

**TIDE TABLE OF HONGAI PORT IN 2015**

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOUR	(M)	HOUR	(M)	
1ST, MAR	3,2	3,3	3,4	3,3	3,2	2,9	2,6	2,3	1,9	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	02 00	3,4	13 11	1,0	
2	3,0	3,2	3,3	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	03 00	3,4	13 51	1,1	
3	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	04 00	3,3	14 26	1,2		
4	2,5	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	04 14	3,2	15 00	1,3	
5	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,1	3,0	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	05 00	3,1	15 26	1,5	
6	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	06 00	2,9	19 53	1,6	
7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	06 11	2,8	21 32	1,7	
SUNDAY	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	07 00	2,5	23 37	1,8	
9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	19 00	2,3	-	-	
10	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	20 00	2,6	03 23	1,8	
11	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	21 00	2,8	05 39	1,7	
12	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	22 00	3,1	08 00	1,5	
13	2,9	2,7	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	23 00	3,3	09 42	1,2	
14	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	-	-	10 46	1,1	
SUNDAY	3,4	3,4	3,2	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	00 03	3,4	11 43	1,0	
16	3,4	3,5	3,5	3,3	3,1	2,7	2,4	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,0	01 14	3,5	12 37	1,0	
17	3,2	3,4	3,5	3,5	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	1,7	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	02 22	3,5	13 34	1,1	
18	2,8	3,1	3,3	3,4	3,4	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,1	03 25	3,4	15 00	1,3	
19	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	04 27	3,3	19 41	1,4	
20	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,0	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	05 28	3,0	21 46	1,5	
21	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	07 00	2,7	-	-
SUNDAY	1,5	1,6	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	18 00	2,5	00 11	1,5
23	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	19 00	2,8	02 29	1,5	
24	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,8	2,6	20 00	3,0	04 23	1,4	
25	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,0	3,2	3,2	3,1	3,0	21 00	3,2	06 12	1,3	
26	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,2	22 00	3,3	08 07	1,2	
27	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	23 00	3,3	09 33	1,1	
28	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	23 59	3,3	10 28	1,1	
SUNDAY	3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,0	-	-	11 10	1,1	
30	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	01 00	3,2	11 44	1,2	
31	3,0	3,1	3,1	3,0	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	02 00	3,1	12 13	1,3	

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOUR	(M)	HOUR	(M)
1ST, APR	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	03 00	2,9	12 35	1,5
2	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	04 00	2,8	12 50	1,7	
3	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	-2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	04 17	2,6	12 49	1,9	
4	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	05 08	2,4	23 59	1,9	
SUNDAY	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	17 21	2,5	-	-
6	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	18 00	2,8	02 00	1,7
7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,7	2,5	2,2	19 00	3,0	03 35	1,5
8	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	19 17	3,2	05 00	1,3
9	2,3	2,0	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	3,0	20 08	3,4	06 19	1,1
10	2,7	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,3	21 05	3,5	07 35	1,0
11	3,1	2,8	2,4	2,1	1,7	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,5	22 07	3,6	08 46	0,9
SUNDAY	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,4	3,5	23 17	3,5	09 48	0,9
13	3,5	3,4	3,2	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3	-	-	10 42	1,0
14	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	01 00	3,4	11 27	1,2
15	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	02 00	3,2	12 00	1,5
16	2,6	2,8	2,9	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	03 05	3,0	19 43	1,7
17	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	04 17	2,7	22 42	1,7
18	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	16 16	2,6	-	-
SUNDAY	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	2,9	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	17 00	3,0	00 51	1,5
20	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	18 00	3,3	02 30	1,3
21	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	19 00	3,4	04 00	1,1
22	2,1	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	2,9	19 27	3,6	05 24	1,0
23	2,5	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,6	3,5	3,4	3,2	20 17	3,6	06 42	0,9
24	2,9	2,5	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,5	3,5	3,3	21 06	3,5	07 46	0,9
25	3,1	2,8	2,5	2,1	1,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,3	22 00	3,4	08 36	0,9
CN	3,2	3,0	2,7	2,4	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,2	23 00	3,2	09 15	1,0
27	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	23 30	3,0	09 44	1,2
28	3,0	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	-	-	10 06	1,3
29	2,8	2,8	2,8	2,6	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	00 20	2,8	10 18	1,5
30	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	01 15	2,6	10 12	1,7

