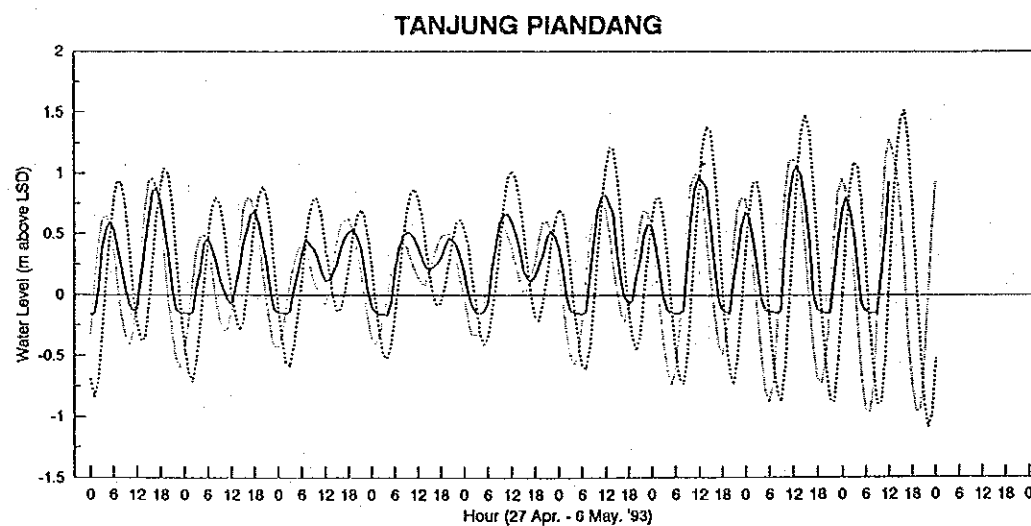
THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

