

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 1

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		4,0	4,3	4,5	4,5	4,1	3,5	2,7	2,0	1,4	1,0	0,8	0,9	1,5	2,3	3,2	3,8	4,3
2		3,6	4,1	4,5	4,6	4,5	4,0	3,3	2,5	1,8	1,2	0,8	0,7	1,0	1,8	2,7	3,5	4,1
3		3,3	3,7	4,2	4,5	4,6	4,4	3,9	3,1	2,3	1,6	1,1	0,8	0,8	1,3	2,1	3,0	3,8
4		3,1	3,3	3,7	4,2	4,5	4,6	4,3	3,7	2,9	2,1	1,5	1,1	0,9	1,1	1,7	2,5	3,4
CN		2,9	2,9	3,2	3,7	4,1	4,4	4,4	4,1	3,5	2,8	2,1	1,6	1,2	1,2	1,5	2,1	2,9
6		2,9	2,7	2,7	3,0	3,5	4,0	4,2	4,2	3,9	3,3	2,7	2,1	1,7	1,5	1,6	1,9	2,6
7		2,9	2,6	2,4	2,5	2,8	3,3	3,7	3,9	4,0	3,7	3,3	2,7	2,3	2,0	1,9	2,0	2,4
8		3,1	2,7	2,3	2,2	2,3	2,6	3,0	3,4	3,6	3,7	3,6	3,3	2,9	2,6	2,4	2,4	2,5
9		3,4	2,9	2,4	2,1	1,9	2,0	2,2	2,6	3,0	3,4	3,6	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,8
10		3,8	3,3	2,8	2,3	1,9	1,7	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	3,2
11		4,2	3,8	3,2	2,6	2,1	1,6	1,4	1,3	1,5	2,0	2,6	3,1	3,6	3,8	3,9	3,8	3,7
CN		4,3	4,2	3,8	3,2	2,5	1,9	1,4	1,1	1,0	1,2	1,8	2,5	3,2	3,7	4,1	4,1	4,0
13		4,3	4,4	4,2	3,7	3,1	2,3	1,7	1,2	0,8	0,8	1,1	1,8	2,6	3,4	4,0	4,3	4,3
14		4,1	4,4	4,4	4,2	3,7	2,9	2,2	1,5	1,0	0,7	0,7	1,1	1,9	2,8	3,6	4,2	4,4
15	● 15/12 Giáp Thìn	3,7	4,1	4,4	4,4	4,1	3,5	2,7	2,0	1,4	0,9	0,6	0,8	1,4	2,2	3,1	3,9	4,3
16		3,3	3,8	4,2	4,4	4,4	4,0	3,3	2,5	1,8	1,2	0,8	0,7	1,0	1,8	2,7	3,5	4,1
17		3,0	3,3	3,8	4,2	4,3	4,2	3,7	3,0	2,3	1,7	1,2	0,9	1,0	1,5	2,3	3,1	3,8
18		2,8	3,0	3,4	3,8	4,1	4,2	3,9	3,4	2,8	2,1	1,6	1,3	1,2	1,4	2,0	2,8	3,5
CN		2,7	2,7	3,0	3,4	3,8	4,0	3,9	3,6	3,1	2,5	2,0	1,7	1,5	1,6	1,9	2,6	3,2
20		2,6	2,5	2,7	3,0	3,4	3,7	3,8	3,7	3,3	2,9	2,4	2,0	1,8	1,8	2,0	2,5	3,1
21		2,6	2,4	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,5	3,4	3,1	2,7	2,4	2,2	2,1	2,2	2,5	3,0
22		2,7	2,4	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,3	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	2,5	2,7	3,0
23		2,8	2,5	2,3	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1
24		3,1	2,7	2,4	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
25		3,4	3,0	2,6	2,3	2,0	1,9	1,9	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4
CN		3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	1,8	1,7	1,6	1,8	2,0	2,4	2,9	3,2	3,5	3,6	3,7	3,6
27		3,9	3,8	3,4	3,0	2,4	2,0	1,6	1,4	1,3	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	3,8	3,9	3,9
28		4,1	4,1	3,9	3,5	2,9	2,3	1,7	1,3	1,1	1,1	1,4	2,0	2,7	3,3	3,8	4,1	4,1
29		4,0	4,3	4,3	4,0	3,4	2,7	2,0	1,5	1,0	0,8	0,9	1,5	2,2	3,0	3,7	4,1	4,3
30	● 01/1 Ât Ty	3,8	4,2	4,5	4,4	4,0	3,3	2,5	1,8	1,2	0,8	0,7	1,0	1,7	2,6	3,4	4,0	4,3
31		3,4	3,9	4,4	4,6	4,5	3,9	3,2	2,3	1,6	1,0	0,7	0,7	1,2	2,1	3,0	3,8	4,3

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RÒNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
4,4	4,3	4,0	3,8	3,6	3,4	3,4	02 19	4,5	17 00	4,4	22 37	3,4	10 07	0,8	1
4,4	4,4	4,2	3,9	3,6	3,4	3,3	03 03	4,6	17 29	4,5	23 17	3,3	10 47	0,7	2
4,3	4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	3,2	04 00	4,6	18 03	4,5	23 57	3,1	11 27	0,8	3
4,0	4,4	4,4	4,2	3,8	3,4	3,2	05 00	4,6	19 00	4,4	-	-	12 06	0,9	4
3,7	4,2	4,4	4,3	4,0	3,5	3,2	05 28	4,4	19 14	4,4	00 38	2,9	12 44	1,1	CN
3,3	3,9	4,3	4,4	4,2	3,8	3,3	20 00	4,4	06 27	4,2	01 22	2,7	13 23	1,5	6
3,0	3,6	4,1	4,3	4,3	4,0	3,6	20 29	4,4	08 00	4,0	02 12	2,4	14 04	1,9	7
2,8	3,3	3,8	4,2	4,3	4,2	3,9	21 11	4,3	09 00	3,7	14 49	2,4	03 11	2,2	8
2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,3	4,2	22 00	4,3	10 26	3,6	15 42	2,8	04 19	1,9	9
3,2	3,2	3,4	3,6	4,0	4,2	4,3	23 00	4,3	12 17	3,7	17 03	3,2	05 35	1,6	10
3,5	3,5	3,4	3,5	3,7	4,0	4,3	23 59	4,3	14 00	3,9	19 00	3,4	06 47	1,3	11
3,9	3,7	3,6	3,4	3,5	3,7	4,0	-	-	15 00	4,1	20 23	3,4	07 49	1,0	CN
4,2	4,0	3,8	3,5	3,4	3,4	3,7	01 00	4,4	16 00	4,3	21 20	3,4	08 42	0,8	13
4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	3,4	02 00	4,4	16 16	4,4	22 07	3,2	09 29	0,6	14
4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	3,2	3,1	17 00	4,5	03 00	4,4	22 47	3,1	10 11	0,6	15
4,4	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0	03 20	4,4	17 24	4,4	23 23	2,9	10 48	0,7	16
4,2	4,4	4,2	3,9	3,5	3,2	2,9	18 00	4,4	04 02	4,3	23 55	2,8	11 22	0,9	17
4,0	4,2	4,2	3,9	3,5	3,2	2,9	18 21	4,3	05 00	4,2	-	-	11 51	1,2	18
3,8	4,1	4,2	4,0	3,6	3,2	2,9	19 00	4,2	05 21	4,0	00 25	2,6	12 16	1,5	CN
3,6	3,9	4,1	4,0	3,7	3,3	2,9	19 07	4,1	06 02	3,8	00 56	2,5	12 37	1,8	20
3,4	3,8	4,0	4,0	3,8	3,4	3,0	19 30	4,0	07 00	3,5	01 29	2,4	12 57	2,1	21
3,4	3,7	3,9	4,0	3,9	3,6	3,2	20 00	4,0	08 00	3,3	13 15	2,4	02 09	2,3	22
3,3	3,6	3,8	3,9	3,9	3,7	3,4	20 25	3,9	09 02	3,1	13 30	2,8	03 00	2,2	23
3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	3,7	21 08	3,9	-	-	-	-	04 04	2,1	24
3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	22 09	3,9	-	-	-	-	05 26	1,9	25
3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	4,0	23 23	4,0	15 00	3,7	18 36	3,6	06 44	1,6	CN
3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,7	3,9	-	-	15 12	3,9	20 16	3,5	07 42	1,3	27
4,0	3,8	3,6	3,4	3,3	3,4	3,7	01 00	4,1	16 00	4,1	21 00	3,3	08 29	1,0	28
4,1	3,9	3,6	3,4	3,2	3,1	3,4	01 30	4,3	16 00	4,3	21 40	3,1	09 11	0,8	29
4,3	4,0	3,7	3,3	3,1	2,9	3,0	02 20	4,5	16 23	4,4	22 15	2,9	09 50	0,7	30
4,4	4,2	3,8	3,3	3,0	2,7	2,6	03 05	4,6	17 00	4,4	22 50	2,6	10 28	0,6	31

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 2

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		2,9	3,4	4,1	4,5	4,7	4,4	3,8	2,9	2,1	1,4	1,0	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,1
CN		2,4	2,8	3,5	4,2	4,5	4,6	4,2	3,5	2,7	2,0	1,4	1,1	1,0	1,4	2,2	3,1	3,8
3		2,1	2,3	2,8	3,5	4,1	4,4	4,4	4,0	3,3	2,6	1,9	1,5	1,3	1,4	1,9	2,7	3,5
4		2,0	2,0	2,2	2,8	3,4	4,0	4,2	4,1	3,7	3,1	2,5	2,1	1,8	1,8	2,0	2,5	3,2
5		2,0	1,8	1,8	2,1	2,7	3,2	3,7	3,9	3,8	3,5	3,0	2,6	2,3	2,2	2,3	2,5	3,0
6		2,3	1,9	1,7	1,7	2,0	2,4	2,9	3,3	3,5	3,6	3,4	3,1	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0
7		2,7	2,2	1,8	1,6	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,2
8		3,2	2,7	2,2	1,8	1,5	1,4	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,4	3,5	3,6	3,5	3,5	3,4
CN		3,7	3,3	2,7	2,2	1,8	1,4	1,2	1,2	1,4	1,9	2,5	3,1	3,5	3,8	3,9	3,8	3,7
10		4,0	3,8	3,4	2,8	2,2	1,7	1,2	1,0	0,9	1,2	1,8	2,5	3,2	3,7	4,0	4,1	4,0
11		4,0	4,1	3,9	3,4	2,8	2,1	1,5	1,0	0,7	0,8	1,2	1,9	2,7	3,5	4,0	4,2	4,2
12	●15/1	3,8	4,1	4,2	4,0	3,4	2,7	2,0	1,4	0,9	0,6	0,8	1,3	2,2	3,1	3,8	4,2	4,3
13	Ất Ty	3,4	3,9	4,2	4,2	3,9	3,3	2,5	1,8	1,2	0,8	0,7	1,0	1,7	2,6	3,4	4,1	4,3
14		2,9	3,5	4,0	4,2	4,2	3,8	3,1	2,3	1,7	1,2	0,8	0,9	1,4	2,2	3,1	3,8	4,2
15		2,5	3,0	3,6	4,0	4,2	4,0	3,5	2,8	2,1	1,6	1,2	1,0	1,3	1,9	2,7	3,5	4,0
CN		2,2	2,6	3,2	3,7	4,0	4,1	3,8	3,2	2,5	2,0	1,6	1,3	1,4	1,8	2,5	3,3	3,8
17		2,0	2,2	2,7	3,3	3,7	3,9	3,8	3,4	2,9	2,4	1,9	1,7	1,7	1,9	2,4	3,1	3,6
18		1,9	2,0	2,4	2,9	3,3	3,6	3,7	3,5	3,1	2,7	2,3	2,0	2,0	2,1	2,5	3,0	3,5
19		1,9	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3	3,4	3,4	3,2	2,9	2,6	2,4	2,3	2,3	2,6	3,0	3,4
20		2,0	1,8	1,9	2,2	2,5	2,9	3,1	3,2	3,2	3,0	2,8	2,6	2,6	2,6	2,8	3,0	3,4
21		2,1	1,9	1,9	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,4
22		2,4	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4
CN		2,8	2,5	2,2	1,9	1,8	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5
24		3,2	2,9	2,6	2,2	1,9	1,6	1,5	1,5	1,7	2,0	2,5	2,9	3,3	3,5	3,6	3,7	3,6
25		3,6	3,4	3,0	2,6	2,1	1,7	1,4	1,2	1,2	1,5	2,0	2,6	3,2	3,6	3,8	3,9	3,7
26		3,8	3,8	3,6	3,2	2,6	2,0	1,5	1,1	0,9	1,1	1,5	2,2	2,9	3,5	3,9	4,0	3,9
27		3,8	4,0	4,0	3,7	3,2	2,5	1,8	1,2	0,9	0,8	1,0	1,7	2,5	3,3	3,9	4,1	4,1
28	●01/2	3,5	4,0	4,3	4,2	3,8	3,1	2,3	1,6	1,1	0,7	0,8	1,3	2,1	3,0	3,7	4,1	4,2