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOURLY	(M)	HOURLY	(M)
	1ST, MAY	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	02 17	2,4	09 37
2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	16 26	2,6	08 24	1,9
SUNDAY	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	1,9	17 00	2,8	01 31	1,8
4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9	17 04	3,1	02 35	1,6
5	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	18 00	3,4	03 35	1,3
6	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4	3,1	2,8	2,4	18 17	3,6	04 34	1,1
7	2,1	1,7	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8	3,7	3,5	3,2	2,8	19 01	3,8	05 32	0,9
8	2,4	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,0	3,4	3,6	3,8	3,9	3,8	3,5	3,2	20 00	3,9	06 30	0,8
9	2,8	2,4	2,0	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	3,8	3,7	3,5	21 00	3,8	07 25	0,7
SUNDAY	3,2	2,8	2,4	2,0	1,6	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	3,7	3,6	22 00	3,7	08 17	0,8
11	3,4	3,1	2,7	2,3	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	23 00	3,5	09 02	0,9
12	3,4	3,2	2,9	2,6	2,3	1,9	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	23 59	3,1	09 33	1,2
13	3,1	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	-	-	09 43	1,5
14	2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	01 13	2,8	09 28	1,8
15	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	15 17	2,5	23 12	1,8
16	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	16 00	2,9	-	-
SUNDAY	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	16 20	3,3	01 04	1,5
18	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,3	1,9	17 01	3,6	02 28	1,2
19	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8	3,6	3,4	3,1	2,7	2,3	18 00	3,8	03 44	1,0
20	1,9	1,5	1,2	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	3,8	3,8	3,7	3,4	3,1	2,6	18 29	3,9	04 53	0,8
21	2,2	1,8	1,4	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	3,8	3,6	3,3	3,0	19 11	3,8	05 52	0,7
22	2,6	2,1	1,7	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8	3,7	3,5	3,2	20 00	3,8	06 41	0,7
23	2,8	2,4	2,0	1,6	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	21 00	3,6	07 19	0,8
SUNDAY	3,0	2,7	2,3	1,9	1,5	1,3	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	21 06	3,4	07 49	0,9
25	3,0	2,8	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,2	3,1	22 00	3,2	08 11	1,1
26	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	22 00	2,9	08 26	1,2
27	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	22 02	2,7	08 28	1,4
28	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	20 00	2,5	08 15	1,6
29	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	16 21	2,5	07 44	1,7
30	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	16 00	2,8	06 48	1,8
SUNDAY	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	16 00	3,0	05 52	1,7

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOUR	(M)	HOUR	(M)
1ST, JUN	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	2,9	2,7	2,4	2,1	1,8	16 19	3,4	03 12	1,4
2	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,6	2,3	1,9	17 00	3,6	03 31	1,2
3	1,6	1,3	1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,5	3,7	3,9	3,8	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	17 27	3,9	04 11	0,9
4	1,8	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4	3,7	3,9	4,0	4,0	3,7	3,4	3,0	2,5	18 08	4,0	05 00	0,7
5	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	4,1	4,0	3,7	3,4	2,9	19 00	4,1	05 45	0,6
6	2,5	2,0	1,6	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	4,0	3,9	3,6	3,3	20 00	4,0	06 34	0,6
SUNDAY	2,8	2,4	1,9	1,5	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	3,8	3,8	3,7	3,4	21 00	3,8	07 20	0,7
8	3,1	2,7	2,3	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,5	3,4	21 23	3,6	08 00	0,9
9	3,2	2,9	2,6	2,2	1,9	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,1	3,2	3,2	22 16	3,2	08 15	1,2	
10	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	23 11	2,8	08 11	1,5
11	2,7	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3			07 47	1,8
12	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	15 00	2,6	06 56	1,9
13	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	1,9	1,7	1,6	15 00	3,0	05 43	1,8
SUNDAY	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	1,8	1,5	16 00	3,4	01 31	1,5
15	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,6	3,7	3,7	3,5	3,2	2,8	2,4	2,1	1,7	16 15	3,7	02 35	1,1
16	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	3,8	3,9	3,8	3,6	3,2	2,8	2,4	2,0	17 00	3,9	03 34	0,9
17	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	3,9	4,0	3,8	3,6	3,2	2,8	2,3	18 00	4,0	04 28	0,7
18	1,9	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	3,9	3,7	3,4	3,1	2,6	18 18	4,0	05 16	0,7
19	2,2	1,7	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	19 00	3,9	05 55	0,7
20	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,7	3,7	3,6	3,3	3,0	20 00	3,7	06 27	0,8
SUNDAY	2,7	2,3	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,3	3,1	20 02	3,5	06 50	0,9
22	2,8	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	20 29	3,3	07 07	1,0
23	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	21 00	3,0	07 17	1,2
24	2,7	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	21 00	2,8	07 17	1,4
25	2,5	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	20 00	2,5	07 03	1,6
26	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	16 00	2,6	06 34	1,7
27	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	15 04	2,8	05 41	1,7
SUNDAY	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,9	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	15 06	3,1	04 42	1,6
29	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,4	3,4	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	15 27	3,4	03 35	1,4
30	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,4	3,6	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,4	2,0	1,6	16 00	3,7	03 09	1,1