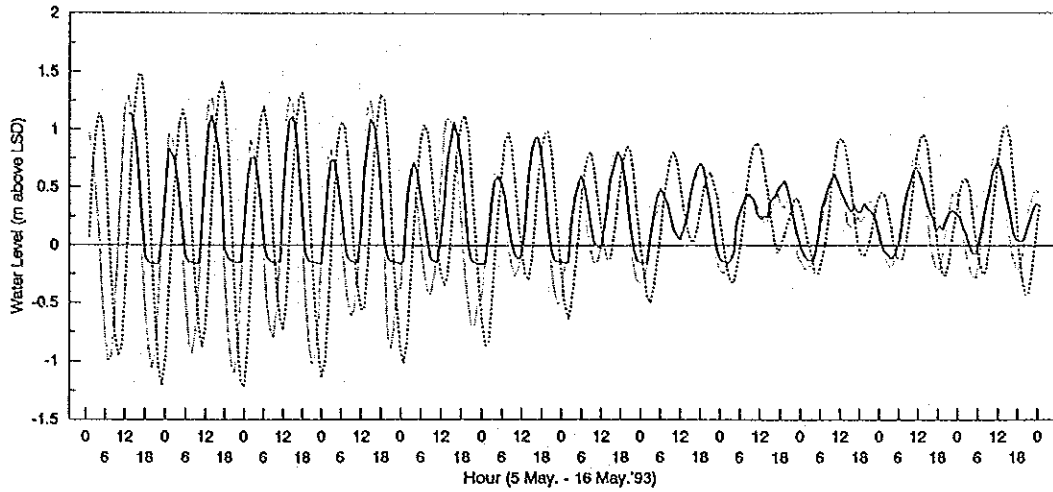
TANJUNG PIANDANG



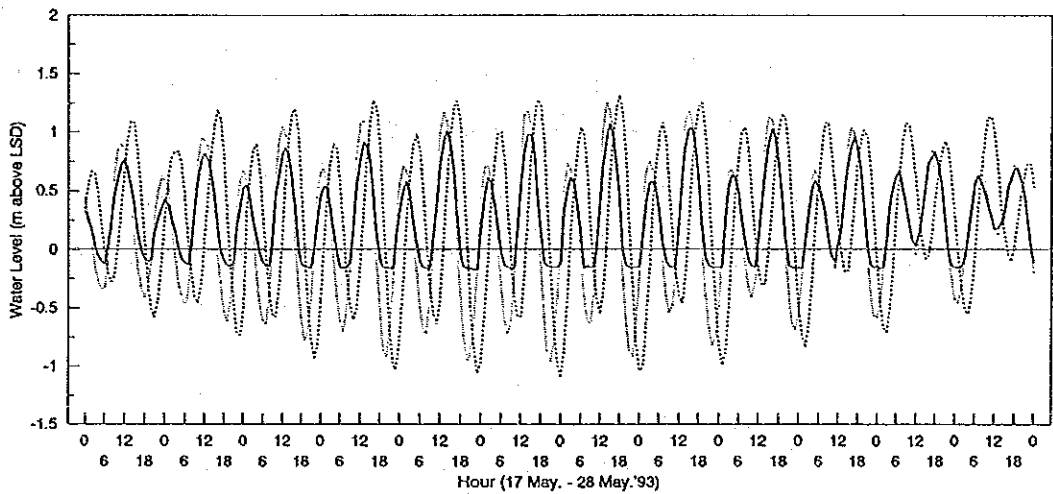
TANJUNG PIANDANG



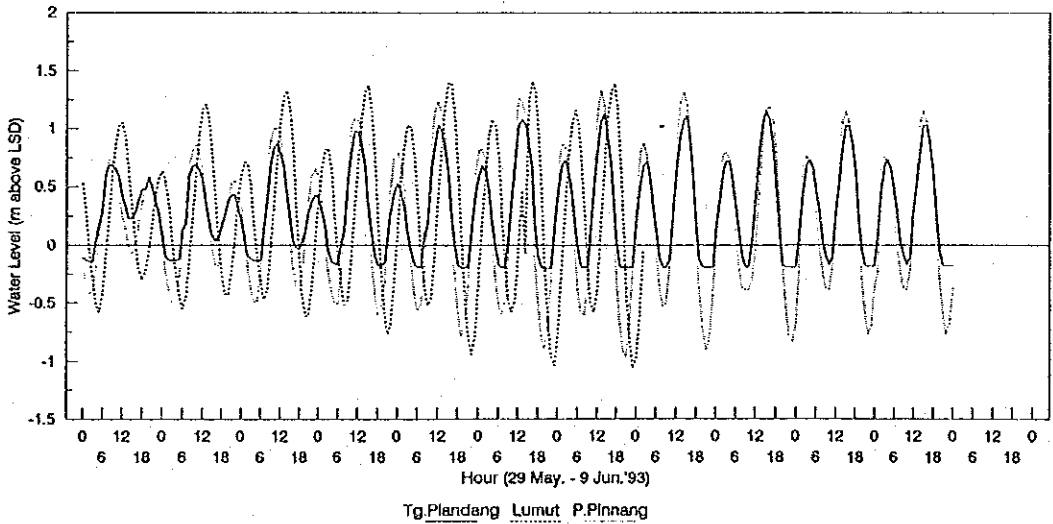
TANJUNG PIANDANG



