2022

Valve_

(SOWIR_Ts)

: : N 37° 25′ 23 00′ : E 124° 44′ 17. 00′ : : sec



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	4.8 3.8 3.0	8 7 7. 2 5. 8	7. 2 5. 5 3. 3	63 50 39	5.7 4.3 3.0	63 55 43	7. 3 5. 8 4. 4	6.7 5.3 3.6	4.8 3.9 3.1	9.5 4.9 3.1	11. 3 6. 4 3. 4	65 56 37
02	7. 1 5. 7	68 56	6.6 5.4	4.6 3.8	5. 6 5. 1	5.8 4.4	6.1 5.2	9. 3 5. 8	10. 5 4. 8	11. 5 6. 3	9. 8 5. 4	6. 4 5. 4
l œ	4. 5 5. 4 4. 4	4.1 6.0 4.8	3.5 5.7 5.0	3.1 (8.2) (5.1)	4. 4 5. 4 4. 5	3 4 6 4 4 8	4. 4 (7. 3) (6. 0)	4.3 8.8 5.7	3.0 10.3 5.3	3.1 7.0 6.3	3. 3 (9. 6) (5. 6)	3.2 6.0 5.3
	3.0 6.4	4. 0 7. 2	4. 3 6. 4	(2.9) 9.6	3.3 6.1	3 6 5 8	(4.6) (9.4)	3. 1 7. 5	3 2 10 2	4. 8 9. 5	(3.1) 8.1	4. 2 7. 3
04	4. 9 3. 8 5. 2	5. 0 3. 2 7. 7	5. 0 3. 5 7. 7	5.1 3.0 5.4	5. 4 4. 6 5. 7	4. 8 4. 1 7. 1	(7. 3) (5. 5) (9. 0)	6 4 3 3 6 4	5. 5 3. 0 14. 0	8 1 5 7 8 2	6.0 4.4 5.5	5. 6 4. 0 4. 8
05	4.1 3.0	6 3 5 5	6.5 5.0	4 3 3 6	5. 1 3. 4	5.8 3.8	(7. 5) (5. 8)	5.6 3.8	9. 1 4. 1	6.8 5.0	4. 7 4. 1	4. 2 3. 2
06	5. 8 4. 7 3. 3	7. 1 6. 2 4. 9	7. 6 5. 8 4. 1	5.7 4.8 3.5	5. 2 4. 6 4. 0	7. 6 5. 3 3. 5	7. 8 5. 5 3. 0	6.4 5.8 4.6	6.7 4.9 3.8	6 1 5 4 4 3	6.7 5.2 3.5	7. 2 6. 1 4. 0
07	5. 5 4. 1 3. 0	6.0 4.7 3.4	6.4 4.2 3.1	10. 1 5. 1 3. 0	7. 8 4. 7 3. 5	8 3 5 3 3 4	8.2 6.8 5.5	6.1 4.8 3.5	8. 9 6. 0 4. 0	65 50 36	5. 0 4. 2 3. 1	7. 7 6. 7 5. 4
08	7. 2 4. 5	4.5 3.6	6.8 4.7	6 1 3 8	9. 6 4. 6	8 8 7. 5	7. 6 7. 0	7. 7 6. 0	8. 7 7. 6	8 9 4 5	5. 3 4. 3	6.5 5.1
09	3.1 6.8 5.4	3.0 (8.4) (4.3)	3.7 5.0 3.7	32 68 56	3.0 (4.8) (4.2)	6 1 8 2 5 2	62 68 63	4. 8 7. 6 6. 7	5. 5 7. 6 5. 2	3 0 7. 2 5. 2	3. 6 7. 2 3. 5	3.0 6.1 3.7
	3.8 6.0	(3. O) (9. 6)	3.0 4.4	4.5 6.5	(3.8) (19.3)	3 5 5 0	5.8 6.4	4. 6 7. 1	2 9 6 4	3 0 8 9	2 9 (4.1)	3. 0 (7. 7)
10	4.3 3.0 8.1	(4.6) (3.0) (5.8)	3.7 2.9 5.7	5.9 4.8 5.5	(13. 5) (4. 4) (17. 1)	4.5 3.9 (6.2)	5. 6 4. 8 5. 7	63 55 68	4. 1 3. 1 10. 6	7. 9 6. 8 8. 2	(3.5) (3.0) (5.2)	(4. 2) (3. 0) 7. 6