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOURLY	(M)	HOURLY	(M)
1ST, JULY	1,3	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	3,7	3,9	3,9	3,8	3,5	3,1	2,7	2,3	1,8	17 00	3,9	03 36	0,9
2	1,5	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	3,9	4,1	4,0	3,8	3,5	3,1	2,6	2,2	17 18	4,1	04 18	0,7
3	1,7	1,3	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4	3,8	4,0	4,1	4,1	3,8	3,4	3,0	2,6	18 03	4,1	05 07	0,6
4	2,1	1,6	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	3,8	4,0	4,1	3,9	3,7	3,3	2,9	19 00	4,1	06 00	0,6
SUNDAY	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,9	2,3	2,6	3,0	3,4	3,7	3,8	3,9	3,7	3,5	3,1	20 00	3,9	06 49	0,7
6	2,8	2,4	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,6	3,4	3,2	20 26	3,6	07 31	1,0
7	2,9	2,6	2,3	1,9	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,2	3,0	21 14	3,2	07 38	1,3
8	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,7	22 00	2,8	07 06	1,6
9	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	23 00	2,3	06 33	1,8
10	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	13 25	2,6	05 38	1,9
11	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	14 00	3,0	04 18	1,8
SUNDAY	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	15 00	3,4	01 49	1,5
13	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	3,6	3,5	3,2	2,9	2,5	2,1	1,8	1,4	15 21	3,7	02 15	1,2
14	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	3,8	3,8	3,6	3,3	2,9	2,5	2,0	1,6	16 04	3,8	03 00	0,9
15	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	3,7	3,9	3,9	3,8	3,6	3,2	2,8	2,4	1,9	17 00	3,9	03 47	0,8
16	1,5	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	3,7	3,9	3,9	3,7	3,4	3,1	2,7	2,2	17 26	3,9	04 33	0,8
17	1,8	1,4	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	3,8	3,8	3,6	3,3	2,9	2,5	18 03	3,8	05 13	0,8
18	2,1	1,7	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,6	3,7	3,5	3,3	3,0	2,7	19 00	3,7	05 45	0,9
SUNDAY	2,3	2,0	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5	3,4	3,3	3,0	2,8	19 10	3,5	06 06	1,0
20	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,2	3,0	2,8	20 00	3,3	06 17	1,2
21	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	20 04	3,0	06 22	1,4
22	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,5	20 21	2,8	06 17	1,6
23	2,4	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	20 12	2,5	06 00	1,7
24	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	15 00	2,4	05 24	1,8
25	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	14 00	2,7	04 08	1,8
SUNDAY	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6	14 00	3,0	02 48	1,7
27	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	14 16	3,3	01 56	1,4
28	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4	2,0	1,7	1,4	15 00	3,6	02 00	1,2
29	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	3,8	3,7	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,5	16 00	3,8	02 33	1,0
30	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	3,9	3,8	3,5	3,1	2,7	2,2	1,8	16 23	4,0	03 19	0,8
31	1,4	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,6	3,9	4,0	4,0	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	17 11	4,0	04 16	0,8