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TỪNG GIỜ (m)						NƯỚC LỚN				NƯỚC RÒNG				Ngày dương lịch	
17	18	19	20	21	22	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m		
4,4	4,3	3,9	3,4	3,0	2,6	2,4	04 00	4,7	17 18	4,4	23 25	2,4	11 05	0,7	1
4,3	4,4	4,1	3,6	3,1	2,6	2,3	05 00	4,6	18 00	4,4	23 59	2,1	11 39	1,0	CN
4,1	4,4	4,3	3,9	3,3	2,7	2,3	05 23	4,5	18 16	4,4	-	-	12 13	1,3	3
3,8	4,2	4,3	4,1	3,6	3,0	2,4	19 00	4,3	06 17	4,2	00 42	2,0	12 45	1,7	4
3,6	4,0	4,2	4,2	3,9	3,4	2,8	19 24	4,3	07 19	3,9	13 15	2,2	01 28	1,8	5
3,4	3,7	4,0	4,2	4,1	3,7	3,2	20 06	4,2	09 00	3,6	13 48	2,7	02 25	1,7	6
3,3	3,5	3,8	4,0	4,1	4,0	3,7	21 00	4,1	10 22	3,4	14 36	3,1	03 37	1,6	7
3,4	3,4	3,5	3,7	3,9	4,0	3,9	22 11	4,0	13 00	3,6	17 10	3,4	05 07	1,4	8
3,6	3,4	3,4	3,4	3,5	3,8	3,9	23 59	4,0	14 04	3,9	19 23	3,3	06 32	1,2	CN
3,8	3,5	3,3	3,1	3,2	3,4	3,7	15 00	4,1	-	-	20 24	3,1	07 36	0,9	10
3,9	3,7	3,3	3,0	2,9	3,0	3,3	15 15	4,3	01 00	4,1	21 08	2,9	08 27	0,7	11
4,1	3,8	3,4	3,0	2,7	2,6	2,9	16 00	4,3	02 00	4,2	21 46	2,6	09 11	0,6	12
4,2	3,9	3,4	3,0	2,7	2,4	2,5	16 13	4,3	03 00	4,2	22 20	2,4	09 50	0,7	13
4,3	4,0	3,5	3,1	2,6	2,3	2,2	03 22	4,3	17 00	4,3	22 50	2,2	10 24	0,8	14
4,2	4,0	3,6	3,1	2,6	2,3	2,1	04 00	4,2	17 02	4,2	23 18	2,1	10 54	1,0	15
4,1	4,0	3,7	3,2	2,7	2,3	2,0	05 00	4,1	17 23	4,1	23 44	2,0	11 19	1,3	CN
4,0	4,0	3,8	3,3	2,8	2,3	2,0	18 00	4,0	05 10	3,9	11 40	1,6	-	-	17
3,8	3,9	3,8	3,4	2,9	2,5	2,1	18 00	3,9	06 00	3,7	11 56	2,0	00 09	1,9	18
3,8	3,9	3,8	3,5	3,1	2,6	2,2	18 08	3,9	06 24	3,4	12 05	2,3	00 38	1,9	19
3,7	3,8	3,8	3,6	3,3	2,9	2,5	18 23	3,8	07 16	3,2	12 02	2,6	01 14	1,8	20
3,6	3,7	3,8	3,7	3,5	3,1	2,7	19 00	3,8	09 00	3,0	11 38	2,8	02 03	1,9	21
3,5	3,6	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1	19 09	3,7	-	-	-	-	03 14	1,8	22
3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5	3,4	21 00	3,6	-	-	-	-	04 48	1,7	CN
3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	15 00	3,7	23 10	3,6	19 35	3,3	06 19	1,5	24
3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	3,3	3,6	15 00	3,9	-	-	20 09	3,1	07 20	1,2	25
3,6	3,3	3,0	2,8	2,8	3,0	3,4	15 00	4,0	01 00	3,8	20 41	2,8	08 06	0,9	26
3,7	3,3	3,0	2,6	2,5	2,6	3,0	01 30	4,1	15 16	4,1	21 13	2,5	08 48	0,8	27
3,9	3,4	2,9	2,5	2,2	2,1	2,4	02 18	4,3	16 00	4,2	21 46	2,1	09 26	0,7	28

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 3

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		3,0	3,7	4,3	4,5	4,3	3,7	2,9	2,1	1,4	1,0	0,8	1,0	1,7	2,6	3,5	4,1	4,3
CN		2,4	3,2	3,9	4,4	4,5	4,2	3,5	2,7	1,9	1,4	1,1	1,0	1,4	2,2	3,1	3,9	4,3
3		1,8	2,5	3,3	4,0	4,4	4,4	4,0	3,3	2,5	1,9	1,5	1,3	1,4	2,0	2,8	3,6	4,2
4		1,4	1,8	2,5	3,4	4,0	4,3	4,2	3,7	3,1	2,4	2,0	1,7	1,7	2,0	2,6	3,4	4,0
5		1,2	1,4	1,8	2,6	3,3	3,8	4,0	3,9	3,5	2,9	2,5	2,2	2,1	2,2	2,6	3,1	3,7
6		1,3	1,2	1,4	1,9	2,5	3,1	3,5	3,7	3,6	3,3	2,9	2,7	2,5	2,6	2,7	3,0	3,5
7		1,5	1,3	1,2	1,4	1,8	2,3	2,8	3,1	3,3	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	3,0	3,1	3,3
8		2,0	1,6	1,4	1,3	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
CN		2,6	2,2	1,8	1,5	1,3	1,3	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
10		3,2	2,8	2,3	1,9	1,5	1,2	1,1	1,2	1,5	2,0	2,6	3,2	3,5	3,7	3,8	3,7	3,5
11		3,5	3,4	3,0	2,5	1,9	1,4	1,1	0,9	1,0	1,4	2,1	2,8	3,4	3,8	4,0	3,9	3,6
12		3,6	3,7	3,5	3,1	2,5	1,9	1,4	1,0	0,8	1,0	1,5	2,3	3,1	3,7	4,0	4,0	3,8
13		3,5	3,8	3,9	3,6	3,1	2,4	1,8	1,2	0,9	0,8	1,1	1,8	2,7	3,4	3,9	4,1	3,9
14	• 15/2	3,1	3,6	4,0	4,0	3,6	3,0	2,3	1,7	1,2	0,9	1,0	1,5	2,3	3,1	3,7	4,1	4,1
15	Ât Ty	2,6	3,3	3,8	4,0	3,9	3,5	2,8	2,1	1,6	1,2	1,1	1,3	2,0	2,8	3,5	4,0	4,1
CN		2,1	2,8	3,5	3,9	4,0	3,8	3,2	2,6	2,0	1,6	1,4	1,4	1,9	2,6	3,3	3,8	4,0
17		1,7	2,3	3,0	3,6	3,9	3,8	3,5	2,9	2,4	2,0	1,7	1,6	1,9	2,4	3,1	3,6	3,9
18		1,4	1,9	2,6	3,2	3,6	3,8	3,6	3,2	2,7	2,3	2,0	1,9	2,1	2,4	3,0	3,5	3,8
19		1,3	1,6	2,2	2,8	3,3	3,5	3,5	3,3	2,9	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5	2,9	3,4	3,8
20		1,3	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,3	3,3	3,1	2,8	2,6	2,5	2,6	2,7	3,0	3,3	3,7
21		1,4	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,1	3,1	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3	3,6
22		1,6	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5
CN		1,9	1,7	1,5	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4
24		2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,3	3,4	3,5	3,4	3,3
25		2,8	2,5	2,2	1,8	1,5	1,3	1,3	1,4	1,8	2,2	2,7	3,1	3,4	3,6	3,6	3,5	3,3
26		3,3	3,1	2,7	2,3	1,8	1,4	1,2	1,1	1,3	1,7	2,3	2,9	3,4	3,7	3,8	3,6	3,3
27		3,6	3,6	3,3	2,9	2,3	1,7	1,3	1,0	1,0	1,3	1,9	2,6	3,3	3,7	3,9	3,8	3,4
28		3,6	3,9	3,8	3,5	2,9	2,2	1,6	1,2	0,9	1,0	1,5	2,2	3,0	3,6	4,0	3,9	3,6
29	• 01/3	3,3	3,9	4,1	4,0	3,5	2,8	2,1	1,5	1,1	1,0	1,2	1,8	2,7	3,5	4,0	4,1	3,8
CN	Ât Ty	2,8	3,5	4,1	4,3	4,0	3,4	2,7	2,0	1,5	1,2	1,2	1,6	2,4	3,2	3,9	4,2	4,0
31		2,0	2,9	3,7	4,2	4,3	3,9	3,3	2,6	2,0	1,6	1,5	1,6	2,1	2,9	3,7	4,1	4,2

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RỎNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
4,1	3,6	3,0	2,4	2,1	1,8	1,9	03 02	4,5	16 03	4,3	22 19	1,8	10 00	0,8	1
4,2	3,8	3,2	2,5	2,0	1,7	1,6	04 00	4,5	16 27	4,3	22 52	1,6	10 37	1,0	CN
4,3	4,1	3,5	2,7	2,1	1,6	1,4	04 29	4,5	17 00	4,3	23 27	1,4	11 10	1,3	3
4,3	4,2	3,8	3,1	2,3	1,7	1,4	05 15	4,3	17 19	4,3	11 39	1,7	-	-	4
4,1	4,2	4,0	3,5	2,8	2,1	1,6	18 00	4,2	06 07	4,0	12 04	2,1	00 06	1,2	5
3,9	4,1	4,0	3,7	3,2	2,6	2,0	18 21	4,1	07 11	3,7	12 25	2,5	00 51	1,2	6
3,6	3,8	3,9	3,8	3,5	3,1	2,5	19 02	3,9	09 00	3,4	12 45	2,9	01 48	1,2	7
3,4	3,5	3,6	3,7	3,6	3,4	3,1	20 07	3,7					03 03	1,3	8
3,3	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	13 06	3,5	22 00	3,5	18 12	3,2	04 39	1,2	CN
3,3	3,1	2,9	3,0	3,1	3,4	3,5	14 00	3,8	23 59	3,5	19 23	2,9	06 08	1,1	10
3,3	3,0	2,7	2,6	2,7	3,0	3,4	14 06	4,0			20 06	2,6	07 12	0,9	11
3,4	3,0	2,6	2,3	2,2	2,5	3,0	15 00	4,0	01 00	3,7	20 42	2,2	08 00	0,8	12
3,5	3,0	2,5	2,1	1,9	2,0	2,5	15 00	4,1	02 00	3,9	21 14	1,9	08 43	0,8	13
3,7	3,1	2,5	2,1	1,8	1,7	2,0	15 24	4,1	03 00	4,0	21 44	1,7	09 19	0,9	14
3,8	3,2	2,6	2,1	1,7	1,5	1,6	03 13	4,1	16 00	4,1	22 12	1,5	09 51	1,1	15
3,9	3,4	2,8	2,2	1,7	1,4	1,4	04 00	4,0	16 06	4,0	22 38	1,4	10 20	1,3	CN
3,9	3,5	2,9	2,3	1,8	1,4	1,3	04 23	3,9	16 22	3,9	10 44	1,6	23 00	1,3	17
3,9	3,6	3,1	2,5	1,9	1,5	1,3	17 00	3,9	05 00	3,8	11 00	1,9	23 29	1,3	18
3,8	3,7	3,3	2,7	2,1	1,7	1,4	17 00	3,8	06 00	3,5	11 16	2,3	23 58	1,3	19
3,8	3,7	3,4	2,9	2,4	1,9	1,6	17 02	3,8	06 16	3,3	11 16	2,5	-	-	20
3,7	3,7	3,5	3,1	2,7	2,2	1,8	17 17	3,7	07 16	3,1	11 00	2,8	00 36	1,4	21
3,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,6	2,2	18 00	3,6					01 28	1,5	22
3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	2,9	2,6	18 00	3,4					02 44	1,5	CN
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	14 00	3,5					04 17	1,5	24
3,1	2,9	2,9	2,9	3,0	3,2	3,3	14 00	3,6	23 13	3,3	19 09	2,9	05 42	1,3	25
3,0	2,7	2,5	2,5	2,7	3,0	3,4	14 00	3,8	-	-	19 38	2,5	06 44	1,1	26
3,0	2,6	2,3	2,1	2,2	2,6	3,1	14 05	3,9	00 29	3,6	20 09	2,1	07 33	0,9	27
3,1	2,5	2,1	1,8	1,7	2,0	2,6	14 26	4,0	01 24	3,9	20 41	1,7	08 16	0,9	28
3,2	2,6	2,0	1,6	1,4	1,5	2,0	02 12	4,1	15 00	4,1	21 15	1,4	08 56	1,0	29
3,5	2,8	2,0	1,5	1,2	1,1	1,3	03 00	4,3	15 13	4,2	09 33	1,2	21 49	1,1	CN
3,8	3,1	2,3	1,6	1,1	0,9	0,9	04 00	4,3	16 00	4,2	10 08	1,5	22 24	0,8	31