TANJUNG PIANDANG



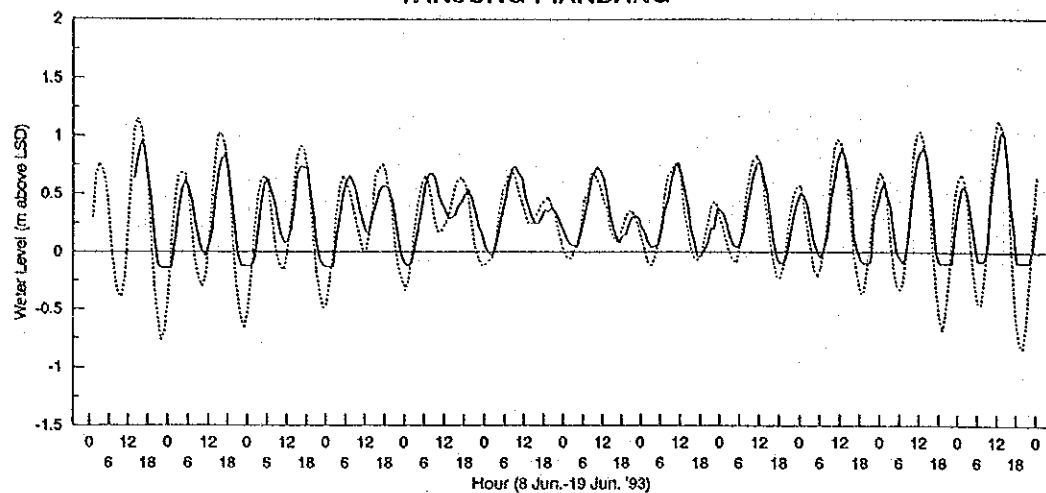
TANJUNG PIANDANG



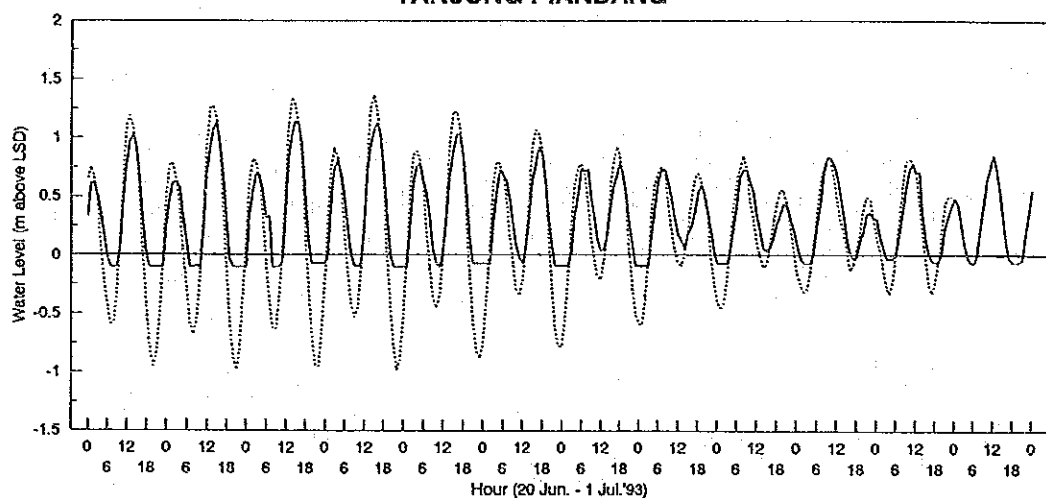
THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