11	69 5.8 6.5	(4.0) (3.0) 5.5	4. 4 3. 1 5. 7	5.1 3.9 5.4	(11. 6) (3. 6) (19. 2)	(4. 6) (3. 7) (8. 8)	4.8 3.1 5.5	60 50 65	5.5 2.9 10.5	6.4 4.1 (10.0)	(4.7) (3.0) 6.8	6 0 4 0 7. 2
12	5.4 3.6	4 2 3 0	4.7 3.0	4.7	(7. 3) (3. 1)	(6 3) (3 1)	4.1 3.1	5.7 4.8	7. 6 3. 0	(4.6)	4.7 3.0	4. 8 3. 3
13	7. 6 5. 9 3. 2	5.7 4.1 3.0	6.8 4.8 3.3	6 0 4 7 3 1	4.3 3.6 3.0	7. 6 5. 0 3. 6	7. 6 5. 8 3. 4	62 50 33	10.9 8.5 3.1	(12 6) (6 1) (3 2)	8. 9 7. 8 6. 1	8. 8 7. 1 5. 7
14	6.8 5.5	7. 2 4. 9	7. 2 5. 8	8 4 4 9	5. 2 4. 4	6 5 4 3	7. 1 5. 9	6 4 5 2	11. 2 6. 3	(14. 5) (5. 9)	7. 2 5. 6	8. 7 7. 2
15	3. 7 5. 3 4. 4	3.2 7.7 6.8	3.8 7.2 5.8	3 6 10 6 6 5	3.5 4.8 3.8	3 0 5 8 4 5	3.6 6.8 5.9	33 81 65	3. 4 11. 0 7. 8	(3. 2) (9. 6) (5. 2)	4. 3 5. 9 5. 2	5.5 6.8 5.4
	3. 3 7. 6	61 69 62	4. 4 9. 9 4. 5	3 0 5 3 4 5	3.0 5.2 4.5	3 3 8 8	4. 8 6. 7 4. 4	4. 3 7. 7 6. 2	4. 4 9. 4 7. 6	(3.0) 7.6 4.3	4.0 6.5	4. 0 6. 8
16	6. 0 4. 3 7. 3	5. 2 7. 4	3. O 7. 7	3 5 7. 2	3.5 5.0	6 4 4 6 7. 6	3. 3 7. 2	4. 4 10. 4	6. 3 7. 1	3.0 7.8	5. 3 3. 7 5. 2	5. 8 4. 3 7. 7
17	5. 4 3. 7 7. 2	6. 2 4. 4 7. 7	6.8 5.1 8.2	4 2 3 3 5 0	4. 4 3. 8 6. 4	5 0 3 3 6 8	5. 7 3. 7 7. 2	7. 2 6. 1 7. 2	5. 7 4. 4 5. 5	66 51 67	4. 1 3. 1 (5. 5)	6.3 4.3 8.1
18	5.5 3.6	5.1 3.4	4. 5 3. 3	3 8 3 1	5. 4 3. 9	5 2 3 6	6.1 4.8	6 6 5 6	4. 2 3. 4	5.5 3.6	(4.0) (3.2)	7. 0 5. 5
19	8.1 5.1 3.0	7. 1 5. 1 3. 3	7. 7 5. 7 3. 3	(19. 0) (4. 6) (3. 0)	6.4 5.7 5.1	7. 2 5. 8 4. 3	8.1 6.9 5.7	6 4 5 5 3 8	8. 3 7. 5 5. 8	4.4 3.8 3.2	8.2 6.0 3.0	6.7 5.0 3.1
20	7. 7 6. 1 4. 0	7. 6 6. 4 5. 2	6.7 5.1 3.7	(11. 6) (4. 3) (2. 9)	5.8 4.7 3.9	6 4 5 5 4 4	7. 6 6. 9 5. 8	7. 1 5. 6 4. 0	8 3 6 3 4 0	(4.8) (4.2) (3.5)	8. 2 7. 1 5. 7	6.0 4.2 3.3
21	4. 8 4. 2	6 4 5 5	22 5 5. 7	5.8 4.5	4. 8 4. 0	4.4	6.8 4.8	9.8 6.7	7. 3 4. 5	6 4 3 9	(8 2) (6 2)	7. 1 5. 8
22	3.3 (5.3) (4.0)	4.8 6.1 5.2	3.2 8.2 4.8	3 4 6 9 6 2	3. 2 6. 4 4. 3	(5. 5) (4. 2)	3. 7 7. 6 5. 7	3.7 7.5 5.7	3. 1 7. 7 5. 2	3.0 9.6 4.4	(3.2) 6.4 5.0	4. 6 8. 7 7. 1
	(3 0) 5.7	4.0 6.5	3. 4 19. 4	5. 6 7. 2	3.7 4.3	(3.9) 6.4	3. 7 7. 1	35 67	3. 0 7. 2	3.1 7.7	3. 3 4. 6	5. 1 8. 7 7. 9
23	4.0 3.2 6.4	5.2 3.2 5.5	4.8 2.9 5.5	5.4 4.6 5.8	3.9 3.4 8.2	5. 0 3. 5 7. 7	5.8 3.2 6.5	5.2 3.5 6.1	5. 8 4. 0 7. 2	5. 3 3. 0 7. 6	3.7 3.2 4.8	6.8 (8.2)
24	4.5 3.3 5.8	4.4 3.1 6.1	5.1 4.5 6.9	4 0 3 1 14 4	3.8 3.0 5.3	6.1 4.2 7.7	5.3 3.1 6.8	5.2 3.8 4.8	5. 9 4. 6 5. 9	5.3 3.5 4.8	3.8 3.0 6.4	(7. 5) (6. 4) 7. 1
25	4.1 3.2	5.0 4.1	5. 3 4. 0	4.8 3.0	4.1 3.3	6.8 4.5	4. 8 3. 3	4. 1 3. 4	4.8 3.6	3 7 2 9	5. 6 4. 8	6. 1 4. 6
26	6.0 5.1 3.9	7. 2 6 1 5. 3	8.6 6.6 4.8	7. 1 5. 3 3. 2	5.3 4.7 3.4	68 56 44	(6 8) (5 2) (3 4)	10.3 6.8 3.6	6.8 4.4 3.2	(8 2) (4 6) (3 0)	7. 1 6. 1 5. 0	5. 8 4. 6 3. 7
27	6.7 5.3	7. 2 5. 7	8.9 5.6	6 8 4 8	5. 7 5. 2	8 2 6 9	6.8 5.1	9. 6 5. 3	(8.9) (5.1)	(9.8) (5.7)	6. 4 4. 5	5. 0 4. 3
28	4. 0 6. 8 5. 8	4.6 5.5 4.8	4. 0 10. 4 4. 8	37 68 39	4.6 5.5 5.0	5 2 8 8 8 2	3.7 6.5 5.8	3.6 7.3 4.3	(3.0) 10.6 8.3	(3.1) 6.9 5.1	3.3 6.8 5.5	3.4 6.6 5.5
29	4.6 6.0 5.2	3.6	3.6 5.7 3.8	3.0 5.7 4.5	4.1 6.2 5.3	6 8 8 8 7. 7	4.6 6.3 5.1	3.0 24.0 5.8	3. 4 10. 1 7. 6	3.6 4.8 3.8	3. 6 8. 7 7. 1	4. 1 6. 0 5. 2
	4. 2 5. 2		3.1 4.8	3 2 7. 3	4. 4 6. 8	6. 4 7. 7	4. 2 6. 8	3 0 6 4	3 3 8 4	3 0 (10 5)	4. 0 8. 1	4. 1 6. 0
30	4. 4 3. 4 6. 4		4.0 3.0 6.1	4.1 3.0	5.3 3.5 6.5	6 5 5 5	5.0 4.3 (6.8)	4. 4 3. 3 19. 5	4. 9 3. 0	(6.4) (3.0) 9.8	7. 1 6. 1	4.9 3.6 5.8
31	4.4 3.2	0.4	4. 7 3. 1	10.0	5.0 3.1	0.0	(3.9) (3.0)	5.0 2.9	14.0	7. 9 3. 9	11 2	4. 9 3. 6
TOTAL	8.1 4.9 3.0	9.6 5.3 3.0	22 5 5.1 2 9	19. 0 4. 8 2. 9	19. 3 5. 2 3. 0	8 8 5 6 3 0	9. 4 5. 7 3. 0	24. 0 5. 7 2. 9	14.0 6.0 2.9	14. 5 5. 4 2 9	11. 3 5. 3 2. 9	8 8 5 6 3 0