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 4

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		1,3	2,2	3,1	3,8	4,1	4,1	3,7	3,1	2,5	2,1	1,9	1,9	2,1	2,7	3,4	4,0	4,2
2		0,9	1,4	2,3	3,1	3,7	4,0	3,9	3,5	3,0	2,5	2,3	2,2	2,3	2,6	3,2	3,8	4,1
3		0,7	1,0	1,6	2,4	3,1	3,5	3,7	3,6	3,3	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	3,1	3,5	3,9
4		0,8	0,8	1,1	1,6	2,3	2,9	3,3	3,5	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	3,1	3,3	3,6
5		1,1	0,9	0,9	1,2	1,6	2,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,4
CN		1,6	1,3	1,1	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,9	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
7		2,2	1,8	1,4	1,2	1,1	1,2	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	3,0
8		2,7	2,4	2,0	1,6	1,3	1,1	1,1	1,4	1,8	2,4	2,9	3,4	3,6	3,7	3,5	3,3	3,0
9		3,2	3,0	2,6	2,1	1,7	1,3	1,1	1,1	1,4	1,9	2,6	3,2	3,6	3,8	3,7	3,4	3,0
10		3,3	3,4	3,1	2,7	2,2	1,7	1,3	1,1	1,2	1,5	2,1	2,8	3,4	3,8	3,8	3,6	3,1
11		3,2	3,5	3,5	3,2	2,7	2,1	1,7	1,3	1,2	1,3	1,8	2,5	3,2	3,7	3,9	3,8	3,3
12		2,9	3,4	3,7	3,6	3,2	2,6	2,1	1,6	1,4	1,4	1,6	2,2	2,9	3,5	3,9	3,9	3,5
CN	• 15/3 Ât Ty	2,4	3,1	3,6	3,8	3,6	3,1	2,5	2,0	1,7	1,5	1,6	2,1	2,7	3,4	3,8	3,9	3,7
14		2,0	2,7	3,3	3,7	3,7	3,4	2,9	2,4	2,1	1,8	1,8	2,0	2,6	3,2	3,7	3,9	3,8
15		1,5	2,2	3,0	3,5	3,7	3,6	3,2	2,8	2,4	2,2	2,1	2,2	2,5	3,0	3,5	3,8	3,8
16		1,2	1,8	2,5	3,1	3,5	3,6	3,4	3,1	2,7	2,5	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	3,8	3,8
17		0,9	1,4	2,0	2,7	3,2	3,4	3,4	3,2	3,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	3,3	3,7	3,8
18		0,9	1,1	1,6	2,2	2,8	3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7
19		1,0	1,0	1,3	1,8	2,3	2,7	3,0	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,4	3,5
CN		1,2	1,1	1,1	1,4	1,8	2,2	2,6	2,9	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
21		1,5	1,3	1,2	1,2	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1
22		2,0	1,7	1,4	1,2	1,2	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,2	3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9
23		2,6	2,2	1,9	1,5	1,2	1,2	1,3	1,6	2,1	2,6	3,1	3,4	3,6	3,5	3,4	3,1	2,8
24		3,1	2,8	2,4	2,0	1,5	1,2	1,1	1,3	1,7	2,2	2,9	3,4	3,6	3,7	3,5	3,1	2,7
25		3,4	3,3	3,0	2,6	2,0	1,6	1,3	1,2	1,4	1,9	2,5	3,2	3,6	3,8	3,7	3,3	2,8
26		3,4	3,7	3,6	3,2	2,6	2,1	1,6	1,4	1,3	1,6	2,2	2,9	3,5	3,9	3,9	3,5	2,9
CN		3,1	3,7	3,9	3,7	3,2	2,6	2,1	1,7	1,5	1,6	2,0	2,6	3,3	3,8	4,0	3,8	3,3
28		2,5	3,3	3,8	4,0	3,7	3,2	2,6	2,2	1,9	1,8	1,9	2,4	3,1	3,7	4,1	4,0	3,6
29	• 01/4 Ât Ty	1,8	2,7	3,4	3,9	3,9	3,6	3,1	2,7	2,3	2,2	2,1	2,3	2,9	3,5	4,0	4,1	3,9
30		1,0	1,9	2,8	3,5	3,8	3,8	3,5	3,1	2,7	2,5	2,4	2,5	2,8	3,3	3,8	4,1	4,0

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RÒNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
4,0	3,5	2,7	1,8	1,2	0,8	0,7	04 24	4,2	16 02	4,2	10 40	1,8	23 00	0,7	1
4,1	3,8	3,1	2,3	1,5	1,0	0,7	16 28	4,2	05 13	4,0	11 08	2,2	23 42	0,7	2
4,1	3,9	3,4	2,8	2,0	1,4	1,0	17 00	4,1	06 09	3,7	11 30	2,6	-	-	3
3,8	3,8	3,6	3,2	2,6	1,9	1,4	17 28	3,9	07 18	3,5	11 47	2,9	00 29	0,7	4
3,5	3,6	3,5	3,3	3,0	2,5	2,0	18 08	3,6	09 00	3,3	12 47	3,1	01 26	0,9	5
3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	2,9	2,6	11 04	3,4	19 32	3,3	16 05	3,2	02 38	1,0	CN
2,9	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0	12 11	3,5	22 00	3,1	18 13	2,8	04 04	1,1	7
2,7	2,5	2,4	2,5	2,8	3,0	3,2	13 00	3,7	23 28	3,2	18 58	2,4	05 28	1,1	8
2,6	2,3	2,0	2,0	2,3	2,7	3,1	13 13	3,8	-	-	19 33	2,0	06 32	1,1	9
2,6	2,1	1,8	1,6	1,8	2,2	2,7	14 00	3,8	01 00	3,4	20 06	1,6	07 21	1,1	10
2,7	2,1	1,7	1,4	1,4	1,7	2,2	14 06	3,9	02 00	3,5	20 36	1,3	08 00	1,2	11
2,9	2,2	1,6	1,3	1,1	1,2	1,7	14 29	3,9	02 18	3,7	08 38	1,3	21 05	1,1	12
3,1	2,4	1,7	1,2	1,0	1,0	1,3	15 00	3,9	03 00	3,8	09 11	1,5	21 33	0,9	CN
3,3	2,6	1,9	1,3	1,0	0,8	1,0	15 09	3,9	04 00	3,7	09 40	1,8	22 00	0,8	14
3,5	2,9	2,1	1,5	1,1	0,8	0,8	15 26	3,9	04 11	3,7	10 06	2,1	22 29	0,8	15
3,6	3,1	2,4	1,7	1,2	0,9	0,8	16 00	3,8	05 00	3,6	10 29	2,3	23 00	0,8	16
3,6	3,3	2,7	2,1	1,5	1,1	0,9	16 00	3,8	06 00	3,4	10 48	2,6	23 36	0,9	17
3,7	3,4	3,0	2,4	1,8	1,4	1,1	16 19	3,7	06 25	3,3	10 50	2,8	-	-	18
3,6	3,4	3,2	2,7	2,2	1,8	1,4	17 00	3,6	08 00	3,2	10 34	3,0	00 20	1,0	19
3,4	3,4	3,2	3,0	2,6	2,2	1,8	17 15	3,4					01 16	1,1	CN
3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	2,7	2,3	12 00	3,3					02 26	1,1	21
2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	2,8	12 00	3,5	21 22	3,0	17 33	2,8	03 42	1,2	22
2,5	2,4	2,4	2,6	2,8	3,1	3,2	12 15	3,6	23 01	3,2	18 18	2,4	04 55	1,2	23
2,3	2,0	1,9	2,1	2,4	2,9	3,2	13 00	3,7	-	-	18 56	1,9	05 58	1,1	24
2,2	1,8	1,5	1,5	1,8	2,4	3,0	13 05	3,8	00 14	3,4	19 33	1,5	06 51	1,2	25
2,3	1,7	1,3	1,1	1,2	1,7	2,4	14 00	3,9	01 13	3,7	07 38	1,3	20 10	1,1	26
2,5	1,7	1,2	0,8	0,7	1,0	1,7	14 00	4,0	02 04	3,9	08 22	1,5	20 49	0,7	CN
2,8	2,0	1,3	0,8	0,5	0,5	1,0	14 26	4,1	03 00	4,0	09 00	1,8	21 28	0,5	28
3,3	2,4	1,5	0,9	0,5	0,3	0,5	15 00	4,1	04 00	3,9	09 44	2,1	22 08	0,3	29
3,6	2,9	2,0	1,2	0,7	0,4	0,3	15 21	4,1	04 29	3,9	10 23	2,4	22 49	0,3	30