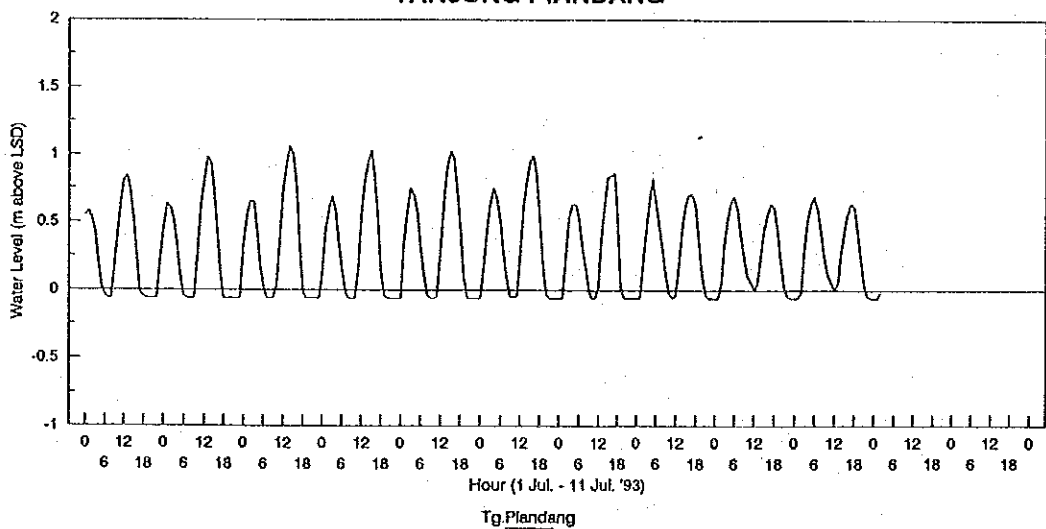
TANJUNG PIANDANG



TANJUNG PIANDANG

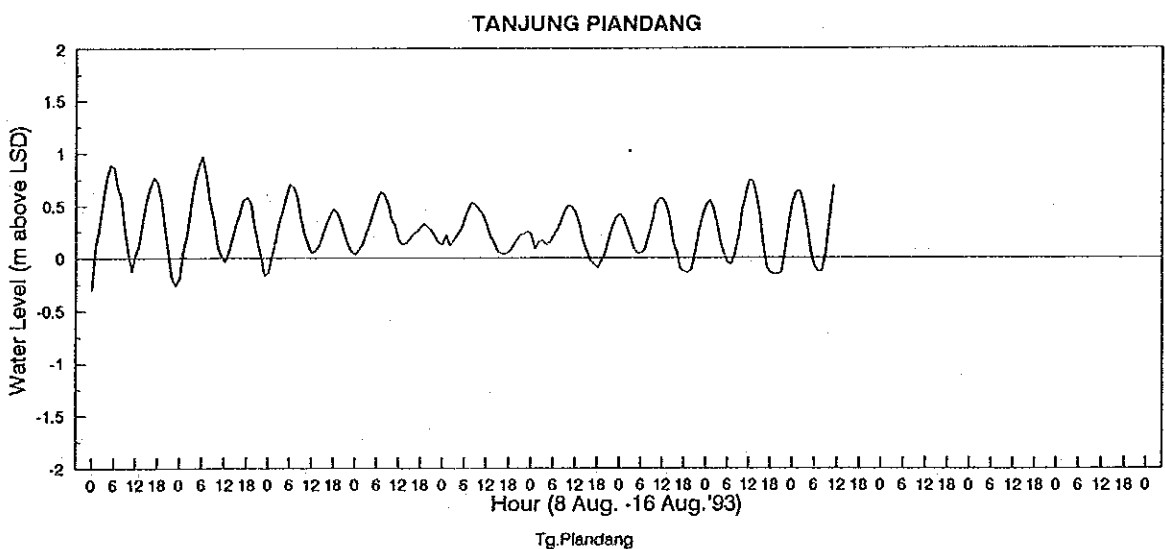