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOURL	(M)	HOURL	(M)
	<b>1ST, AUG</b>	1,8	1,4	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,6	3,9	3,9	3,9	3,6	3,3	2,9	2,5	18 00	3,9	05 26
SUNDAY	2,1	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1	2,8	19 00	3,7	06 53	1,0
3	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	2,9	20 00	3,4	08 24	1,2
4	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,1	3,1	3,0	2,8	21 00	3,1	09 53	1,5
5	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	21 19	2,7	11 48	1,8
6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	09 24	2,3	16 48	2,0
7	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	11 00	2,6	23 55	1,8
8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,5	12 10	3,0	-	-
SUNDAY	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	13 14	3,3	00 07	1,5
10	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	14 09	3,5	00 52	1,2
11	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,4	3,6	3,7	3,6	3,4	3,1	2,8	2,4	2,0	1,7	1,4	15 00	3,7	01 39	1,1
12	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,3	2,0	1,6	16 00	3,7	02 27	1,0
13	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,6	3,7	3,7	3,6	3,3	3,0	2,6	2,3	1,9	16 28	3,7	03 15	1,0
14	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	17 08	3,6	04 01	1,1
15	1,8	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,5	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	18 00	3,5	04 43	1,2
SUNDAY	2,1	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	3,3	3,1	3,0	2,7	2,5	18 19	3,3	05 12	1,4
17	2,2	2,0	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,1	3,0	2,9	2,7	2,5	19 00	3,1	05 17	1,5
18	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	19 24	2,9	05 12	1,7
19	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	20 00	2,6	05 00	1,9
20	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	20 18	2,3	04 27	2,0
21	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	10 00	2,4	02 56	2,1
22	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	11 00	2,7	23 44	1,8
SUNDAY	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,0	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	11 27	3,0	23 44	1,5
24	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	12 26	3,3	-	-
25	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,2	13 24	3,5	00 15	1,3
26	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,6	3,7	3,7	3,5	3,3	2,9	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3	14 20	3,7	01 00	1,1
27	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	3,7	3,6	3,3	2,9	2,6	2,2	1,8	1,5	15 16	3,8	01 48	1,0
28	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	3,8	3,7	3,6	3,3	2,9	2,6	2,2	1,9	16 10	3,8	02 46	1,1
29	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,6	3,7	3,6	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	17 05	3,7	04 20	1,2
SUNDAY	1,9	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,5	3,4	3,3	3,0	2,8	2,5	18 00	3,5	07 14	1,3
31	2,3	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,1	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	19 00	3,2	09 00	1,5

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOUR	(M)	HOUR	(M)	
<b>1ST, SEP</b>	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,9	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	20 00	2,8	10 55	1,6	
2	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	21 11	2,5	13 34	1,8	
3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	07 25	2,6	16 20	1,8	
4	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	09 00	2,9	18 36	1,6	
5	1,9	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	10 00	3,2	21 31	1,5	
SUNDAY	1,6	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	11 08	3,3	22 56	1,3	
7	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	2,9	2,6	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	1,2	12 22	3,5	23 50	1,2	
8	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	2,9	2,6	2,2	1,9	1,6	1,4	1,3	13 27	3,5	-	-
9	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	14 23	3,5	00 36	1,2	
10	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	15 13	3,5	01 16	1,3	
11	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	16 00	3,4	01 51	1,4	
12	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	17 00	3,2	02 18	1,5	
SUNDAY	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	17 21	3,0	02 38	1,7	
14	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	18 00	2,8	02 50	1,9	
15	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	19 00	2,6	10 06	2,0	
16	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	06 14	2,4	13 10	2,0	
17	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	07 00	2,6	15 42	2,0	
18	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	08 00	2,8	17 36	1,8	
19	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,0	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	08 18	3,1	19 28	1,6	
SUNDAY	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,1	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	09 11	3,3	21 05	1,4	
21	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	10 12	3,4	22 10	1,3	
22	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,5	3,4	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,3	11 19	3,6	23 05	1,2	
23	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	13 00	3,6	23 57	1,2	
24	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4	2,0	1,8	1,5	1,4	14 00	3,6	-	-	
25	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,5	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,7	15 00	3,6	00 48	1,3	
26	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	16 00	3,4	01 37	1,5	
SUNDAY	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	2	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,3	17 00	3,2	07 15	1,7	
28	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,5	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	18 08	2,9	09 33	1,8	
29	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	12 03	1,7	
30	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	05 22	2,8	14 11	1,6	