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 5

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỤC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		0,5	1,2	2,1	2,9	3,4	3,7	3,7	3,4	3,1	2,9	2,8	2,7	2,8	3,1	3,6	3,9	4,0
2		0,4	0,7	1,4	2,2	2,8	3,3	3,6	3,5	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	3,0	3,3	3,7	3,9
3		0,5	0,5	0,9	1,5	2,2	2,8	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,3	3,5	
CN		0,8	0,7	0,8	1,1	1,6	2,2	2,7	3,1	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,1	3,2
5		1,3	1,0	0,9	1,0	1,2	1,7	2,2	2,7	3,1	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8
6		1,9	1,5	1,2	1,1	1,1	1,4	1,7	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,6
7		2,4	2,1	1,7	1,4	1,3	1,3	1,5	1,8	2,3	2,9	3,3	3,5	3,6	3,4	3,1	2,7	2,4
8		2,8	2,6	2,2	1,9	1,6	1,4	1,4	1,6	2,0	2,6	3,1	3,5	3,6	3,5	3,2	2,8	2,3
9		3,0	3,0	2,7	2,4	2,0	1,7	1,5	1,6	1,8	2,3	2,8	3,3	3,6	3,7	3,4	2,9	2,4
10		3,0	3,2	3,1	2,8	2,4	2,0	1,8	1,7	1,8	2,1	2,6	3,2	3,6	3,7	3,6	3,2	2,6
CN		2,8	3,2	3,4	3,2	2,9	2,4	2,1	1,9	1,9	2,0	2,4	3,0	3,4	3,7	3,7	3,4	2,8
12	● 15/4	2,4	3,0	3,4	3,4	3,2	2,8	2,5	2,2	2,1	2,1	2,4	2,8	3,3	3,7	3,8	3,6	3,1
13	Ât Ty	2,0	2,7	3,2	3,5	3,5	3,2	2,8	2,5	2,4	2,3	2,4	2,7	3,2	3,6	3,8	3,7	3,3
14		1,5	2,2	2,9	3,3	3,5	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5	2,5	2,7	3,0	3,5	3,8	3,8	3,5
15		1,0	1,7	2,5	3,1	3,4	3,5	3,4	3,1	2,9	2,8	2,7	2,8	3,0	3,3	3,7	3,8	3,7
16		0,7	1,3	2,0	2,7	3,1	3,4	3,4	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	2,9	3,2	3,5	3,7	3,7
17		0,6	0,9	1,5	2,2	2,8	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7
CN		0,6	0,7	1,1	1,7	2,3	2,8	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	3,1	3,3	3,5
19		0,8	0,7	0,8	1,2	1,8	2,4	2,8	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	3,0	3,1
20		1,2	1,0	0,8	1,0	1,3	1,9	2,4	2,9	3,3	3,5	3,5	3,3	3,2	3,0	2,8	2,7	2,7
21		1,7	1,4	1,1	1,0	1,1	1,5	2,0	2,5	3,0	3,4	3,5	3,5	3,3	3,1	2,8	2,5	2,3
22		2,3	2,0	1,6	1,3	1,2	1,3	1,6	2,1	2,7	3,2	3,5	3,6	3,5	3,2	2,8	2,4	2,1
23		2,9	2,6	2,2	1,8	1,5	1,4	1,5	1,8	2,3	2,9	3,4	3,7	3,7	3,4	3,0	2,5	2,0
24		3,3	3,1	2,8	2,4	2,0	1,7	1,6	1,7	2,1	2,6	3,2	3,6	3,8	3,7	3,3	2,7	2,0
CN		3,3	3,4	3,3	3,0	2,5	2,2	1,9	1,8	2,0	2,4	2,9	3,5	3,8	3,9	3,6	3,0	2,3
26		3,0	3,4	3,6	3,5	3,1	2,7	2,4	2,2	2,1	2,3	2,7	3,3	3,8	4,0	3,9	3,4	2,7
27	● 01/5	2,4	3,1	3,6	3,7	3,5	3,2	2,8	2,6	2,4	2,4	2,6	3,0	3,6	4,0	4,0	3,8	3,2
28	Ât Ty	1,6	2,5	3,2	3,6	3,7	3,6	3,2	3,0	2,8	2,7	2,7	2,9	3,3	3,8	4,0	4,0	3,6
29		0,9	1,7	2,6	3,3	3,7	3,7	3,5	3,3	3,1	3,0	2,8	2,8	3,1	3,5	3,9	4,0	3,8
30		0,4	1,0	1,9	2,7	3,3	3,6	3,7	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	3,0	3,2	3,6	3,8	3,9
31		0,2	0,6	1,3	2,1	2,8	3,3	3,6	3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RỎNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
3,8	3,3	2,5	1,7	1,1	0,6	0,4	16 00	4,0	05 23	3,7	11 00	2,7	23 33	0,3	1
3,8	3,5	3,0	2,3	1,6	1,0	0,7	16 21	3,9	06 23	3,6	11 50	2,9	-	-	2
3,6	3,5	3,2	2,7	2,1	1,6	1,1	17 00	3,6	08 00	3,4	12 54	3,1	00 21	0,5	3
3,3	3,3	3,2	3,0	2,6	2,1	1,7	09 00	3,4	18 00	3,3	14 18	3,0	01 14	0,7	CN
2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,6	2,2	10 05	3,4	20 00	3,0	16 04	2,8	02 14	0,9	5
2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	2,8	2,7	11 00	3,5	21 30	2,8	17 29	2,4	03 19	1,1	6
2,1	2,0	2,1	2,3	2,6	2,8	2,9	12 00	3,6	23 05	2,9	18 15	2,0	04 27	1,2	7
1,9	1,7	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	12 08	3,6	-	-	18 52	1,6	05 28	1,4	8
1,9	1,5	1,3	1,3	1,6	2,1	2,6	13 00	3,7	00 18	3,1	06 20	1,5	19 25	1,3	9
1,9	1,4	1,1	1,0	1,2	1,6	2,2	13 05	3,7	01 15	3,2	07 05	1,7	19 57	1,0	10
2,1	1,5	1,0	0,8	0,8	1,1	1,7	13 29	3,8	02 02	3,4	07 44	1,9	20 28	0,8	CN
2,4	1,7	1,1	0,8	0,6	0,8	1,3	14 00	3,8	03 00	3,4	08 21	2,1	21 00	0,6	12
2,7	1,9	1,3	0,8	0,6	0,6	0,9	14 15	3,8	03 26	3,5	08 58	2,3	21 33	0,5	13
3,0	2,3	1,6	1,0	0,6	0,5	0,6	15 00	3,8	04 08	3,5	09 35	2,5	22 08	0,5	14
3,3	2,7	1,9	1,3	0,8	0,6	0,5	15 02	3,8	05 00	3,5	10 17	2,7	22 47	0,5	15
3,5	3,0	2,3	1,7	1,1	0,8	0,6	15 30	3,8	06 00	3,4	11 00	2,9	23 29	0,5	16
3,6	3,2	2,7	2,1	1,5	1,1	0,8	16 02	3,7	07 00	3,4	12 00	3,0	-	-	17
3,5	3,4	3,1	2,6	2,0	1,5	1,1	17 00	3,5	08 00	3,4	13 00	3,0	00 16	0,6	CN
3,2	3,3	3,2	2,9	2,5	2,0	1,6	09 00	3,4	18 00	3,3	14 11	2,9	01 07	0,7	19
2,8	3,0	3,1	3,1	2,9	2,6	2,2	09 28	3,5	19 26	3,1	15 20	2,7	02 04	0,8	20
2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	2,7	10 12	3,5	21 10	3,0	16 25	2,3	03 03	1,0	21
1,9	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,1	11 00	3,6	23 00	3,1	17 22	1,9	04 04	1,2	22
1,6	1,5	1,5	1,9	2,3	2,8	3,2	11 28	3,7	23 59	3,3	18 11	1,5	05 03	1,4	23
1,5	1,2	1,0	1,2	1,6	2,3	2,9	12 04	3,8	-	-	06 00	1,6	18 58	1,0	24
1,6	1,1	0,7	0,7	0,9	1,5	2,3	13 00	3,9	01 02	3,4	06 56	1,8	19 44	0,7	CN
1,9	1,2	0,7	0,4	0,4	0,8	1,5	13 12	4,0	02 01	3,6	07 50	2,1	20 31	0,4	26
2,3	1,5	0,8	0,4	0,2	0,3	0,8	14 00	4,0	03 00	3,7	08 44	2,4	21 17	0,2	27
2,9	2,0	1,2	0,6	0,2	0,1	0,2	14 20	4,1	04 00	3,7	09 39	2,6	22 00	0,1	28
3,3	2,5	1,7	1,0	0,5	0,2	0,1	15 00	4,0	05 00	3,7	10 32	2,8	22 48	0,1	29
3,6	3,0	2,3	1,5	0,9	0,5	0,2	16 00	3,9	06 00	3,7	11 24	2,9	23 32	0,2	30
3,6	3,3	2,8	2,1	1,4	0,9	0,6	16 13	3,7	07 00	3,6	12 16	2,9	-	-	31

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 6

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CN		0,4	0,4	0,9	1,5	2,3	2,9	3,3	3,6	3,6	3,4	3,3	3,1	3,0	2,8	2,9	3,1	3,3
2		0,7	0,6	0,7	1,2	1,8	2,4	3,0	3,4	3,5	3,5	3,3	3,2	3,0	2,8	2,7	2,7	2,9
3		1,2	0,9	0,9	1,1	1,5	2,0	2,6	3,1	3,4	3,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,5
4		1,6	1,3	1,2	1,2	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,4	3,5	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	2,1
5		2,1	1,8	1,6	1,4	1,5	1,7	2,0	2,5	2,9	3,3	3,5	3,4	3,2	2,9	2,5	2,1	1,9
6		2,5	2,3	2,0	1,8	1,7	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,4	3,5	3,4	3,0	2,6	2,1	1,8
7		2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	2,0	2,2	2,6	3,0	3,3	3,5	3,5	3,3	2,8	2,3	1,8
CN		2,8	2,9	2,8	2,6	2,3	2,2	2,2	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,6	3,5	3,1	2,5	1,9
9		2,7	3,0	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,5	2,7	3,0	3,4	3,6	3,6	3,3	2,9	2,2
10	• 15/5 Ât Ty	2,4	2,9	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	3,3	3,6	3,7	3,6	3,2	2,6
11		2,0	2,6	3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,5	3,7	3,7	3,5	3,0
12		1,5	2,2	2,9	3,3	3,5	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	3,0	3,3	3,6	3,8	3,7	3,3
13		1,0	1,8	2,5	3,1	3,4	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	3,1	3,5	3,7	3,8	3,6
14		0,6	1,2	2,0	2,7	3,3	3,5	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	3,2	3,5	3,8	3,7
CN		0,4	0,8	1,5	2,3	2,9	3,4	3,6	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,9	3,2	3,5	3,7
16		0,4	0,5	1,0	1,8	2,5	3,1	3,5	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,8	3,2	3,4	
17		0,6	0,5	0,8	1,3	2,1	2,7	3,3	3,6	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,5	2,7	3,0
18		1,0	0,8	0,7	1,1	1,6	2,3	2,9	3,4	3,6	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,2	2,4
19		1,6	1,2	1,0	1,1	1,4	2,0	2,6	3,1	3,5	3,7	3,5	3,2	2,8	2,4	2,1	1,9	1,9
20		2,2	1,8	1,5	1,3	1,4	1,7	2,3	2,8	3,3	3,6	3,7	3,5	3,1	2,6	2,1	1,8	1,5
21		2,7	2,4	2,1	1,8	1,7	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	3,7	3,7	3,4	2,9	2,3	1,8	1,4
CN		3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	2,1	2,1	2,4	2,8	3,3	3,6	3,8	3,7	3,3	2,7	2,1	1,5
23		3,1	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	3,8	3,9	3,7	3,2	2,5	1,8
24		2,8	3,3	3,4	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	2,7	2,8	3,2	3,6	3,9	3,9	3,6	3,0	2,3
25	• 01/6 Ât Ty	2,2	2,9	3,4	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,3	3,7	3,9	3,9	3,5	2,9
26		1,5	2,4	3,1	3,6	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	3,0	3,4	3,8	3,9	3,8	3,4
27		0,8	1,7	2,6	3,3	3,7	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,8	3,0	3,4	3,8	3,9	3,7
28		0,3	1,1	2,0	2,8	3,4	3,7	3,8	3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	3,0	3,4	3,7	3,7
CN		0,2	0,7	1,4	2,3	3,0	3,5	3,7	3,7	3,5	3,2	3,0	2,7	2,6	2,7	3,0	3,3	3,6
30		0,4	0,5	1,1	1,8	2,6	3,2	3,6	3,7	3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,6	2,9	3,2

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TỪNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RỘNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
3,4	3,3	3,0	2,6	2,0	1,4	1,0	07 27	3,6	17 00	3,4	13 11	2,8	00 16	0,3	CN
3,0	3,1	3,1	2,8	2,4	2,0	1,5	08 17	3,5	18 06	3,1	14 08	2,7	01 00	0,6	2
2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,4	2,0	09 01	3,5	20 00	2,8	15 11	2,4	01 44	0,9	3
2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,6	2,4	10 00	3,5	21 00	2,7	16 15	2,1	02 29	1,1	4
1,8	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,7	10 17	3,5	22 26	2,7	17 11	1,8	03 15	1,4	5
1,5	1,5	1,6	1,8	2,2	2,5	2,7	11 00	3,5	23 59	2,8	04 03	1,7	17 58	1,5	6
1,4	1,2	1,2	1,4	1,7	2,2	2,6	11 24	3,5	-	-	04 50	1,9	18 39	1,2	7
1,4	1,1	0,9	1,0	1,3	1,7	2,2	12 00	3,6	01 00	2,9	05 38	2,2	19 18	0,9	CN
1,6	1,1	0,8	0,7	0,9	1,2	1,8	12 28	3,6	02 00	3,1	06 27	2,4	19 57	0,7	9
1,9	1,3	0,8	0,6	0,6	0,8	1,3	13 00	3,7	03 00	3,2	07 24	2,6	20 36	0,6	10
2,3	1,5	1,0	0,6	0,4	0,5	0,9	14 00	3,7	04 00	3,3	08 31	2,7	21 17	0,4	11
2,7	2,0	1,3	0,8	0,4	0,3	0,5	14 07	3,8	04 13	3,5	09 34	2,8	21 58	0,3	12
3,1	2,4	1,7	1,1	0,6	0,3	0,3	15 00	3,8	05 00	3,5	10 27	2,9	22 40	0,3	13
3,4	2,9	2,2	1,5	0,9	0,5	0,3	15 23	3,8	06 00	3,6	11 16	2,9	23 22	0,3	14
3,6	3,3	2,7	2,0	1,4	0,9	0,5	16 09	3,7	06 20	3,6	12 00	2,8	-	-	CN
3,6	3,5	3,1	2,6	1,9	1,3	0,9	07 01	3,6	17 02	3,6	12 50	2,7	00 05	0,4	16
3,3	3,4	3,3	3,0	2,5	1,9	1,4	08 00	3,6	18 08	3,4	13 39	2,5	00 49	0,5	17
2,8	3,0	3,2	3,2	2,9	2,5	2,0	08 21	3,6	19 25	3,2	14 32	2,2	01 34	0,7	18
2,1	2,5	2,8	3,0	3,1	2,9	2,6	09 00	3,7	21 00	3,1	15 28	1,9	02 22	1,0	19
1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,1	3,0	10 00	3,7	22 09	3,1	16 27	1,5	03 12	1,3	20
1,2	1,2	1,4	1,9	2,4	2,8	3,1	10 22	3,7	23 59	3,1	04 06	1,7	17 28	1,1	21
1,0	0,8	0,8	1,1	1,6	2,2	2,8	11 04	3,8	-	-	05 05	2,1	18 28	0,8	CN
1,2	0,7	0,5	0,5	0,9	1,5	2,2	12 00	3,9	01 00	3,3	06 14	2,4	19 26	0,4	23
1,5	0,9	0,4	0,2	0,3	0,7	1,4	13 00	3,9	02 10	3,4	07 34	2,6	20 21	0,2	24
2,0	1,3	0,7	0,2	0,0	0,1	0,7	13 22	4,0	03 09	3,6	08 47	2,8	21 12	0,0	25
2,7	1,8	1,1	0,5	0,1	-0,1	0,2	14 08	3,9	04 01	3,7	09 47	2,8	22 00	-0,1	26
3,2	2,4	1,6	1,0	0,4	0,1	0,0	15 00	3,9	05 00	3,8	10 39	2,8	22 44	0,0	27
3,5	3,0	2,2	1,5	0,9	0,4	0,2	06 00	3,8	16 00	3,7	11 26	2,7	23 25	0,1	28
3,5	3,3	2,7	2,1	1,4	0,9	0,5	06 13	3,8	16 28	3,6	12 09	2,6	23 59	0,4	CN
3,4	3,3	3,0	2,5	1,9	1,4	1,0	07 00	3,7	17 18	3,4	12 50	2,4	-	-	30

