

Observations at Hourly Intervals

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
02/01							02/09							02/17							02/25						
01	44	33	66		29.91	50	01	32	14	47		30.26	51	01	38	31	75		30.13	55	01	46	25	43		30.14	58
02	42	33	71		29.89	50	02	32	14	47		30.25	51	02	37	31	78		30.13	55	02	44	26	49		30.16	58
03	42	33	71		29.90	50	03	34	13	41		30.24	51	03	38	29	69		30.12	55	03	42	26	51		30.19	57
04	43	34	71		29.88	50	04	34	13	43		30.24	51	04	37	29	73		30.12	55	04	40	28	60		30.22	57
05	42	34	73		29.90	50	05	31	15	51		30.24	51	05	36	29	75		30.14	55	05	39	27	63		30.23	57
06	42	34	74		29.90	50	06	33	16	50		30.25	50	06	37	29	72		30.15	55	06	38	25	61		30.25	57
07	41	33	73		29.90	50	07	32	16	51		30.27	50	07	38	29	71		30.16	54	07	37	23	58		30.28	57
08	41	34	75		29.89	50	08	32	18	55		30.28	50	08	39	30	68		30.18	54	08	38	22	53		30.32	57
09	45	35	68		29.89	50	09	40	19	43		30.28	50	09	47	34	58		30.20	54	09	39	22	50		30.37	57
10	48	36	63		29.87	50	10	44	16	32		30.30	50	10	53	33	46		30.21	55	10	42	23	47		30.39	57
11	52	38	58		29.84	50	11	47	15	28		30.30	51	11	58	33	39		30.20	55	11	44	20	38		30.41	57
12	57	40	52		29.79	50	12	48	18	29		30.30	51	12	64	31	29		30.18	55	12	46	22	37		30.41	57
13	61	40	46		29.72	50	13	50	19	28		30.27	51	13	67	29	24		30.14	55	13	48	20	33		30.40	58
14	64	41	43		29.66	51	14	51	19	28		30.27	51	14	70	29	22		30.12	56	14	49	22	35		30.39	58
15	65	42	43		29.60	51	15	51	20	29		30.28	51	15	70	29	21		30.09	56	15	50	23	33		30.37	58
16	66	43	44		29.56	52	16	50	20	31		30.28	51	16	70	30	22		30.08	56	16	49	19	30		30.38	58
17	65	44	47		29.55	52	17	48	20	32		30.29	51	17	68	31	25		30.07	57	17	48	20	33		30.38	58
18	62	45	53		29.56	51	18	46	20	34		30.30	51	18	65	31	27		30.07	56	18	47	18	31		30.39	58
19	61	48	63		29.56	52	19	44	20	37		30.31	51	19	61	32	34		30.08	56	19	45	18	34		30.40	58
20	60	52	73		29.52	52	20	40	20	44		30.32	51	20	59	33	38		30.08	56	20	41	20	43		30.41	58
21	60	50	69		29.47	52	21	40	19	44		30.32	51	21	57	32	39		30.07	56	21	40	21	46		30.43	58
22	60	51	72		29.46	52	22	38	19	46		30.31	51	22	56	31	39		30.06	56	22	37	22	54		30.44	58
23	50	47	90	0.42	29.52	52	23	38	19	46		30.32	51	23	54	32	43		30.06	56	23	39	21	48		30.44	57
24	48	45	90	0.09	29.53	51	24	34	20	56		30.32	51	24	53	32	46		30.06	56	24	34	25	71		30.44	57
02/02							02/10							02/18							02/26						
01	48	46	94	0.04	29.51	51	01	33	22	62		30.32	51	01	51	33	49		30.05	56	01	31	24	74		30.44	57
02	47	46	96		29.52	51	02	31	22	67		30.32	51	02	52	34	49		30.04	56	02	31	24	76		30.44	57
03	46	45	97		29.52	51	03	30	22	72		30.31	51	03	53	35	50		30.04	56	03	29	24	78		30.43	57
04	44	40	87		29.52	51	04	29	23	77		30.29	50	04	52	35	53		30.02	56	04	29	24	84		30.42	57
05	43	36	76		29.53	51	05	29	21	72		30.28	50	05	53	36	52		30.00	56	05	28	24	85		30.42	57
06	42	31	67		29.53	51	06	28	21	75		30.28	50	06	52	37	56		30.01	56	06	27	24	86		30.42	56