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOURL	(M)	HOURL	(M)
	<b>1ST, OCT</b>	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	06 18	3,1	15 58
2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,8	07 15	3,4	17 39	1,4
3	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,1	2,9	2,6	2,3	1,9	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	08 13	3,5	19 20	1,3
SUNDAY	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	09 14	3,6	20 49	1,2
5	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	10 16	3,6	21 52	1,2
6	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	11 20	3,5	22 38	1,3
7	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,4	12 25	3,4	23 13	1,4
8	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,3	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	13 25	3,3	23 40	1,5
9	4,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	14 20	3,1	23 59	1,7
10	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	2,0	1,9	15 11	2,9	-	-
SUNDAY	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	2,1	16 00	2,7	01 00	1,9
12	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	17 00	2,5	10 33	2,2
13	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	05 03	2,6	12 57	2,1
14	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	05 21	2,8	14 29	1,9
15	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	06 00	3,0	15 47	1,7
16	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,1	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	2,0	06 20	3,3	17 00	1,5
17	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4	3,3	3,0	2,7	2,5	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	07 00	3,5	18 09	1,3
SUNDAY	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,6	3,7	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	08 00	3,7	19 15	1,2
19	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,6	3,7	3,8	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	09 00	3,8	20 17	1,1
20	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	3,8	3,7	3,5	3,2	2,8	2,5	2,1	1,7	1,5	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	10 00	3,8	21 14	1,1
21	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,7	3,7	3,6	3,4	3,2	2,8	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	11 00	3,7	22 05	1,2
22	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	12 00	3,6	22 48	1,4
23	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9	1,8	1,7	1,6	13 05	3,4	23 17	1,6
24	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	14 24	3,1	23 21	1,9
SUNDAY	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	16 00	2,8	22 52	2,2
26	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	17 03	2,5	10 24	1,9
27	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	04 03	2,8	12 36	1,7
28	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2	2,3	05 00	3,2	14 13	1,5
29	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	05 28	3,5	15 39	1,3
30	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,7	3,7	3,5	3,3	2,9	2,6	2,2	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	06 16	3,8	17 01	1,1
31	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	3,9	3,8	3,6	3,3	3,0	2,6	2,2	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	07 05	3,9	18 17	1,0



DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOUR	(M)	HOUR	(M)
1ST, NOV	1.8	2,1	2,4	2,8	3.1	3.4	3,7	3,8	3,9	3,8	3,6	3,3	3,0	2,6	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	08 00	3,9	19 21	1,0
2	1.6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	3,8	3,8	3,7	3,5	3,3	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	09 00	3,8	20 13	1,0
3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	10 00	3,7	20 52	1,1
4	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	10 19	3,5	21 21	1,3
5	1,5	1,7	1,8	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,3	2,2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	11 04	3,3	21 40	1,5
6	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	2,6	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	12 00	3,0	21 49	1,7
7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	13 00	2,8	21 39	1,8
SUNDAY	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	13 27	2,5	21 03	2,0
9	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	05 00	2,6	19 59	2,0
10	2,3	2,5	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	04 29	2,8	18 52	1,9	
11	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,1	3,0	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1	2,3	05 00	3,1	15 00	1,7
12	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	2,0	2,2	05 00	3,3	15 47	1,5
13	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	05 29	3,6	16 36	1,2
14	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	3,8	3,7	3,3	3,3	2,9	2,5	2,2	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8	06 04	3,8	17 26	1,0
SUNDAY	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	3,9	4,0	3,8	3,6	3,3	2,9	2,5	2,1	1,7	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	07 00	4,0	18 17	0,9
16	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9	4,0	4,0	3,9	3,6	3,2	2,8	2,4	2,0	1,6	1,3	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	07 28	4,0	19 07	0,9
17	1,6	1,9	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	3,9	4,0	4,0	3,8	3,5	3,2	2,8	2,4	1,9	1,6	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	08 17	4,0	19 55	0,9
18	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	3,9	3,9	3,7	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	09 09	3,9	20 37	1,0
19	1,4	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,7	3,6	3,5	3,3	3,0	2,6	2,3	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	10 05	3,7	21 09	1,3
20	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,4	3,3	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	11 08	3,4	21 20	1,6
21	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	12 22	3,0	21 08	1,9
SUNDAY	2,0	2,1	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	14 00	2,6	20 23	2,1
23	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	03 09	2,6	10 47	2,0
24	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	03 28	3,0	12 48	1,7
25	2,7	3,0	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	04 02	3,4	14 12	1,3
26	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,9	2,2	05 00	3,7	15 27	1,1
27	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,0	3,9	3,8	3,5	3,1	2,7	2,3	1,8	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	05 27	4,0	16 36	0,9
28	2,3	2,6	3,0	3,4	3,7	4,0	4,1	4,0	3,8	3,5	3,1	2,7	2,2	1,8	1,4	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,3	1,6	06 11	4,1	17 36	0,8
SUNDAY	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	4,1	4,0	3,8	3,4	3,0	2,6	2,1	1,7	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	07 00	4,1	18 27	0,8
30	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,0	4,0	3,9	3,6	3,3	2,9	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	08 00	4,0	19 07	0,9