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 7

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		0,7	0,7	1,0	1,5	2,2	2,9	3,3	3,6	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,2	2,4	2,7
2		1,1	1,0	1,1	1,4	2,0	2,6	3,1	3,4	3,5	3,4	3,1	2,8	2,4	2,2	2,0	2,1	2,3
3		1,5	1,3	1,3	1,5	1,9	2,4	2,9	3,2	3,5	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	1,9	1,8	1,9
4		2,0	1,7	1,6	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,3	3,4	3,3	3,0	2,7	2,3	1,9	1,7	1,6
5		2,3	2,1	2,0	2,0	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,4	3,2	2,9	2,5	2,0	1,7	1,5
CN		2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,3	3,1	2,7	2,3	1,8	1,5
7		2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,3	3,0	2,6	2,1	1,6
8		2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,5	3,5	3,3	2,9	2,4	1,9
9	● 15/6	2,4	2,8	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,3	2,8	2,3
10	Ất Ty	2,1	2,7	3,1	3,3	3,4	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,2	2,7
11		1,6	2,4	3,0	3,4	3,5	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	3,0	3,3	3,6	3,7	3,6	3,2
12		1,1	1,9	2,7	3,3	3,6	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	3,1	3,5	3,7	3,8	3,6
CN		0,7	1,4	2,3	3,0	3,5	3,7	3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,6	2,7	3,1	3,6	3,8	3,8
14		0,4	1,0	1,8	2,7	3,3	3,7	3,7	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,4	2,7	3,1	3,6	3,8
15		0,3	0,7	1,4	2,2	3,0	3,5	3,8	3,7	3,3	3,0	2,6	2,3	2,2	2,2	2,6	3,1	3,6
16		0,6	0,6	1,1	1,8	2,6	3,3	3,7	3,8	3,5	3,1	2,7	2,3	2,0	1,9	2,1	2,5	3,0
17		1,0	0,9	1,0	1,6	2,3	3,0	3,5	3,8	3,7	3,4	2,9	2,4	2,0	1,7	1,7	1,9	2,4
18		1,5	1,3	1,3	1,5	2,0	2,7	3,3	3,7	3,8	3,6	3,2	2,6	2,1	1,7	1,5	1,5	1,7
19		2,1	1,8	1,7	1,7	2,0	2,5	3,0	3,4	3,7	3,7	3,5	3,0	2,4	1,9	1,5	1,3	1,2
CN		2,6	2,4	2,2	2,1	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	3,7	3,4	2,9	2,3	1,8	1,3	1,0
21		3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,6	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	3,7	3,4	2,8	2,2	1,6	1,1
22		3,1	3,2	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	3,0	3,3	3,6	3,8	3,7	3,4	2,8	2,2	1,5
23		2,8	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	3,0	3,3	3,6	3,8	3,7	3,4	2,8	2,1
24		2,3	3,0	3,5	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,9	3,3	3,6	3,8	3,8	3,4	2,7
25	● 01/6	1,7	2,5	3,3	3,7	3,8	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,6	2,9	3,3	3,7	3,8	3,8	3,3
26	Ất Ty	1,1	2,0	2,8	3,5	3,8	3,8	3,6	3,3	3,0	2,7	2,5	2,5	2,8	3,3	3,7	3,8	3,7
CN		0,6	1,5	2,4	3,2	3,7	3,9	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	2,2	2,4	2,8	3,3	3,7	3,8
28		0,5	1,1	1,9	2,8	3,4	3,8	3,8	3,5	3,1	2,7	2,4	2,1	2,0	2,3	2,8	3,3	3,6
29		0,6	0,9	1,6	2,4	3,1	3,6	3,8	3,6	3,2	2,8	2,4	2,1	1,9	2,0	2,3	2,8	3,2
30		0,9	1,0	1,5	2,2	2,8	3,4	3,6	3,6	3,3	2,9	2,4	2,1	1,8	1,7	2,0	2,4	2,8
31		1,3	1,3	1,6	2,1	2,7	3,2	3,5	3,6	3,4	3,0	2,6	2,1	1,8	1,7	2,0	2,4	2,4

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RỎNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
3,0	3,1	3,1	2,8	2,3	1,9	1,4	07 25	3,6	18 13	3,1	13 31	2,2	00 38	0,6	1
2,6	2,8	2,9	2,8	2,6	2,2	1,9	08 00	3,5	19 15	2,9	14 13	2,0	01 09	1,0	2
2,1	2,3	2,6	2,7	2,7	2,5	2,2	08 27	3,5	20 23	2,7	15 00	1,8	01 39	1,3	3
1,7	1,9	2,1	2,4	2,5	2,6	2,5	09 00	3,4	22 00	2,6	02 09	1,6	15 50	1,6	4
1,4	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	2,6	09 29	3,4	23 18	2,6	02 41	2,0	16 47	1,4	5
1,3	1,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	10 04	3,4	-	-	03 20	2,3	17 46	1,2	CN
1,2	1,1	1,0	1,1	1,4	1,9	2,3	11 00	3,4	01 09	2,7	04 09	2,6	18 44	1,0	7
1,4	1,0	0,8	0,8	1,0	1,4	1,9	11 30	3,5	02 17	2,9	05 13	2,8	19 36	0,8	8
1,6	1,1	0,8	0,6	0,6	0,9	1,5	12 19	3,6	03 03	3,2	07 12	2,9	20 23	0,6	9
2,0	1,4	0,9	0,6	0,4	0,5	1,0	13 09	3,6	04 00	3,4	08 49	2,9	21 07	0,4	10
2,5	1,8	1,2	0,7	0,4	0,3	0,5	14 00	3,7	04 11	3,5	09 40	2,9	21 48	0,3	11
3,1	2,4	1,6	1,0	0,5	0,2	0,3	15 00	3,8	05 00	3,6	10 22	2,7	22 28	0,2	12
3,5	2,9	2,2	1,4	0,8	0,4	0,2	15 30	3,9	05 11	3,7	11 00	2,6	23 07	0,2	CN
3,8	3,4	2,8	2,0	1,3	0,8	0,4	16 18	3,8	06 00	3,7	11 38	2,4	23 45	0,3	14
3,8	3,7	3,2	2,6	1,9	1,3	0,8	06 13	3,8	17 09	3,8	12 17	2,2	-	-	15
3,4	3,6	3,5	3,1	2,5	1,8	1,3	07 00	3,8	18 06	3,6	12 59	1,9	00 22	0,6	16
2,9	3,2	3,4	3,3	2,9	2,4	1,9	07 19	3,8	19 10	3,4	13 45	1,7	01 00	0,9	17
2,1	2,6	3,0	3,2	3,1	2,9	2,5	08 00	3,8	20 22	3,2	14 37	1,4	01 38	1,3	18
1,4	1,8	2,3	2,7	3,0	3,0	2,9	09 00	3,7	22 00	3,0	02 18	1,7	15 38	1,2	19
1,0	1,1	1,5	2,0	2,5	2,8	3,0	09 20	3,8	23 28	3,0	03 05	2,1	16 49	1,0	CN
0,8	0,7	0,8	1,2	1,7	2,3	2,8	10 11	3,8	-	-	04 08	2,5	18 04	0,7	21
1,0	0,6	0,4	0,5	0,9	1,6	2,2	11 10	3,8	01 13	3,2	05 58	2,8	19 13	0,4	22
1,4	0,8	0,4	0,2	0,3	0,8	1,5	12 15	3,8	02 23	3,5	07 46	2,9	20 12	0,2	23
2,0	1,3	0,7	0,3	0,1	0,2	0,8	13 17	3,8	03 12	3,7	08 52	2,8	21 04	0,1	24
2,6	1,8	1,1	0,6	0,2	0,0	0,3	14 14	3,9	04 00	3,8	09 43	2,6	21 49	0,0	25
3,2	2,5	1,7	1,0	0,5	0,2	0,2	04 28	3,9	15 05	3,8	10 27	2,4	22 30	0,1	26
3,6	3,0	2,3	1,6	1,0	0,5	0,3	05 01	3,9	16 00	3,8	11 05	2,2	23 07	0,3	CN
3,6	3,3	2,8	2,1	1,5	1,0	0,7	06 00	3,8	17 00	3,6	11 41	2,0	23 40	0,6	28
3,4	3,4	3,1	2,5	1,9	1,4	1,1	06 00	3,8	17 19	3,5	12 14	1,9	-	-	29
3,1	3,2	3,1	2,8	2,3	1,8	1,5	06 26	3,7	18 03	3,2	12 46	1,7	00 08	0,9	30
2,7	2,9	3,0	2,9	2,6	2,2	1,9	07 00	3,6	19 00	3,0	13 19	1,6	00 31	1,3	31

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 8

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		1,7	1,6	1,8	2,1	2,6	3,0	3,4	3,5	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,7	1,6	1,7	2,0
2		2,0	2,0	2,0	2,2	2,6	3,0	3,2	3,4	3,4	3,2	2,9	2,5	2,1	1,8	1,6	1,5	1,7
CN		2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,3	3,4	3,3	3,1	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,5
4		2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	3,0	2,6	2,3	1,9	1,6	1,4
5		2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	2,9	2,6	2,2	1,8	1,5
6		2,7	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,6	2,2	1,7
7		2,6	3,0	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,4	3,3	3,1	2,7	2,1
8	● 15/6	2,4	2,9	3,3	3,5	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	3,0	3,2	3,5	3,6	3,5	3,2	2,6
9	Ât Ty	2,0	2,7	3,2	3,6	3,6	3,5	3,2	3,0	2,8	2,6	2,7	2,9	3,3	3,6	3,8	3,6	3,2
CN		1,5	2,4	3,1	3,6	3,8	3,6	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,5	3,0	3,5	3,8	3,9	3,7
11		1,1	1,9	2,8	3,4	3,8	3,8	3,5	3,1	2,7	2,4	2,2	2,1	2,5	3,1	3,6	4,0	4,0
12		0,8	1,5	2,4	3,2	3,7	3,9	3,7	3,2	2,7	2,3	2,0	1,8	2,0	2,5	3,2	3,7	4,0
13		0,7	1,3	2,1	2,9	3,6	3,9	3,8	3,4	2,9	2,3	1,9	1,7	1,6	1,9	2,5	3,2	3,8
14		1,0	1,2	1,8	2,6	3,4	3,8	3,9	3,7	3,1	2,5	2,0	1,6	1,4	1,4	1,9	2,5	3,2
15		1,4	1,4	1,7	2,4	3,1	3,7	3,9	3,9	3,5	2,8	2,2	1,7	1,3	1,2	1,4	1,8	2,5
16		1,8	1,8	1,9	2,3	2,9	3,4	3,8	3,9	3,7	3,2	2,6	2,0	1,5	1,2	1,1	1,3	1,7
CN		2,3	2,2	2,2	2,4	2,7	3,2	3,6	3,8	3,8	3,6	3,1	2,4	1,9	1,4	1,1	1,0	1,2
18		2,8	2,7	2,6	2,6	2,8	3,0	3,3	3,6	3,7	3,7	3,4	3,0	2,4	1,9	1,4	1,1	1,0
19		3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4	3,0	2,5	1,9	1,4	1,1
20		3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,4	3,1	2,6	2,0	1,5
21		3,1	3,5	3,6	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,9	3,2	3,5	3,6	3,6	3,2	2,7	2,0
22		2,7	3,3	3,7	3,8	3,6	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5	2,7	3,1	3,5	3,7	3,7	3,3	2,7
23		2,2	3,0	3,6	3,9	3,8	3,5	3,2	2,8	2,5	2,2	2,3	2,6	3,1	3,6	3,8	3,8	3,4
CN		1,7	2,6	3,3	3,8	4,0	3,7	3,3	2,8	2,4	2,1	1,9	2,1	2,6	3,2	3,7	3,9	3,8
25		1,3	2,2	3,0	3,6	3,9	3,9	3,5	2,9	2,5	2,0	1,7	1,7	2,1	2,7	3,3	3,8	3,9
26		1,1	1,9	2,7	3,4	3,8	3,9	3,6	3,1	2,5	2,1	1,7	1,5	1,7	2,2	2,9	3,4	3,7
27		1,2	1,7	2,4	3,1	3,6	3,8	3,7	3,2	2,7	2,1	1,7	1,5	1,4	1,8	2,3	3,0	3,4
28		1,4	1,7	2,3	3,0	3,5	3,7	3,7	3,4	2,8	2,3	1,8	1,5	1,3	1,5	1,9	2,5	3,0
29		1,8	1,9	2,3	2,8	3,3	3,6	3,7	3,5	3,0	2,5	2,0	1,6	1,4	1,4	1,6	2,1	2,6
30		2,1	2,2	2,4	2,8	3,2	3,5	3,6	3,5	3,2	2,7	2,2	1,8	1,5	1,4	1,5	1,8	2,2
CN		2,4	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,5	3,3	2,9	2,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,5	1,8