07	42	30	62		29.54	51	07	28	21	74		30.26	50	07	51	37	59		30.01	55	07	27	24	88		30.42	56
08	43	30	58		29.55	51	08	31	22	68		30.26	50	08	53	36	53		30.02	55	08	29	24	81		30.43	56

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
02/02							02/10							02/18							02/26						
09	46	30	53		29.56	51	09	39	25	57		30.26	50	09	57	38	50		30.02	55	09	36	26	67		30.44	56
10	49	30	47		29.57	51	10	46	24	42		30.24	50	10	62	42	48		30.01	56	10	46	25	44		30.42	56
11	51	31	45		29.59	51	11	52	25	35		30.21	50	11	67	44	43		29.98	56	11	51	24	34		30.41	57
12	53	32	44		29.60	51	12	59	28	30		30.16	51	12	70	45	40		29.95	56	12	54	23	29		30.37	57
13	53	34	48		29.61	51	13	65	30	27		30.11	51	13	73	47	39		29.90	56	13	59	24	26		30.33	57
14	52	33	47		29.62	52	14	69	29	23		30.05	51	14	75	46	36		29.86	57	14	59	26	27		30.29	57
15	53	31	43		29.65	52	15	72	29	21		30.02	51	15	76	47	36		29.82	58	15	60	26	27		30.26	57
16	51	29	43		29.69	52	16	72	30	21		30.00	52	16	75	47	36		29.80	58	16	61	27	27		30.23	57
17	47	28	47		29.74	52	17	70	30	23		29.98	52	17	75	46	35		29.79	58	17	60	26	28		30.22	57
18	44	26	51		29.80	52	18	68	31	25		29.97	52	18	72	48	43		29.78	58	18	58	28	31		30.21	57
19	42	27	55		29.85	52	19	65	30	27		29.95	52	19	69	49	50		29.80	58	19	54	29	39		30.21	57
20	40	27	61		29.90	52	20	59	31	35		29.95	52	20	67	49	53		29.82	58	20	51	30	44		30.21	57
21	38	27	64		29.94	52	21	59	29	31		29.93	52	21	66	50	56		29.81	58	21	49	30	48		30.21	57
22	37	26	64		29.96	51	22	59	28	30		29.93	52	22	66	50	57		29.83	58	22	49	30	48		30.23	57
23	37	24	59		29.97	51	23	58	28	31		29.93	52	23	65	50	58		29.81	58	23	46	30	53		30.22	57
24	35	25	65		29.99	51	24	54	30	39		29.95	52	24	66	50	58		29.82	58	24	44	30	58		30.22	57
02/03							02/11							02/19							02/27						
01	35	23	62		30.00	51	01	49	31	48		29.96	52	01	65	51	60		29.81	58	01	42	30	62		30.22	57
02	34	23	64		30.02	51	02	51	30	44		29.96	51	02	65	51	62		29.81	58	02	43	29	58		30.21	57
03	34	22	62		30.04	51	03	51	31	46		29.98	51	03	63	52	67		29.82	58	03	41	30	66		30.19	57
04	34	23	63		30.07	51	04	46	31	56		30.00	51	04	62	52	69		29.84	58	04	40	30	69		30.18	57
05	34	22	61		30.09	51	05	43	31	64		30.04	51	05	61	52	72		29.87	58	05	39	31	72		30.17	57
06	33	22	64		30.11	51	06	43	31	63		30.07	51	06	60	52	74		29.89	58	06	39	31	72		30.17	57
07	31	22	70		30.14	50	07	41	31	67		30.09	51	07	59	51	76		29.91	58	07	38	31	75		30.16	57
08	31	22	70		30.18	50	08	43	32	64		30.11	51	08	59	52	76		29.97	58	08	40	32	72		30.17	57
09	33	22	64		30.22	50	09	47	32	56		30.12	51	09	64	53	67		30.00	58	09	47	36	65		30.17	57
10	35	22	60		30.26	50	10	50	32	50		30.14	51	10	67	53	61		30.01	58	10	56	38	52		30.16	57
11	37	22	54		30.28	50	11	54	31	42		30.16	52	11	71	35	27		30.02	58	11	62	39	42		30.15	57
12	38	21	50		30.27	51	12	57	32	39		30.16	52	12	72	25	17		30.01	58	12	69	37	31		30.12	57
13	40	20	44		30.26	51	13	59	32	37		30.13	52	13	75	17	11		30.00	58	13	72	34	24		30.07	57