DATE	HOURLY TIDE CONDITION (M)																							MAX/HOUR		MIN/HOUR		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	HOURL	(M)	HOURL	(M)
	<b>1ST, DEC</b>	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	3,8	3,6	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	08 17	3,8	19 37
2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,6	3,5	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	09 00	3,6	20 00	1,2
3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,6	09 25	3,3	20 11	1,3
4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	10 00	3,1	20 12	1,5
5	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	10 00	2,8	19 59	1,7
SUNDAY	2,1	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	06 24	2,6	19 28	1,8
7	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	04 27	2,7	18 38	1,8
8	2,4	2,6	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	2,2	2,4	04 00	2,9	17 42	1,7
9	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	04 00	3,2	16 39	1,5
10	2,7	2,9	3,2	3,3	3,4	3,4	3,3	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	04 14	3,4	15 43	1,3
11	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	3,7	3,6	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	05 00	3,7	16 11	1,0
12	2,6	2,9	3,3	3,6	3,8	3,9	3,9	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	1,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	05 14	3,9	16 50	0,8
SUNDAY	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	4,1	4,0	3,7	3,4	2,9	2,5	2,1	1,6	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,6	06 00	4,1	17 34	0,7
14	2,0	2,5	2,9	3,3	3,7	4,0	4,1	4,1	4,0	3,7	3,3	2,9	2,4	1,9	1,5	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	07 00	4,1	18 20	0,7
15	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4	3,7	4,0	4,1	4,1	3,9	3,6	3,2	2,8	2,3	1,9	1,5	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	07 20	4,1	19 05	0,8
16	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	3,9	4,0	3,9	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	08 07	4,0	19 44	0,9
17	1,4	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,6	3,7	3,6	3,5	3,2	2,9	2,5	2,2	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	09 00	3,7	20 06	1,2
18	1,5	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	10 00	3,3	20 02	1,5
19	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	11 00	2,9	19 40	1,8
SUNDAY	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	12 00	2,5	18 54	1,9
21	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	02 22	2,6	17 41	1,9
22	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,4	2,6	03 00	3,0	13 16	1,6
23	2,9	3,1	3,3	3,4	3,4	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	03 14	3,4	14 16	1,2
24	2,9	3,2	3,5	3,7	3,7	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	04 00	3,7	15 14	1,0
25	2,7	3,1	3,5	3,8	3,9	4,0	3,8	3,5	3,2	2,7	2,3	1,9	1,5	1,2	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7	2,1	05 00	4,0	16 11	0,8
26	2,5	2,9	3,3	3,6	3,9	4,1	4,0	3,9	3,5	3,1	2,7	2,2	1,8	1,4	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,8	05 21	4,1	17 03	0,7
SUNDAY	2,2	2,6	3,0	3,4	3,7	4,0	4,1	4,0	3,8	3,4	3,0	2,6	2,1	1,7	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	06 03	4,1	17 48	0,7
28	1,9	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	3,9	4,0	3,9	3,6	3,3	2,9	2,4	2,0	1,6	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	07 00	4,0	18 23	0,8
29	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,8	3,8	3,6	3,4	3,0	2,7	2,3	1,9	1,5	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	07 20	3,8	18 47	0,9
30	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,5	3,6	3,5	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	1,7	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	08 00	3,6	19 01	1,1
31	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	08 23	3,3	19 07	1,3