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TỪNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RỎNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
2,3	2,5	2,7	2,8	2,7	2,4	2,2	07 12	3,5	20 00	2,8	00 50	1,6	13 57	1,6	1
1,9	2,1	2,4	2,5	2,6	2,5	2,4	08 00	3,4	21 00	2,6	01 06	2,0	14 42	1,5	2
1,6	1,7	2,0	2,2	2,4	2,5	2,5	08 00	3,4			01 17	2,3	15 39	1,4	CN
1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	09 00	3,3					16 53	1,3	4
1,3	1,2	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	09 29	3,3					18 15	1,2	5
1,3	1,1	0,9	1,0	1,2	1,6	2,1	11 00	3,3					19 19	0,9	6
1,6	1,1	0,8	0,7	0,8	1,2	1,7	12 00	3,4	03 10	3,3	08 08	3,0	20 09	0,7	7
2,0	1,4	0,9	0,6	0,5	0,7	1,3	13 07	3,6	03 25	3,5	08 50	2,8	20 51	0,5	8
2,5	1,8	1,2	0,7	0,4	0,4	0,8	14 00	3,8	04 00	3,6	09 25	2,6	21 31	0,4	9
3,1	2,4	1,6	1,0	0,6	0,4	0,5	15 00	3,9	04 06	3,8	09 59	2,4	22 08	0,4	CN
3,6	3,0	2,2	1,5	0,9	0,5	0,5	16 00	4,0	04 29	3,8	10 32	2,1	22 44	0,4	11
4,0	3,5	2,8	2,0	1,4	0,9	0,7	16 18	4,0	05 00	3,9	11 06	1,8	23 19	0,6	12
4,0	3,8	3,3	2,6	1,9	1,4	1,1	17 05	4,0	05 21	3,9	11 41	1,6	23 52	0,9	13
3,6	3,8	3,6	3,1	2,5	1,9	1,5	06 00	3,9	18 00	3,8	-	-	12 19	1,4	14
3,0	3,4	3,5	3,4	2,9	2,5	2,1	06 18	3,9	19 00	3,5	00 23	1,3	13 00	1,2	15
2,3	2,8	3,1	3,3	3,2	2,9	2,6	07 00	3,9	20 06	3,3	00 53	1,8	13 54	1,1	16
1,5	2,0	2,4	2,8	3,0	3,1	2,9	08 00	3,8	22 00	3,1	01 24	2,2	14 57	1,0	CN
1,0	1,3	1,7	2,1	2,6	2,9	3,1	08 21	3,8	23 59	3,1	02 04	2,6	16 15	0,9	18
0,8	0,8	1,0	1,4	1,9	2,5	2,9	09 27	3,7	-	-	03 37	2,9	17 43	0,8	19
1,0	0,7	0,6	0,7	1,2	1,8	2,5	11 00	3,6	01 27	3,4	06 31	3,0	18 58	0,6	20
1,4	0,9	0,5	0,4	0,6	1,2	1,9	02 13	3,6	12 13	3,6	07 50	2,8	19 56	0,4	21
2,0	1,4	0,8	0,4	0,3	0,7	1,4	03 00	3,8	13 23	3,8	08 41	2,5	20 45	0,3	22
2,7	1,9	1,3	0,7	0,4	0,4	0,9	03 19	3,9	14 19	3,9	09 23	2,2	21 28	0,4	23
3,2	2,5	1,8	1,2	0,7	0,5	0,7	04 00	4,0	15 07	3,9	09 59	1,9	22 06	0,5	CN
3,6	3,0	2,3	1,7	1,2	0,8	0,8	04 16	4,0	16 00	3,9	10 33	1,7	22 40	0,7	25
3,7	3,4	2,8	2,2	1,6	1,3	1,1	05 00	3,9	16 30	3,8	11 05	1,5	23 09	1,1	26
3,6	3,5	3,1	2,6	2,1	1,7	1,4	05 04	3,8	17 09	3,6	11 34	1,4	23 33	1,4	27
3,3	3,4	3,2	2,8	2,4	2,0	1,8	05 24	3,8	18 00	3,4	-	-	12 00	1,3	28
2,9	3,2	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2	06 00	3,7	19 00	3,2			12 32	1,3	29
2,5	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,4	06 00	3,6	19 24	3,0	00 06	2,1	13 07	1,4	30
2,1	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	06 09	3,6			00 07	2,4	13 51	1,4	CN

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 9

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	● 15/7 Ât Ty	2,6	2,7	2,8	2,9	3,2	3,4	3,5	3,5	3,3	3,1	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,5	1,6
2		2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,0	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4
3		3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5
4		3,1	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	2,5	2,1	1,7	
5		3,0	3,3	3,5	3,5	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	3,4	3,3	3,1	2,6	2,1
6		2,9	3,3	3,6	3,7	3,5	3,3	3,0	2,7	2,6	2,6	2,8	3,2	3,5	3,6	3,5	3,2	2,7
CN		2,6	3,2	3,7	3,8	3,7	3,3	2,9	2,6	2,4	2,3	2,4	2,8	3,3	3,7	3,9	3,7	3,3
8		2,2	3,0	3,6	3,9	3,8	3,5	3,0	2,5	2,2	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	4,0	4,1	3,8
9		1,9	2,7	3,5	3,9	4,0	3,7	3,1	2,5	2,1	1,8	1,6	1,8	2,4	3,1	3,8	4,1	4,1
10		1,6	2,4	3,3	3,8	4,1	3,9	3,4	2,7	2,1	1,7	1,4	1,4	1,7	2,5	3,3	3,9	4,2
11	● 01/8 Ât Ty	1,6	2,2	3,0	3,7	4,1	4,1	3,7	3,0	2,2	1,7	1,3	1,1	1,2	1,8	2,6	3,4	3,9
12		1,7	2,1	2,8	3,5	4,0	4,1	3,9	3,4	2,6	1,9	1,4	1,0	1,0	1,2	1,8	2,6	3,3
13		2,0	2,2	2,7	3,3	3,8	4,1	4,1	3,7	3,0	2,3	1,6	1,2	0,9	0,9	1,3	1,9	2,6
CN		2,4	2,5	2,7	3,1	3,6	4,0	4,1	3,9	3,5	2,8	2,1	1,5	1,1	0,9	1,0	1,3	1,8
15		2,8	2,8	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	3,9	3,7	3,3	2,7	2,0	1,5	1,2	1,0	1,0	1,3
16		3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,4	3,6	3,7	3,7	3,5	3,2	2,7	2,1	1,7	1,3	1,1	1,1
17		3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	3,4	3,2	2,8	2,3	1,9	1,5	1,2
18		3,5	3,6	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	3,1	3,2	3,4	3,5	3,3	3,0	2,5	2,0	1,5
19		3,5	3,8	3,8	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,5	3,2	2,7	2,1
20		3,3	3,8	3,9	3,8	3,5	3,1	2,7	2,4	2,2	2,3	2,6	3,1	3,5	3,7	3,7	3,3	2,7
CN	3,0	3,6	4,0	4,0	3,7	3,2	2,7	2,3	1,9	1,8	2,0	2,6	3,2	3,6	3,9	3,8	3,3	
22	2,6	3,4	3,9	4,1	3,9	3,4	2,8	2,3	1,8	1,6	1,6	2,0	2,7	3,3	3,8	4,0	3,8	
23	2,3	3,1	3,7	4,0	4,0	3,6	3,0	2,3	1,8	1,5	1,3	1,5	2,1	2,8	3,5	3,9	4,0	
24	2,1	2,8	3,5	3,9	4,0	3,8	3,2	2,5	1,9	1,5	1,2	1,2	1,6	2,3	3,0	3,6	3,9	
25	2,1	2,7	3,3	3,8	4,0	3,9	3,4	2,7	2,1	1,6	1,2	1,1	1,3	1,8	2,6	3,2	3,6	
26	2,2	2,6	3,2	3,7	3,9	3,9	3,6	3,0	2,3	1,7	1,3	1,1	1,2	1,5	2,1	2,8	3,3	
27	2,4	2,7	3,1	3,6	3,8	3,9	3,7	3,2	2,6	2,0	1,5	1,2	1,2	1,3	1,7	2,3	2,9	
CN	2,7	2,8	3,1	3,5	3,7	3,8	3,7	3,4	2,9	2,3	1,8	1,5	1,3	1,3	1,5	1,9	2,4	
29	2,9	3,0	3,1	3,4	3,6	3,8	3,7	3,5	3,1	2,6	2,1	1,7	1,5	1,4	1,4	1,6	2,0	
30	3,1	3,2	3,2	3,4	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	2,9	2,5	2,1	1,8	1,6	1,5	1,5	1,7	

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RÒNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
1,8	2,0	2,2	2,5	2,6	2,7	2,8	06 23	3,5					14 50	1,5	1
1,5	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	07 00	3,4					16 10	1,4	2
1,3	1,3	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	07 00	3,3					17 41	1,3	3
1,4	1,2	1,1	1,2	1,6	2,1	2,6	03 00	3,4					18 51	1,1	4
1,6	1,2	1,0	0,9	1,1	1,6	2,3	03 00	3,5	12 05	3,4	07 58	2,8	19 42	0,9	5
2,0	1,5	1,1	0,8	0,8	1,2	1,9	03 00	3,7	13 10	3,6	08 26	2,6	20 25	0,8	6
2,6	1,9	1,3	0,9	0,7	0,9	1,5	14 00	3,9	03 00	3,8	08 56	2,3	21 05	0,7	CN
3,2	2,5	1,8	1,2	0,9	0,8	1,2	15 00	4,1	03 18	3,9	09 28	1,9	21 42	0,8	8
3,7	3,1	2,3	1,7	1,3	1,0	1,1	15 30	4,2	04 00	4,0	10 00	1,6	22 18	1,0	9
4,1	3,6	2,9	2,2	1,7	1,4	1,3	16 13	4,2	04 04	4,1	10 34	1,3	22 51	1,3	10
4,1	3,9	3,4	2,7	2,2	1,9	1,7	04 28	4,1	17 00	4,1	23 22	1,7	11 09	1,1	11
3,8	3,9	3,7	3,2	2,7	2,3	2,1	05 00	4,1	18 00	3,9	23 49	2,0	11 48	1,0	12
3,2	3,5	3,6	3,5	3,1	2,7	2,5	05 22	4,1	19 00	3,6	-	-	12 31	0,9	13
2,4	2,9	3,3	3,4	3,3	3,1	2,9	06 00	4,1	20 04	3,4	00 12	2,4	13 22	0,9	CN
1,7	2,2	2,7	3,0	3,2	3,3	3,2	07 00	3,9	22 00	3,3	00 36	2,8	14 26	1,0	15
1,2	1,5	2,0	2,5	2,9	3,2	3,4	07 30	3,7	23 59	3,4	01 35	3,1	15 46	1,0	16
1,0	1,1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,3	-	-	09 00	3,5	04 43	3,2	17 16	1,0	17
1,2	1,0	1,0	1,2	1,8	2,4	3,0	01 00	3,6	11 00	3,5	06 39	2,9	18 31	0,9	18
1,6	1,1	0,9	0,9	1,3	1,9	2,6	02 00	3,8	12 14	3,6	07 34	2,6	19 28	0,9	19
2,1	1,5	1,1	0,9	1,0	1,5	2,2	02 03	3,9	13 21	3,7	08 15	2,2	20 16	0,9	20
2,7	2,0	1,5	1,1	1,0	1,2	1,8	03 00	4,0	14 13	3,9	08 52	1,8	20 57	1,0	CN
3,2	2,6	2,0	1,5	1,2	1,2	1,6	03 00	4,1	15 00	4,0	09 26	1,5	21 34	1,2	22
3,6	3,1	2,5	2,0	1,6	1,5	1,6	03 24	4,1	16 00	4,0	22 06	1,5	09 57	1,3	23
3,8	3,4	2,9	2,4	2,0	1,8	1,8	04 00	4,0	16 19	3,9	22 35	1,8	10 27	1,2	24
3,8	3,6	3,2	2,8	2,4	2,2	2,1	04 07	4,0	17 00	3,8	22 59	2,1	10 56	1,1	25
3,6	3,6	3,4	3,0	2,7	2,5	2,4	04 24	3,9	18 00	3,6	23 19	2,4	11 25	1,1	26
3,2	3,4	3,4	3,2	3,0	2,8	2,7	05 00	3,9	18 24	3,4	23 32	2,7	11 56	1,2	27
2,8	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	05 00	3,8	19 23	3,3	23 37	2,8	12 32	1,2	CN
2,4	2,7	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	05 08	3,8					13 18	1,3	29
2,0	2,3	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	05 27	3,7					14 18	1,4	30

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 10

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	● 15/8 Ât Ty	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,5	2,2	1,9	1,7	1,5	1,5
2		3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,0	1,8	1,5
3		3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,5	2,1	1,8
4		3,6	3,7	3,7	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6	2,7	2,9	3,2	3,4	3,5	3,4	3,1	2,7	2,2
CN		3,5	3,8	3,9	3,7	3,3	2,9	2,6	2,3	2,3	2,4	2,8	3,3	3,6	3,8	3,6	3,3	2,7
6		3,4	3,8	4,0	3,9	3,5	3,0	2,5	2,1	1,9	1,9	2,3	2,9	3,5	3,9	4,0	3,8	3,3
7		3,1	3,8	4,1	4,1	3,7	3,1	2,5	2,0	1,7	1,5	1,7	2,3	3,0	3,7	4,1	4,2	3,9
8		2,9	3,6	4,1	4,2	4,0	3,4	2,6	2,0	1,5	1,3	1,3	1,6	2,4	3,2	3,9	4,2	4,2
9		2,7	3,4	4,0	4,3	4,2	3,7	3,0	2,2	1,6	1,2	1,0	1,1	1,7	2,5	3,4	4,0	4,3
10		2,6	3,2	3,9	4,3	4,4	4,0	3,4	2,5	1,8	1,2	0,9	0,8	1,1	1,8	2,7	3,5	4,0
11	● 01/9 Ât Ty	2,6	3,0	3,6	4,2	4,4	4,3	3,8	3,0	2,2	1,5	1,0	0,8	0,8	1,2	1,9	2,7	3,4
CN		2,9	3,0	3,5	3,9	4,3	4,3	4,1	3,5	2,7	1,9	1,3	1,0	0,8	0,9	1,3	2,0	2,7
13		3,1	3,1	3,3	3,7	4,0	4,2	4,1	3,8	3,2	2,5	1,9	1,3	1,0	0,9	1,0	1,4	2,0
14		3,3	3,3	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0	3,9	3,6	3,1	2,5	1,9	1,5	1,2	1,1	1,2	1,5
15		3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,6	3,4	3,0	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2	1,3
16		3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,6	1,4
17		3,9	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,2	2,9	2,5	2,1	1,7
18		3,9	3,9	3,8	3,4	3,0	2,7	2,5	2,4	2,5	2,8	3,1	3,4	3,5	3,4	3,1	2,7	2,2
CN		3,9	4,1	4,0	3,6	3,1	2,6	2,3	2,0	2,0	2,2	2,6	3,2	3,5	3,7	3,6	3,3	2,8
20		3,7	4,1	4,1	3,8	3,3	2,7	2,2	1,8	1,6	1,7	2,1	2,7	3,3	3,7	3,9	3,7	3,3
21		3,5	4,0	4,2	4,0	3,6	2,9	2,3	1,8	1,4	1,3	1,6	2,1	2,8	3,5	3,9	4,0	3,7
22	3,3	3,8	4,2	4,2	3,8	3,2	2,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,6	2,3	3,1	3,6	4,0	4,0	
23	3,1	3,7	4,1	4,2	4,0	3,5	2,7	2,0	1,5	1,2	1,1	1,3	1,8	2,6	3,3	3,8	4,0	
24	3,0	3,5	4,0	4,2	4,1	3,7	3,0	2,3	1,7	1,3	1,0	1,1	1,4	2,1	2,8	3,4	3,8	
25	3,0	3,4	3,9	4,1	4,2	3,9	3,3	2,6	2,0	1,5	1,1	1,0	1,2	1,7	2,4	3,0	3,5	
CN	3,1	3,4	3,7	4,1	4,1	4,0	3,6	3,0	2,3	1,7	1,3	1,1	1,1	1,4	1,9	2,6	3,2	
27	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,0	3,7	3,3	2,7	2,1	1,6	1,3	1,2	1,2	1,6	2,2	2,7	
28	3,4	3,4	3,5	3,7	3,9	4,0	3,8	3,5	3,0	2,5	2,0	1,6	1,4	1,3	1,4	1,8	2,3	
29	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	3,3	2,9	2,4	2,0	1,7	1,5	1,4	1,5	1,9	
30	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,5	3,2	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	1,5	1,6	
31	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,7	1,6	

TỪNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RỎNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,3	06 00	3,5					15 35	1,5	1
1,5	1,5	1,8	2,1	2,6	3,0	3,3	01 15	3,5					16 56	1,5	2
1,5	1,4	1,4	1,7	2,2	2,7	3,2	01 15	3,6	11 00	3,3	06 48	3,0	18 07	1,4	3
1,7	1,4	1,3	1,4	1,8	2,4	3,0	01 25	3,8	12 00	3,5	07 17	2,6	19 02	1,3	4
2,2	1,7	1,4	1,3	1,5	2,0	2,7	02 00	3,9	13 03	3,8	07 49	2,3	19 50	1,3	CN
2,7	2,1	1,7	1,4	1,4	1,8	2,4	02 03	4,0	14 00	4,0	08 23	1,9	20 33	1,4	6
3,3	2,7	2,1	1,8	1,6	1,7	2,2	15 00	4,2	02 27	4,1	21 13	1,6	08 57	1,5	7
3,8	3,2	2,6	2,2	1,9	1,8	2,1	15 26	4,3	03 00	4,2	21 50	1,8	09 33	1,2	8
4,2	3,7	3,1	2,7	2,4	2,2	2,2	03 15	4,3	16 12	4,3	22 26	2,2	10 10	1,0	9
4,2	4,0	3,6	3,1	2,8	2,6	2,5	04 00	4,4	17 01	4,2	22 59	2,5	10 48	0,8	10
3,9	4,0	3,8	3,5	3,1	2,9	2,8	04 08	4,4	18 00	4,0	23 30	2,8	11 29	0,8	11
3,3	3,7	3,8	3,7	3,4	3,2	3,1	05 00	4,3	19 00	3,8	23 59	3,1	12 14	0,8	CN
2,7	3,2	3,5	3,7	3,6	3,5	3,4	05 11	4,2	20 14	3,7	-	-	13 05	0,9	13
2,0	2,5	3,0	3,4	3,6	3,6	3,6	06 00	4,0	22 00	3,6	01 00	3,3	14 05	1,1	14
1,5	2,0	2,5	3,0	3,4	3,7	3,7	07 00	3,7	23 08	3,7	02 53	3,4	15 16	1,2	15
1,4	1,6	1,9	2,5	3,0	3,5	3,8	23 59	3,9	09 00	3,5	04 59	3,2	16 34	1,4	16
1,5	1,4	1,6	2,0	2,6	3,2	3,7	-	-	11 00	3,4	06 16	2,8	17 47	1,4	17
1,8	1,6	1,5	1,7	2,2	2,8	3,4	01 00	3,9	12 04	3,5	07 03	2,3	18 46	1,5	18
2,3	1,9	1,7	1,7	1,9	2,5	3,2	01 09	4,1	13 10	3,7	07 41	2,0	19 35	1,6	CN
2,8	2,3	2,0	1,8	1,9	2,3	2,9	02 00	4,1	14 02	3,9	20 17	1,8	08 17	1,6	20
3,3	2,8	2,4	2,1	2,0	2,2	2,7	02 05	4,2	15 00	4,0	20 55	2,0	08 51	1,3	21
3,7	3,2	2,8	2,5	2,3	2,3	2,6	02 30	4,2	15 30	4,0	21 30	2,3	09 23	1,2	22
3,9	3,5	3,1	2,8	2,6	2,6	2,7	03 00	4,2	16 11	4,0	22 00	2,6	09 54	1,0	23
3,9	3,8	3,4	3,1	2,9	2,8	2,8	03 13	4,2	17 00	3,9	22 31	2,8	10 26	1,0	24
3,8	3,8	3,7	3,4	3,2	3,1	3,0	04 00	4,2	18 00	3,8	23 00	3,0	10 58	1,0	25
3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	04 00	4,1	18 27	3,8	23 38	3,2	11 33	1,1	CN
3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	3,5	3,4	04 14	4,1	19 27	3,7	-	-	12 13	1,2	27
2,8	3,2	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	05 00	4,0	21 00	3,7	00 28	3,4	13 00	1,3	28
2,3	2,8	3,2	3,5	3,7	3,7	3,7	05 15	3,8	22 00	3,7	01 40	3,5	13 56	1,4	29
1,9	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	3,8	23 00	3,8	06 14	3,6	03 04	3,4	14 59	1,5	30
1,7	2,0	2,4	2,9	3,3	3,7	3,9	23 59	3,9	08 31	3,4	04 31	3,2	16 07	1,6	31

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 11

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	● 15/9 Ât Ty	3,9	3,8	3,6	3,3	3,0	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	3,4	3,4	3,2	2,9	2,5	2,2	1,9
CN		4,0	3,9	3,7	3,3	2,9	2,6	2,5	2,5	2,7	3,0	3,3	3,6	3,6	3,5	3,1	2,7	2,3
3		4,1	4,1	3,9	3,5	3,0	2,5	2,2	2,0	2,1	2,5	3,0	3,4	3,8	3,9	3,7	3,3	2,8
4		4,1	4,3	4,1	3,7	3,1	2,5	2,0	1,7	1,6	1,8	2,3	3,0	3,6	4,0	4,1	3,9	3,4
5		4,0	4,3	4,3	4,0	3,4	2,7	2,0	1,6	1,3	1,3	1,7	2,3	3,1	3,8	4,2	4,2	4,0
6		3,8	4,3	4,5	4,3	3,8	3,0	2,2	1,6	1,2	1,0	1,1	1,6	2,4	3,3	3,9	4,3	4,3
7		3,6	4,2	4,5	4,5	4,2	3,5	2,6	1,8	1,3	0,9	0,8	1,0	1,7	2,6	3,4	4,0	4,3
8		3,4	3,9	4,4	4,6	4,5	4,0	3,2	2,3	1,5	1,0	0,7	0,7	1,1	1,8	2,7	3,5	4,0
CN		3,3	3,7	4,2	4,5	4,6	4,3	3,7	2,8	2,0	1,4	0,9	0,7	0,8	1,2	2,0	2,8	3,5
10		3,4	3,5	3,9	4,3	4,5	4,4	4,0	3,4	2,6	1,9	1,3	1,0	0,8	0,9	1,4	2,2	2,9
11	● 01/10 Ât Ty	3,5	3,5	3,6	3,9	4,2	4,3	4,1	3,8	3,2	2,5	1,8	1,4	1,1	1,0	1,2	1,7	2,3
12		3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0	4,0	3,9	3,5	3,0	2,4	1,9	1,5	1,3	1,2	1,4	1,9
13		3,7	3,5	3,4	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,6	3,4	3,0	2,5	2,1	1,7	1,5	1,5	1,7
14		3,8	3,6	3,3	3,1	3,0	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,8	1,8
15		3,9	3,7	3,3	3,0	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,2	2,8	2,5	2,2	2,0
CN		4,1	3,8	3,5	3,1	2,7	2,4	2,3	2,3	2,5	2,9	3,2	3,4	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4
17		4,1	4,0	3,7	3,2	2,7	2,3	2,0	1,9	2,0	2,3	2,8	3,2	3,5	3,6	3,5	3,2	2,8
18		4,2	4,2	3,9	3,5	2,9	2,3	1,9	1,6	1,6	1,8	2,3	2,8	3,3	3,7	3,8	3,6	3,3
19		4,1	4,3	4,1	3,8	3,1	2,5	1,9	1,6	1,4	1,4	1,8	2,4	3,0	3,5	3,8	3,9	3,7
20		4,0	4,3	4,3	4,0	3,5	2,8	2,1	1,6	1,3	1,2	1,4	1,9	2,5	3,2	3,7	4,0	4,0
21	● 01/10 Ât Ty	3,8	4,2	4,3	4,2	3,8	3,1	2,4	1,8	1,3	1,1	1,1	1,4	2,1	2,8	3,4	3,9	4,1
22		3,7	4,1	4,3	4,3	4,0	3,5	2,8	2,1	1,5	1,2	1,0	1,1	1,6	2,3	3,1	3,6	4,0
CN		3,6	3,9	4,3	4,4	4,2	3,8	3,2	2,4	1,8	1,3	1,1	1,0	1,3	1,9	2,6	3,3	3,8
24		3,5	3,8	4,1	4,3	4,3	4,0	3,5	2,9	2,2	1,6	1,2	1,0	1,1	1,5	2,1	2,9	3,5
25		3,5	3,6	3,9	4,2	4,3	4,2	3,8	3,3	2,6	2,0	1,5	1,2	1,1	1,2	1,7	2,4	3,1
26		3,5	3,5	3,6	3,9	4,1	4,2	4,0	3,6	3,1	2,5	1,9	1,5	1,3	1,2	1,4	2,0	2,6
27		3,5	3,4	3,4	3,6	3,8	4,0	4,0	3,8	3,5	3,0	2,4	1,9	1,6	1,4	1,4	1,7	2,2
28		3,6	3,4	3,2	3,2	3,4	3,6	3,8	3,8	3,7	3,4	3,0	2,5	2,1	1,8	1,6	1,6	1,9
29		3,7	3,4	3,2	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,6	3,4	3,0	2,6	2,3	2,0	1,8	1,9
CN		3,8	3,5	3,2	2,8	2,6	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	3,6	3,5	3,2	2,8	2,5	2,2	2,1

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TÙNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RÒNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
1,7	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	3,9	-	-	10 17	3,5	05 38	2,8	17 12	1,7	1
2,0	1,8	1,9	2,2	2,7	3,3	3,8	00 04	4,0	12 00	3,6	06 26	2,4	18 12	1,8	CN
2,4	2,1	2,0	2,1	2,4	3,0	3,6	01 00	4,1	13 00	3,9	07 09	2,0	19 06	2,0	3
2,9	2,5	2,3	2,2	2,3	2,8	3,4	01 05	4,3	14 00	4,1	19 57	2,2	07 50	1,6	4
3,5	3,0	2,7	2,5	2,4	2,7	3,2	02 00	4,3	15 00	4,2	20 45	2,4	08 32	1,3	5
4,0	3,5	3,1	2,9	2,7	2,7	3,0	02 05	4,5	15 30	4,3	21 31	2,7	09 14	1,0	6
4,3	3,9	3,6	3,3	3,1	3,0	3,1	03 00	4,5	16 20	4,3	22 16	3,0	09 56	0,8	7
4,3	4,2	3,9	3,6	3,4	3,3	3,2	03 05	4,6	17 13	4,3	23 00	3,2	10 39	0,7	8
4,0	4,2	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	04 00	4,6	18 09	4,2	23 48	3,4	11 23	0,7	CN
3,5	3,9	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	04 12	4,5	19 08	4,1	-	-	12 08	0,8	10
3,0	3,5	3,9	4,0	4,0	3,9	3,7	05 00	4,3	20 10	4,1	00 41	3,5	12 55	1,0	11
2,4	3,0	3,5	3,9	4,0	4,0	3,8	06 00	4,0	21 09	4,0	01 43	3,5	13 45	1,2	12
2,1	2,6	3,1	3,6	3,9	4,0	4,0	22 02	4,0	07 00	3,7	02 56	3,3	14 40	1,5	13
1,9	2,3	2,7	3,3	3,7	4,0	4,1	23 00	4,1	09 00	3,5	04 19	3,0	15 38	1,7	14
2,0	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,1	23 28	4,1	10 15	3,4	05 29	2,6	16 39	2,0	15
2,2	2,2	2,4	2,7	3,2	3,7	4,0	-	-	12 00	3,5	06 21	2,3	17 39	2,2	CN
2,6	2,5	2,5	2,6	3,0	3,4	3,9	00 04	4,1	13 00	3,6	18 34	2,4	07 04	1,9	17
3,0	2,8	2,7	2,7	2,9	3,2	3,7	01 00	4,2	14 00	3,8	19 25	2,7	07 43	1,6	18
3,4	3,1	2,9	2,9	2,9	3,1	3,6	01 07	4,3	15 00	3,9	20 12	2,9	08 20	1,4	19
3,7	3,4	3,2	3,1	3,0	3,1	3,4	02 00	4,3	15 28	4,0	20 57	3,0	08 55	1,2	20
4,0	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,4	02 03	4,3	16 11	4,1	21 41	3,2	09 31	1,1	21
4,1	4,0	3,8	3,6	3,4	3,4	3,4	02 29	4,4	17 00	4,1	22 24	3,4	10 06	1,0	22
4,1	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5	3,4	03 00	4,4	18 00	4,1	23 00	3,4	10 43	1,0	CN
3,9	4,1	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	03 26	4,3	18 23	4,1	23 53	3,5	11 21	1,0	24
3,6	4,0	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	04 00	4,3	19 10	4,1	-	-	12 00	1,1	25
3,2	3,7	4,0	4,1	4,0	3,8	3,7	05 00	4,2	20 00	4,1	00 41	3,5	12 44	1,2	26
2,8	3,4	3,8	4,1	4,1	4,0	3,8	21 00	4,1	06 00	4,0	01 33	3,4	13 31	1,4	27
2,4	3,0	3,5	3,9	4,1	4,1	3,9	21 24	4,1	07 00	3,8	02 31	3,2	14 22	1,6	28
2,2	2,6	3,2	3,7	4,0	4,2	4,1	22 06	4,2	08 20	3,7	03 32	3,0	15 16	1,8	29
2,1	2,4	2,9	3,4	3,8	4,2	4,2	23 00	4,2	10 00	3,6	04 35	2,6	16 14	2,1	CN

Múi giờ:  
-07.00

ĐỊNH  
Tháng 12

Ngày dương lịch	Ngày tháng âm lịch và tuần trăng	ĐỘ CAO MỰC NƯỚC TRIỀU																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	● 15/10 Ât Ty	4,1	3,7	3,3	2,9	2,5	2,3	2,2	2,4	2,8	3,2	3,5	3,7	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5
2		4,3	4,0	3,6	3,0	2,5	2,1	1,8	1,8	2,1	2,6	3,1	3,6	3,8	3,8	3,7	3,3	3,0
3		4,4	4,3	3,9	3,3	2,7	2,1	1,7	1,4	1,5	1,8	2,4	3,1	3,6	4,0	4,1	3,9	3,6
4		4,5	4,5	4,3	3,8	3,1	2,3	1,7	1,3	1,1	1,2	1,6	2,4	3,1	3,8	4,2	4,2	4,1
5		4,3	4,6	4,6	4,2	3,6	2,8	2,0	1,4	1,0	0,8	1,0	1,6	2,4	3,3	3,9	4,3	4,4
6		4,1	4,5	4,7	4,6	4,1	3,3	2,5	1,7	1,1	0,8	0,7	0,9	1,7	2,6	3,4	4,1	4,4
CN		3,8	4,3	4,6	4,7	4,5	3,9	3,1	2,2	1,5	1,0	0,7	0,6	1,0	1,8	2,8	3,6	4,2
8		3,6	3,9	4,3	4,6	4,6	4,3	3,6	2,8	2,0	1,4	0,9	0,7	0,7	1,3	2,1	3,0	3,7
9		3,4	3,6	4,0	4,3	4,5	4,4	4,0	3,4	2,6	1,9	1,4	1,0	0,8	1,0	1,6	2,4	3,2
10		3,4	3,4	3,6	3,9	4,2	4,3	4,2	3,8	3,2	2,5	1,9	1,4	1,1	1,1	1,4	2,0	2,7
11	● 01/11 Ât Ty	3,4	3,2	3,2	3,4	3,7	3,9	4,0	3,9	3,5	3,0	2,4	1,9	1,6	1,4	1,4	1,8	2,4
12		3,4	3,2	3,0	3,0	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	2,9	2,5	2,1	1,8	1,7	1,8	2,2
13		3,5	3,2	2,9	2,8	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,2	2,9	2,6	2,3	2,1	2,1	2,2
CN		3,6	3,2	2,9	2,6	2,5	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4
15		3,8	3,4	3,0	2,6	2,4	2,2	2,2	2,4	2,6	3,0	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	2,8	2,7
16		4,0	3,7	3,2	2,8	2,3	2,1	1,9	2,0	2,1	2,5	2,9	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1
17		4,1	3,9	3,5	3,0	2,5	2,1	1,8	1,7	1,7	2,0	2,4	2,9	3,3	3,5	3,6	3,6	3,4
18		4,2	4,1	3,8	3,4	2,8	2,2	1,8	1,5	1,5	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	3,7	3,8	3,7
19		4,2	4,2	4,1	3,7	3,1	2,5	1,9	1,5	1,3	1,3	1,5	2,0	2,7	3,3	3,7	4,0	4,0
20		4,1	4,3	4,3	4,0	3,5	2,9	2,2	1,7	1,3	1,1	1,2	1,6	2,2	2,9	3,5	3,9	4,1
CN		4,0	4,2	4,4	4,3	3,9	3,3	2,6	1,9	1,4	1,1	1,0	1,2	1,8	2,5	3,2	3,8	4,1
22	3,8	4,1	4,4	4,4	4,2	3,7	3,0	2,3	1,7	1,2	1,0	1,0	1,3	2,0	2,8	3,5	4,0	
23	3,5	3,9	4,2	4,4	4,4	4,1	3,5	2,8	2,1	1,5	1,1	0,9	1,1	1,6	2,4	3,2	3,8	
24	3,3	3,5	3,9	4,3	4,4	4,3	3,9	3,3	2,5	1,9	1,4	1,1	1,0	1,3	2,0	2,8	3,5	
25	3,2	3,2	3,5	4,0	4,3	4,3	4,2	3,7	3,1	2,4	1,8	1,4	1,1	1,2	1,6	2,3	3,1	
26	3,1	3,0	3,1	3,5	3,9	4,2	4,2	4,0	3,6	2,9	2,3	1,8	1,5	1,3	1,5	2,0	2,7	
27	3,1	2,9	2,8	3,0	3,4	3,7	4,0	4,0	3,8	3,4	2,9	2,3	1,9	1,7	1,7	1,9	2,4	
CN	3,1	2,8	2,6	2,6	2,8	3,1	3,5	3,7	3,8	3,7	3,4	2,9	2,5	2,2	2,0	2,1	2,3	
29	3,3	2,9	2,6	2,3	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,4	2,5	
30	3,7	3,2	2,7	2,3	2,0	2,0	2,1	2,5	2,9	3,3	3,5	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	
31	4,1	3,6	3,0	2,5	2,0	1,7	1,6	1,8	2,1	2,6	3,1	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,3	

AN  
năm 2025

Vĩ độ: 09°32'N  
Kinh độ: 106°22'E

TỪNG GIỜ (m)							NƯỚC LỚN				NƯỚC RÒNG				Ngày dương lịch
17	18	19	20	21	22	23	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	Giờ h ph	Độ cao m	
2,4	2,4	2,7	3,1	3,6	4,0	4,3	23 28	4,3	11 15	3,7	17 15	2,4	05 35	2,2	1
2,8	2,7	2,7	2,9	3,3	3,8	4,3	-	-	13 00	3,8	18 18	2,6	06 30	1,8	2
3,3	3,0	2,9	2,9	3,2	3,6	4,1	00 08	4,4	14 00	4,1	19 25	2,9	07 23	1,4	3
3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,4	3,9	01 00	4,5	15 00	4,2	20 29	3,1	08 14	1,1	4
4,2	3,9	3,6	3,5	3,3	3,4	3,6	01 28	4,6	16 00	4,4	21 28	3,3	09 00	0,8	5
4,4	4,2	3,9	3,8	3,6	3,4	3,5	02 07	4,7	17 00	4,4	22 21	3,4	09 51	0,6	6
4,5	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,5	03 00	4,7	17 21	4,5	23 10	3,5	10 36	0,6	CN
4,2	4,4	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	03 28	4,6	18 09	4,4	23 57	3,4	11 19	0,6	8
3,9	4,3	4,4	4,3	4,0	3,8	3,6	04 11	4,5	19 00	4,4	-	-	12 00	0,8	9
3,4	4,0	4,3	4,3	4,1	3,9	3,6	05 00	4,3	20 00	4,3	00 43	3,4	12 41	1,0	10
3,0	3,6	4,0	4,2	4,2	4,0	3,7	20 18	4,2	06 00	4,0	01 30	3,2	13 20	1,4	11
2,7	3,3	3,7	4,1	4,2	4,1	3,8	21 00	4,2	07 00	3,7	02 22	3,0	13 58	1,7	12
2,6	3,0	3,5	3,9	4,1	4,1	3,9	22 00	4,1	08 18	3,5	03 19	2,8	14 37	2,1	13
2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,1	4,1	22 11	4,1	10 00	3,3	04 22	2,5	15 18	2,4	CN
2,8	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,1	23 00	4,1	11 18	3,3	16 03	2,7	05 27	2,2	15
3,0	3,1	3,2	3,4	3,7	4,0	4,1	23 28	4,2	13 00	3,4	16 55	3,0	06 24	1,9	16
3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,8	4,1	-	-	14 02	3,6	18 01	3,3	07 13	1,7	17
3,6	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	4,0	00 08	4,2	15 00	3,8	19 43	3,4	07 57	1,5	18
3,9	3,7	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	01 00	4,2	16 00	4,0	20 53	3,5	08 38	1,3	19
4,1	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,7	01 26	4,3	16 16	4,1	21 43	3,5	09 17	1,1	20
4,2	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	02 03	4,4	17 00	4,2	22 24	3,5	09 54	1,0	CN
4,3	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	03 00	4,4	17 25	4,3	23 00	3,4	10 31	0,9	22
4,2	4,3	4,2	4,0	3,7	3,5	3,4	03 21	4,4	18 00	4,3	23 40	3,3	11 07	0,9	23
4,0	4,3	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	04 02	4,4	19 00	4,3	-	-	11 44	1,0	24
3,7	4,2	4,3	4,2	3,9	3,6	3,3	05 00	4,3	19 04	4,3	00 19	3,2	12 22	1,1	25
3,4	3,9	4,3	4,3	4,1	3,7	3,4	20 00	4,3	06 00	4,2	01 00	3,0	13 00	1,3	26
3,1	3,7	4,1	4,3	4,2	3,9	3,5	20 15	4,3	07 00	4,0	01 46	2,8	13 41	1,6	27
2,8	3,4	3,9	4,2	4,3	4,2	3,8	21 00	4,3	08 00	3,8	02 39	2,5	14 25	2,0	CN
2,7	3,1	3,6	4,0	4,3	4,3	4,1	22 00	4,3	09 19	3,7	15 14	2,4	03 39	2,3	29
2,9	3,1	3,4	3,8	4,1	4,4	4,3	22 25	4,4	11 00	3,6	16 13	2,8	04 47	2,0	30
3,2	3,2	3,3	3,5	3,9	4,2	4,4	23 17	4,4	13 00	3,7	17 32	3,2	05 58	1,6	31