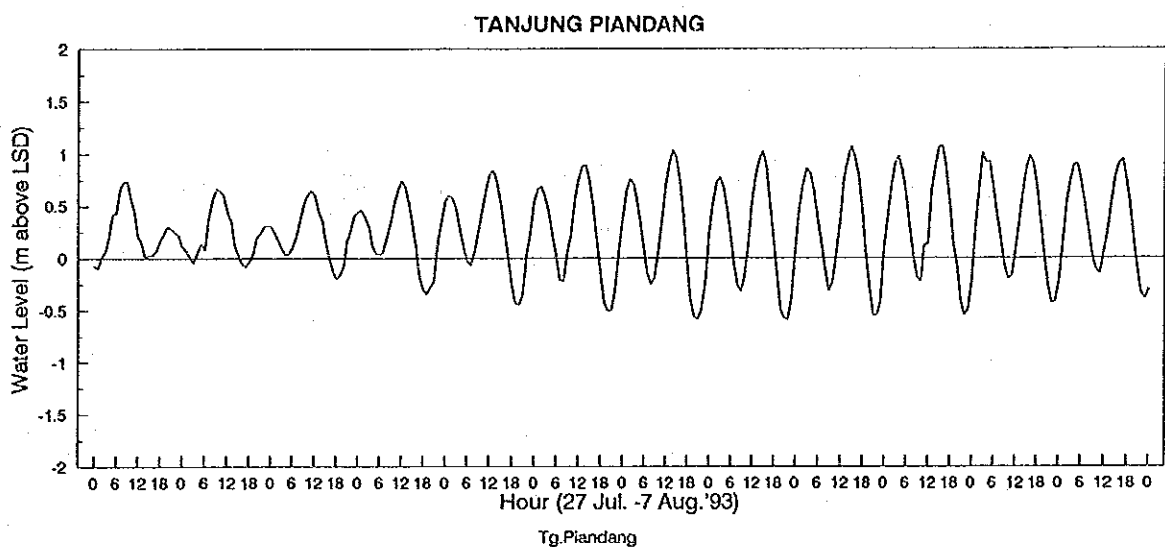
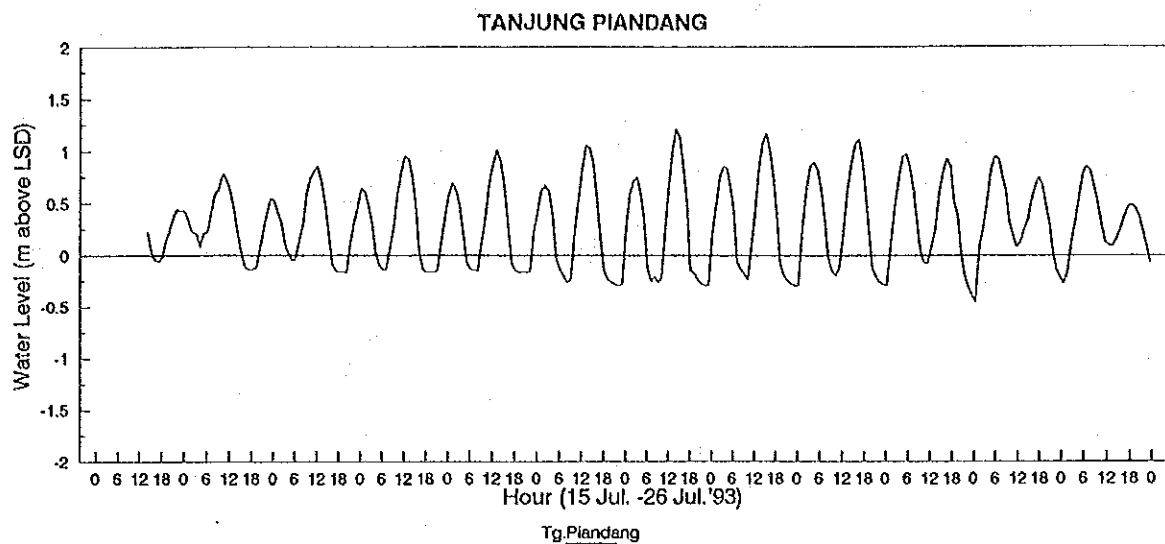