14	42	20	41		30.25	51	14	61	32	33		30.10	52	14	73	17	12		29.98	59	14	72	32	23		30.03	58
15	43	19	39		30.26	51	15	61	30	30		30.10	52	15	75	20	13		29.97	59	15	72	32	23		30.00	59
16	43	20	39		30.26	51	16	62	27	27		30.09	52	16	75	22	14		29.95	59	16	71	33	24		29.98	59

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
02/03							02/11							02/19							02/27						
17	42	20	42		30.28	51	17	60	28	29		30.09	52	17	74	27	18		29.94	59	17	70	35	28		29.97	59
18	40	20	45		30.31	51	18	58	29	32		30.10	52	18	72	31	22		29.96	59	18	67	36	31		29.95	59
19	38	21	50		30.33	51	19	55	29	38		30.13	53	19	69	31	24		29.96	59	19	64	37	37		29.94	59
20	35	22	59		30.34	51	20	51	30	43		30.13	53	20	68	37	33		29.96	59	20	61	40	46		29.94	59
21	33	22	63		30.36	51	21	47	32	55		30.14	53	21	66	50	57		29.96	59	21	58	41	53		29.93	59
22	31	23	72		30.38	51	22	45	32	60		30.16	53	22	65	53	67		29.96	59	22	56	42	59		29.92	59
23	30	24	78		30.40	51	23	42	32	68		30.15	53	23	64	55	72		29.95	59	23	57	43	60		29.90	59
24	30	24	78		30.41	50	24	41	32	71		30.17	53	24	63	55	75		29.92	59	24	56	44	65		29.88	59
02/04							02/12							02/20							02/28						
01	28	24	83		30.41	50	01	39	32	76		30.16	52	01	64	56	75		29.91	59	01	55	45	68		29.87	58
02	28	22	79		30.42	50	02	38	32	77		30.16	52	02	64	56	77		29.90	59	02	58	44	60		29.85	58
03	29	22	76		30.43	50	03	37	32	83		30.18	52	03	64	56	77		29.88	59	03	57	44	61		29.82	58
04	27	22	79		30.43	50	04	37	31	78		30.19	52	04	63	56	77		29.87	59	04	56	44	63		29.82	58
05	27	21	80		30.44	50	05	35	31	85		30.20	52	05	62	55	78		29.87	59	05	55	43	65		29.79	58
06	25	22	86		30.45	50	06	35	31	85		30.23	52	06	61	54	80		29.87	59	06	54	44	69		29.79	58
07	24	21	89		30.47	50	07	34	31	86		30.26	52	07	60	54	82		29.86	59	07	53	45	73		29.81	58
08	26	21	84		30.49	50	08	36	31	83		30.28	52	08	60	54	82		29.87	59	08	54	46	72		29.83	58
09	30	23	74		30.50	50	09	44	34	69		30.30	52	09	64	55	73		29.89	59	09	59	47	64		29.85	58
10	37	26	64		30.51	50	10	51	32	49		30.33	52	10	69	56	64		29.89	59	10	63	45	52		29.86	58
11	42	23	47		30.50	50	11	54	34	45		30.33	52	11	73	56	56		29.89	59	11	65	40	40		29.87	58
12	46	20	35		30.49	50	12	57	33	41		30.34	52	12	77	56	50		29.87	60	12	69	34	27		29.88	58
13	48	20	33		30.46	50	13	61	35	38		30.33	52	13	80	55	43		29.83	61	13	72	36	27		29.88	59
14	50	21	32		30.44	50	14	61	32	34		30.32	53	14	82	52	35		29.80	61	14	73	38	28		29.87	59
15	51	18	26		30.41	50	15	61	33	35		30.32	53	15	83	53	35		29.78	62	15	73	38	28		29.89	60
16	51	16	25		30.40	50	16	60	32	35		30.33	53	16	84	51	32		29.76	62	16	73	36	26		29.90	60
17	48	11	22		30.40	50	17	57	31	37		30.33	52	17	81	51	35		29.76	62	17	71	35	26		29.92	60
18	45	14	28		30.40	50	18	54	30	40		30.35	52	18	78	55	46		29.78	62	18	69	33	26		29.94	60
19	41	16	36		30.40	50	19	51	31	45		30.35	52	19	73	55	53		29.81	62	19	65	30	27		29.97	60
20	39	18	42		30.40	50	20	48	29	48		30.38	52	20	69	41	36		29.84	62	20	60	33	37		29.99	60
21	37	19	46		30.42	50	21	46	28	50		30.41	52	21	65	41	40		29.87	62	21	57	34	42		30.02	60
22	34	20	55		30.43	50	22	44	28	54		30.42	52	22	61	44	53		29.89	62	22	58	33	39		30.04	60
23	33	20	58		30.42	50	23	42	28	56		30.44	52	23	60	45	56		29.91	62	23	57	32	39		30.06	60
24	33	19	57		30.42	50	24	41	27	58		30.45	52	24	59	44	58		29.90	61	24	53	34	48		30.06	60

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
02/05							02/13							02/21							02/29						
01	33	20	59		30.41	50	01	39	27	62		30.43	52	01	56	47	71		29.88	61	01	49	35	58		30.07	60
02	32	20	60		30.39	50	02	38	27	64		30.43	52	02	55	45	69		29.89	61	02	49	35	59		30.07	60
03	32	21	62		30.38	50	03	37	27	67		30.42	52	03	53	44	71		29.89	61	03	50	33	51		30.05	60
04	32	21	63		30.39	50	04	36	27	68		30.42	52	04	56	42	60		29.90	61	04	48	34	58		30.04	60
05	33	21	61		30.41	50	05	35	24	65		30.42	52	05	55	45	71		29.93	61	05	48	33	57		30.03	59
06	33	22	62		30.41	50	06	34	22	61		30.42	52	06	55	49	80		29.95	61	06	44	33	65		30.03	59
07	33	22	64		30.42	49	07	32	20	61		30.42	52	07	53	49	85		29.99	61	07	44	33	65		30.02	59
08	34	23	65		30.38	49	08	32	20	61		30.44	52	08	50	43	77		30.02	61	08	46	34	62		30.04	59
09	38	25	59		30.39	49	09	35	21	55		30.43	52	09	50	40	68		30.05	61	09	53	37	55		30.05	59
10	44	26	49		30.38	50	10	39	22	51		30.42	52	10	52	40	64		30.07	61	10	61	37	42		30.04	59
11	48	26	41		30.36	50	11	44	25	47		30.40	52	11	57	41	55		30.09	61	11	66	34	30		30.01	60
12	51	24	35		30.34	50	12	48	27	43		30.36	52	12	59	40	50		30.10	61	12	70	35	27		29.98	60
13	53	24	32		30.31	50	13	51	29	42		30.31	53	13	61	36	39		30.09	61	13	72	34	24		29.93	60
14	56	23	28		30.27	50	14	56	31	38		30.24	53	14	63	32	31		30.07	61	14	74	34	23		29.89	60
15	55	24	30		30.24	50	15	58	32	37		30.19	54	15	65	32	29		30.06	61	15	75	35	23		29.86	61
16	53	24	32		30.23	50	16	59	32	36		30.14	54	16	65	34	31		30.06	62	16	75	35	23		29.83	62
17	53	25	34		30.23	50	17	58	33	39		30.11	54	17	63	36	35		30.06	62	17	74	31	21		29.80	62
18	51	24	35		30.24	50	18	55	34	45		30.09	53	18	62	33	34		30.06	61	18	72	36	27		29.79	62
19	50	25	38		30.25	50	19	53	35	50		30.08	53	19	60	35	39		30.07	61	19	68	41	38		29.80	61
20	50	26	38		30.25	50	20	51	35	54		30.07	53	20	58	34	41		30.10	61	20	65	50	57		29.80	61
21	49	26	40		30.26	50	21	50	35	56		30.06	53	21	56	35	44		30.10	61	21	63	55	75		29.77	61
22	48	25	41		30.27	50	22	48	35	60		30.02	53	22	54	34	47		30.10	61	22	63	58	83		29.82	61
23	47	28	48		30.27	50	23	48	35	61		29.99	53	23	53	34	50		30.11	61	23	54	52	93	0.54	29.76	61
24	45	30	56		30.27	50	24	48	35	61		29.98	53	24	51	33	51		30.11	61	24	55	53	93		29.78	61
02/06							02/14							02/22													
01	44	31	60		30.27	50	01	48	36	64		29.95	53	01	49	32	53		30.10	61							
02	44	34	67		30.26	50	02	48	37	67		29.92	53	02	48	32	54		30.10	61							
03	44	33	66		30.27	50	03	47	39	72		29.90	53	03	46	32	57		30.08	61							
04	43	34	70		30.26	50	04	46	40	78		29.87	53	04	44	31	60		30.06	60							
05	42	34	74		30.29	50	05	47	42	84		29.88	53	05	44	31	62		30.06	60							
06	41	34	78		30.30	50	06	47	43	87		29.90	53	06	43	32	64		30.06	60							
07	40	33	77		30.32	50	07	48	46	92		29.90	53	07	42	32	67		30.06	60							
08	39	33	78		30.34	50	08	50	48	90		29.94	53	08	43	32	65		30.07	60							

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
02/06							02/14							02/22													
09	40	31	71		30.37	50	09	52	47	85		29.93	53	09	49	32	51		30.07	60							
10	43	30	60		30.37	50	10	53	48	82		29.93	53	10	53	31	44		30.05	60							
11	44	32	61		30.40	50	11	54	47	78		29.93	53	11	55	30	38		30.03	60							
12	47	32	56		30.39	50	12	52	41	66		29.94	53	12	57	26	30		30.00	60							
13	51	30	45		30.36	51	13	53	41	63		29.90	53	13	59	25	27		29.95	61							
14	52	29	40		30.33	51	14	57	42	58		29.87	53	14	61	26	26		29.90	61							
15	53	28	39		30.32	52	15	58	41	55		29.85	53	15	62	24	24		29.88	62							
16	52	26	37		30.30	52	16	57	41	55		29.84	54	16	60	22	23		29.86	62							
17	50	26	39		30.30	52	17	57	42	57		29.85	53	17	59	24	26		29.85	62							
18	49	26	42		30.28	51	18	56	39	53		29.87	53	18	58	25	27		29.82	62							
19	45	27	49		30.29	51	19	53	38	56		29.88	53	19	56	27	32		29.84	61							
20	43	27	54		30.28	51	20	51	37	59		29.89	53	20	55	27	34		29.84	61							
21	41	27	58		30.27	51	21	53	38	57		29.90	53	21	53	28	37		29.85	61							
22	40	27	59		30.26	51	22	51	37	58		29.90	53	22	53	28	39		29.87	61							
23	40	28	61		30.26	51	23	49	36	60		29.90	53	23	52	29	41		29.85	61							
24	40	27	61		30.23	51	24	48	36	63		29.89	53	24	51	29	43		29.85	61							
02/07							02/15							02/23													
01	39	28	65		30.22	51	01	46	35	66		29.89	53	01	49	34	55		29.83	61							
02	37	28	70		30.20	51	02	46	35	65		29.88	53	02	48	34	59		29.82	61							
03	35	28	73		30.20	51	03	45	34	65		29.89	53	03	45	37	74	0.01	29.80	61							
04	35	28	76		30.18	51	04	44	36	72		29.87	53	04	44	39	83	0.04	29.80	61							
05	35	28	78		30.16	51	05	44	35	73		29.88	53	05	43	40	89	0.08	29.81	61							
06	34	29	82		30.15	51	06	43	34	71		29.89	53	06	42	40	92	0.11	29.81	60							
07	34	29	84		30.16	50	07	42	34	71		29.89	53	07	42	40	94	0.13	29.83	60							
08	34	30	87		30.17	50	08	43	33	68		29.91	53	08	41	40	95	0.13	29.84	60							
09	38	31	77		30.18	50	09	50	35	57		29.92	53	09	41	39	93	0.07	29.84	60							
10	43	31	62		30.17	50	10	54	34	47		29.92	53	10	41	39	92	0.06	29.84	60							
11	50	29	45		30.18	51	11	57	33	40		29.92	53	11	41	39	91	0.05	29.86	60							
12	52	26	36		30.17	51	12	59	32	35		29.92	53	12	41	39	91	0.05	29.85	60							
13	56	28	33		30.15	51	13	61	31	32		29.89	54	13	42	39	90	0.05	29.84	60							
14	58	27	31		30.14	51	14	63	28	27		29.85	54	14	41	38	89	0.05	29.83	60							
15	59	24	26		30.14	52	15	64	29	27		29.85	55	15	40	37	89	0.05	29.83	59							
16	59	22	24		30.14	52	16	63	26	25		29.84	55	16	40	38	90	0.02	29.84	59							

