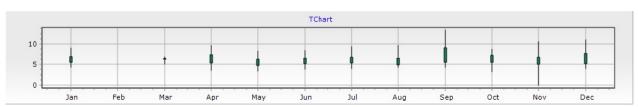
2022

(NOSE-

## ) (Significant Walve Period)

: : N 32° 5′ 25 50′ : E 126° 57′ 57.10′ : : sec



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OI	7. 2 6. 6 6. 1			7. 7 6 9 6 1	7. 2 6. 0 5. 3	60 55 51	6.1 5.7 5.4	9.6 8.5 6.9	8.5 6.9 5.9	8 8 7. 8 7. 0	6.9 6.2 5.4	7. 7 7. 1 5. 8
02	6.9 5.7			7. 0 6. 1	5. 6 4. 6	61 56	7. 2 6. 2	6 8 5 9	7. 7 7. 1	7. 3 4. 8	6.3 5.8	6.3 5.8
	4.6 6.5 5.4			5.2 5.9 5.4	3.9 5.7 5.0	5.0 6.0 5.5	5. 4 8. 1 7. 3	5.2 6.0 5.5	6. 5 8. 4 7. 2	3 1 4 7 4 3	5. 4 7. 1 5. 9	5. 2 6. 0 5. 3
04	4.6 6.5 5.1			4.9 5.9 5.3	4.5 8.3 6.1	4.7 6.0 5.0	6 0 8 3 7. 5	5.2 5.7 5.4	6. 4 11. 5 9. 9	3 7 8 2 5 0	4.8 8.3 6.9	4. 5 7. 4 6. 3
	4.3 (5.6)			5.0 8.7	3.9 5.5	3.8 7.2	6. 7 7. 6	5.0 5.3	7. 9 13. 3	4.1 8.3	4. 8 7. 9	4. 3 7. 8
05	(5.2) (4.6) (8.9)			7. 1 5. 2 9. 7	4. 5 3. 6 7. 5	6 0 4 5 7. 3	68 57 63	4. 7 4. 2 5. 6	12 3 11. 3 11. 2	7. 6 6 5 6 9	6.9 6.0 5.9	7. 1 6. 5 8. 2
06	(6 5) (5 1) 8 1			8.8 7.6 8.6	6.3 5.4 7.9	6 6 5 9 8 4	5.9 5.3 6.6	5.0 4.2 5.4	8. 8 6. 8 7. 0	6 4 6 0 7. 1	5. 3 4. 6 10. 6	6.5 5.5 5.7
07	6.2 5.2			5.6 4.4	7. 2 6. 5	7. 6 6 6	6.1 5.6	5.1 4.6	6 0 5 1	6 2 5 2	5. 8 4. 2	5. 3 4. 7
08	(6 6) (5 5) (4 9)			7. 7 5. 9 4. 8	7. 4 6. 2 5. 2	(8 0) (7. 0) (6 3)	6.3 5.8 5.2	5. 7 5. 1 4. 4	5.8 5.1 4.3	8 2 7. 2 6 0	5. 7 4. 5 3. 8	5. 7 5. 3 4. 8
09				8. 7 7. 9 7. 2	6.6 6.0 5.3	(6.8) (6.3) (5.7)	6.1 5.4 4.8	5. 4 5. 0 4. 5	6.4 5.9 5.4	7. 5 6. 6 4. 8	5. 3 4. 5 3. 7	5. 4 4. 6 4. 0
10			(10. 0) (9. 4)	7. 8 6. 4	7. 7 6. 8	5.7 4.8	6.2 5.5	5.3 4.9	7. 2 6. 6	8 O 7. 5	5. 5 4. 7	6 5 5 2
11			(8 9) 10 3 6 5	4.8 6.8 5.8	6.0 6.3 5.7	3.8 7.3 6.3	4.9 6.1 5.0	4.3 5.2 4.7	5. 8 7. 0 6. 4	6.7 8.3 7.4	4. 0 6. 0 5. 2	4. 4 7. 7 6. 4
12			3.6 (5.2) (4.9)	4.9 6.9 6.3	5.1 6.3 5.4	5.0 6.9 6.4	4. 0 6. 4 5. 9	4. 4 5. 9 5. 1	5. 5 7. 5 6. 4	6.8 7.2 6.0	4.6 6.6 5.5	5. 2 7. 6 6. 6
13	8.6 7.0		(43)	5.8 8.3 6.5	4.6 5.7 5.2	6 0 7. 1 6 1	5.4 6.2 5.5	4.7 5.2 4.8	5. 3 7. 5 6. 7	5.3 7.1 6.3	4. 9 7. 8 6. 4	5.9 6.8 6.2
	5.5 (8.2)			4. 4 8. 6	4.6 6.6	5. 4 7. 4	4.8 6.5	4.3 5.6	5. 6 9. 1	5. 7 7. 3	4. 9 8. 2	5. 7 8. 8
14	(7. 4) (6. 6) 8. 9		6.2	8.1 7.0 9.5	5. 7 4. 9 6. 3	6 9 6 3 7. 4	5. 7 4. 8 6. 0	5.1 4.7 5.8	8. 4 7. 4 9. 5	6 7 6 1 6 4	7. 0 6. 4 8. 5	8.0 6.7 7.9
15	7. 5 5. 5 8. 5		5.6 5.1 6.7	8. 4 7. 8 8. 3	5. 6 5. 2 5. 4	68 63 67	5.3 4.9 6.2	5.1 4.3 6.8	8. 3 6. 9 9. 0	5.9 5.4 6.4	6.1 0.0 6.2	6.6 5.6 6.8
16	5. 9 4. 6		6.3 5.7	7. 3 6. 4	4. 9 4. 4	6 3 5 8	5. 5 5. 1	6 2 5 8	7. 1 6. 4	5.9 5.4	5. 4 4. 9	5. 9 5. 1
17	9.0 6.2 5.3		7. 6 5. 8 3. 8	7. 4 6.0 5. 1	5. 5 4. 4 3. 6	6 1 5 8 5 5	7. 8 6. 9 5. 8	6 1 5 7 5 2	10. 7 9. 7 8. 7	8 7 6 6 4 9	6.0 5.1 3.6	9. 1 7. 2 6. 0
18	7. 1 6. 4 5. 7		9. 7 8. 7 7. 8	7. 8 6. 5 5. 4	6.7 5.9 5.2	62 55 51	7. 3 6. 4 5. 2	5.8 5.2 4.6	11. 2 9. 4 8. 2	8 8 7. 5 6 7	6 2 5 5 4 2	10. 2 9. 7 9. 1
19	8.6 6.3		8. 6 7. 1	7. 5 5. 4	7. 1 5. 6	5.5 5.0	7. 5 7. 0	6 2 5 4	10. 6 9. 6	7. 2 6. 4	7. 3 6. 6	9. 5 7. 5
20	5.5 8.1 6.7		5. 9 8. 3 7. 4	4. 4 7. 9 5. 7	4. 1 5. 9 4. 8	4.5 5.7 5.2	6.3 7.4 6.6	4. 9 7. 6 6. 5	8.8 10.5 9.2	5.5 5.6 5.1	6. 0 7. 3 6. 4	5.6 5.9 5.5
21	4.8 7.7 6.5		61 65 53	4.6 8.6 5.7	3. 7 7. 5 6. 6	3 9 6 3 5 4	6.1 7.2 6.4	5. 4 7. 3 6. 6	8. 2 8. 8 7. 9	4.7 5.8 5.4	5. 5 6. 6 5. 7	4. 4 6. 9 5. 4
	5. 7 7. 5 6. 0		4. 5 7. 3 6. 6	35 65 55	5. 7 6. 7 5. 4	4. 2 (5. 7) (5. 2)	5. 4 6. 7	60 65 62	7. 0 8. 1 7. 0	4.9 6.6	4. 7 5. 9 5. 2	4. 1 9. 0 7. 6
22	5.1 (5.9)		5.8 6.8	4.1 6.1	4. 6 6. 1	(4.5) 6.5	6.1 5.4 (5.9)	5.8 6.4	5. 7 6. 1	6 0 5 2 7. 2	4. 7 6. 9	6. 2 11. 0
23	(5.6) (5.5)		6.1 5.3 8.3	4.9 3.5 5.9	5. 2 3. 6 6. 2	5. 4 4. 4 7. 6	(5. 3) (4. 2) 5. 7	5.8 4.8 6.3	5. 3 4. 4 7. 4	6 0 4 7 8 0	5. 8 4. 6 7. 2	9. 6 8. 6 9. 5
24			6.1 5.0 7.7	5.3 4.5 5.9	5.0 3.9 6.2	68 58 67	5.0 4.3 6.3	5. 4 4. 5 8. 5	6.4 5.0 6.0	7. 3 6. 8 7. 4	5. 9 5. 2 6. 0	8 5 7. 4 8 2
25			5. 7 4. 4	4. 7 3. 8	5.6 5.1	5.9 4.9	5. 7 5. 3	7. 3 5. 8	5.6 5.3	6 7 6 0	5. 3 4. 2	7. 5 6. 8
26			9. 2 8. 2 7. 1	6 6 6 0 4 6	6. 9 5. 4 4. 4	5.9 5.4 4.6	6.8 6.0 5.0	8 3 7. 0 5. 7	5. 7 4. 9 4. 3	6 9 6 2 5 4	7. 0 5. 0 4. 1	7. 5 6. 7 5. 8
27			8.1 6.7 5.0	7. 0 6. 0 5. 4	4.8 4.3 3.6	5.4 5.0 4.6	6.4 5.1 4.1	7. 1 5. 7 5. 1	5. 2 4. 7 4. 3	65 56 49	5. 4 5. 0 3. 8	6.3 5.8 5.4
28			7. 3 6. 3	68 61	5. O 4. 3	5.6 5.1	(5.5) (4.9)	(6.5) (5.8)	6.8 5.5	6 2 5 1	7. 9 5. 8	5. 9 5. 5
29			5.1 6.7 6.2	5. 7 8. 2 7. 0	3.5 5.9 4.7	4.6 6.1 5.7	(4.4) 5.8 5.4	(5. 1) 6.9 6.3	4. 7 6. 3 5. 1	4.3 6.8 6.1	4. 0 9. 6 7. 2	5.0 6.0 5.5
30			5. 6 7. 0 6. 2	5. 3 8. 6 7. 4	3. 4 6. 6 5. 6	5.2 6.2 5.8	4. 9 (7. 4) (6. 7)	5.2 5.9 5.4	4. 4 9. 8 6. 7	5. 2 7. 4 6.8	5. 9 9. 5 8. 6	4. 9 5. 4 5. 0
			5.4 6.9	5.9	4. 4 5. 8	5.3	(5. 4) 9. 3	4.9 (8.0)	4.3	6.3 7.7	7. 7	4. 5 5. 6
31	9.0		6.2 5.0 10.3	9. 7	5. 3 4. 6 8. 3	8 4	7. 4 6. 0 9. 3	(6. 3) (4. 9) 9. 6	13.3	7. 0 6. 3 8. 8	10.6	5. 2 4. 6 11. 0
TOTAL	6.2 4.3		6.6 3.6	63 35	5. 5 3. 4	5.9 3.8	6. O 4. O	5. 7 4. 2	7. 2 4. 3	6 3 3 1	5.8 0.0	6. 5 4. 0