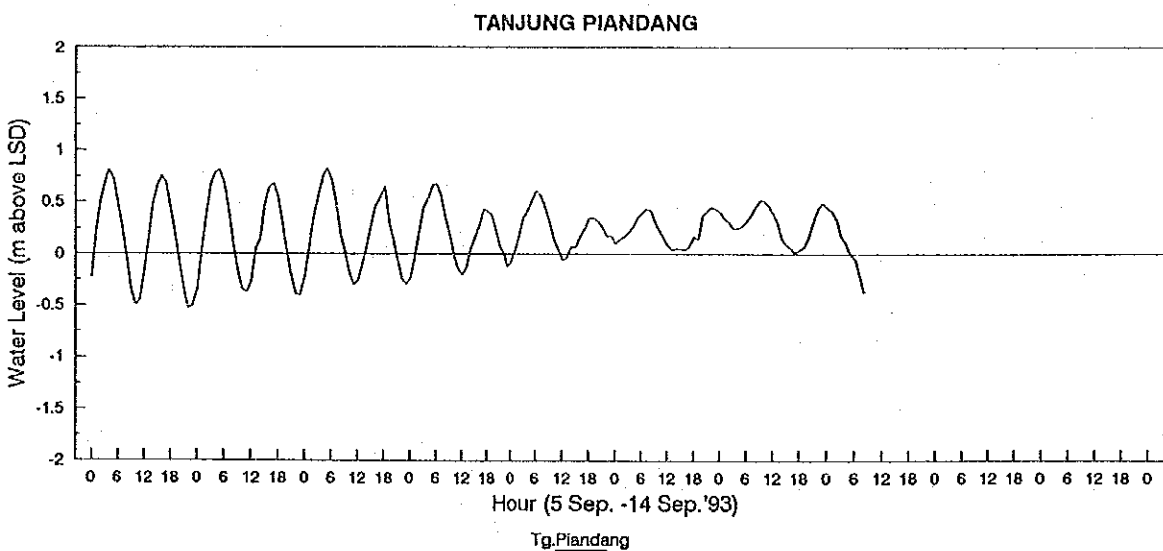
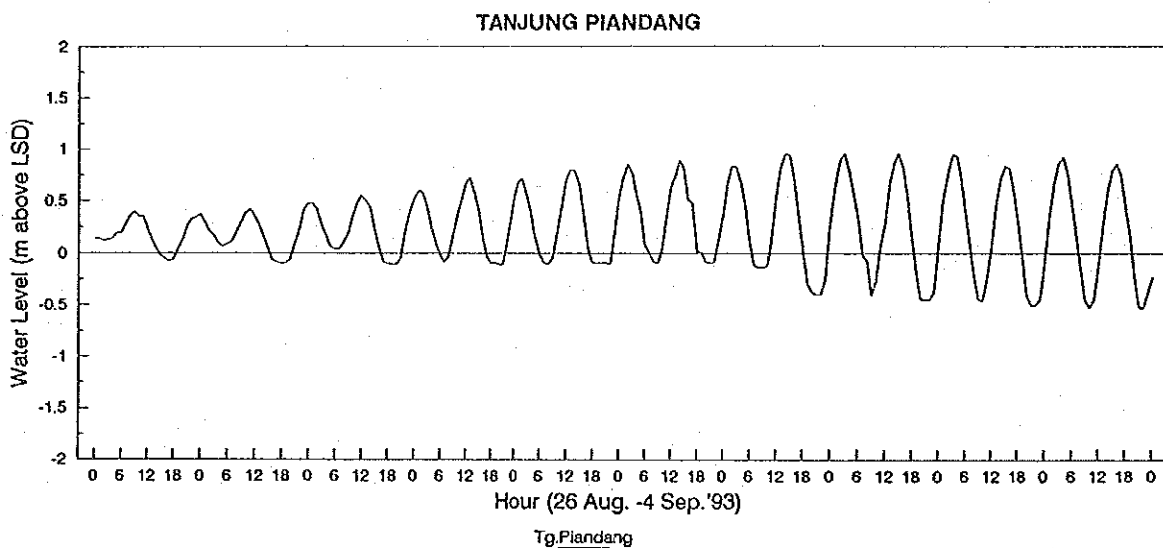
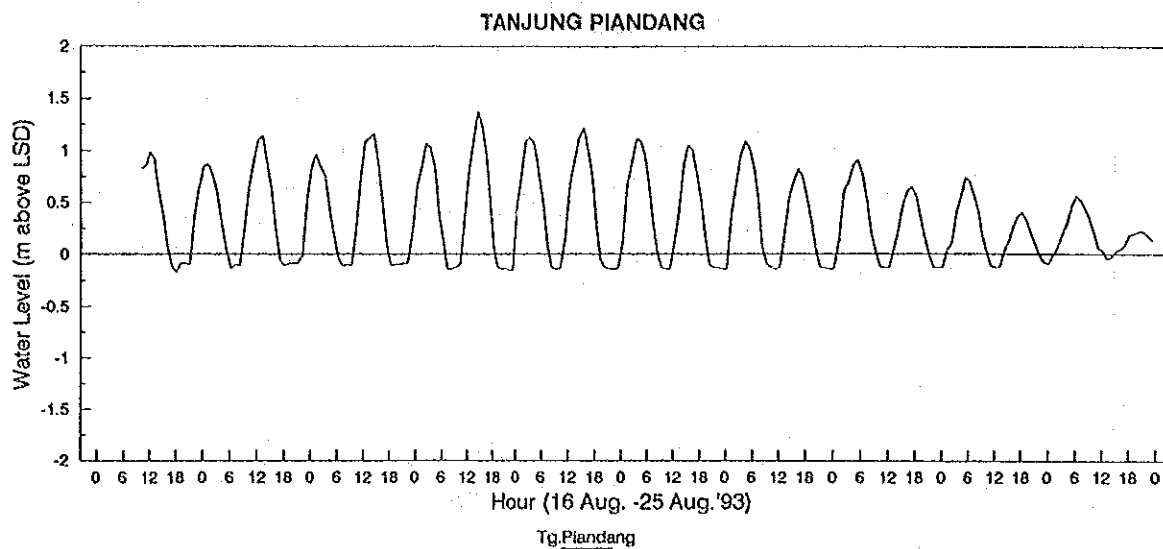
TANJUNG PIANDANG



THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY





THE NATIONAL RIVER MOUTHS STUDY
IN MALAYSIA

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY