

Observations at Hourly Intervals

1										1										1									
01/01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	01/11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	01/22	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	32	31	93			29.73	0.22		46	17	45	27	48	25	02	30.37	0.00	69	44	09	40	34	80	05	10	30.09	0.00	113	45
02	32	30	93			29.72	0.12		46	18	42	27	55	00	00	30.37	0.00	10	44	10	43	34	70	05	05	30.11	0.00	142	45
03	32	31	94			29.73	0.16		46	19	38	26	62	00	00	30.37	0.00	0	44	11	46	34	62	05	09	30.11	0.00	216	45
04	32	31	95			29.74	0.12		46	20	36	25	66	00	00	30.38	0.00	0	44	12	49	36	59	05	07	30.10	0.00	391	45
05	32	31	95			29.76	0.14		46	21	34	26	71	00	00	30.37	0.00	0	44	13	52	35	52	02	10	30.07	0.00	527	45
06	32	31	95			29.77	0.06		46	22	32	25	77	00	00	30.38	0.00	0	44	14	54	35	49	05	08	30.06	0.00	456	45
07	32	31	94			29.80	0.00		46	23	31	25	80	00	00	30.38	0.00	0	44	15	55	35	47	05	06	30.05	0.00	436	45
08	32	30	94			29.87	0.00		46	24	29	25	83	00	00	30.37	0.00	0	44	16	55	33	43	05	09	30.06	0.00	376	45
09	32	31	93			29.90	0.01		46	01/12										17	53	32	44	07	08	30.07	0.00	78	45
10	33	31	92			29.95	0.00		46	01	29	25	85	00	00	30.37	0.00	0	44	18	50	30	45	05	08	30.08	0.00	13	45
11	33	31	92			29.98	0.00		45	02	28	25	86	00	00	30.37	0.00	0	44	19	48	29	47	05	06	30.09	0.00	0	45
12	33	31	91			29.99	0.00		45	03	29	25	88	00	00	30.37	0.00	0	44	20	45	27	48	05	07	30.10	0.00	0	45
13	34	31	91			29.99	0.00		45	04	29	26	87	20	02	30.36	0.00	0	44	21	44	26	49	05	08	30.11	0.00	0	45
14	33	31	91			30.02	0.00		46	05	29	25	85	00	00	30.35	0.00	0	44	22	42	25	51	05	07	30.13	0.00	0	45
15	34	31	91			30.03	0.00		45	06	27	24	86	00	00	30.36	0.00	0	44	23	42	26	53	05	08	30.13	0.00	0	45
16	34	32	93			30.07	0.00		45	07	26	23	87	00	00	30.36	0.00	0	44	24	41	26	55	05	06	30.13	0.00	0	45
17	34	32	93			30.11	0.00		45	08	25	23	90	00	00	30.36	0.00	4	44	01/23									
18	34	32	93			30.12	0.00		45	09	30	26	85	00	00	30.37	0.00	102	44	01	41	27	56	07	08	30.11	0.00	0	45
19	34	32	91			30.15	0.00		45	10	36	30	78	20	02	30.38	0.00	102	44	02	41	27	57	07	06	30.11	0.00	0	45
20	34	31	90			30.19	0.00		45	11	43	33	66	20	05	30.37	0.00	152	44	03	41	28	59	07	04	30.11	0.00	0	45
21	34	32	90			30.18	0.00		45	12	48	33	56	27	07	30.34	0.00	460	44	04	41	28	60	07	04	30.10	0.00	0	45
22	34	31	90			30.18	0.00		45	13	50	33	52	18	05	30.31	0.00	511	44	05	41	29	62	09	06	30.10	0.00	0	45
23	33	31	90			30.18	0.00		45	14	53	31	43	27	07	30.29	0.00	423	44	06	41	30	65	09	08	30.09	0.00	0	45
24	33	30	90			30.18	0.00		45	15	53	31	44	18	09	30.27	0.00	488	44	07	40	31	69	11	03	30.10	0.00	0	45
01/02										16	53	31	43	20	06	30.26	0.00	349	44	08	39	31	73	11	07	30.10	0.00	4	45
01	33	30	89			30.18	0.00		45	17	51	30	45	20	06	30.25	0.00	84	44	09	42	34	73	11	09	30.09	0.00	33	45
02	33	30	89			30.18	0.00		45	18	46	31	55	23	01	30.25	0.00	9	44	10	43	35	72	14	07	30.10	0.00	68	45
03	33	30	91			30.20	0.00		45	19	42	30	62	20	01	30.26	0.00	0	44	11	45	37	74	11	11	30.10	0.00	122	45
04	32	30	89			30.18	0.00		45	20	40	30	69	20	03	30.25	0.00	0	44	12	46	39	75	14	07	30.07	0.00	173	45
05	33	29	87			30.18	0.00		45	21	39	31	73	23	02	30.24	0.00	0	44	13	47	40	77	14	05	30.04	0.00	160	45
06	32	30	90			30.19	0.00		45	22	37	31	76	20	01	30.23	0.00	0	44	14	48	41	78	11	09	29.99	0.00	137	45
07	32	30	90			30.20	0.00		45	23	33	29	83	00	00	30.22	0.00	0	44	15	48	42	79	14	06	29.97	0.00	100	45
08	32	30	89			30.21	0.00		45	24	32	28	87	00	00	30.20	0.00	0	44	16	49	42	78	11	08	29.96	0.00	90	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01/02											01/13											01/23										
09	34	30	87			30.22	0.00		45		01	32	29	87	20	01	30.19	0.00	0	44		17	49	42	79	16	08	29.96	0.00	34	45	
10	36	32	87			30.21	0.00		45		02	31	28	88	20	01	30.20	0.00	0	44		18	48	43	82	16	07	29.94	0.00	5	45	
11	36	33	87			30.20	0.00		45		03	30	27	88	00	00	30.19	0.00	0	44		19	47	44	88	16	09	29.95	0.00	0	45	
12	39	34	83			30.17	0.00		45		04	29	27	92	00	00	30.17	0.00	0	44		20	47	44	90	14	07	29.95	0.00	0	46	
13	42	35	76			30.13	0.00		45		05	29	27	93	20	04	30.15	0.00	0	44		21	47	45	93	14	05	29.94	0.00	0	46	
14	44	36	75			30.11	0.00		45		06	28	26	92	16	03	30.12	0.00	0	44		22	47	45	94	18	08	29.95	0.00	0	46	
15	45	37	74			30.09	0.00		45		07	27	25	92	14	02	30.12	0.00	0	44		23	49	47	95	20	09	29.96	0.00	0	46	
16	46	37	69			30.08	0.00		45		08	26	24	93	16	01	30.10	0.00	5	43		24	49	47	95	18	05	29.96	0.00	0	46	
17	46	35	67			30.07	0.00		45		09	30	28	92	18	03	30.10	0.00	98	44		01/24										
18	40	35	81			30.07	0.00		45		10	36	32	84	20	05	30.10	0.00	156	44		01	49	48	95	20	04	29.94	0.00	0	46	
19	39	34	82			30.06	0.00		45		11	41	35	78	20	07	30.08	0.00	208	44		02	50	48	96	18	05	29.94	0.00	0	46	
20	39	34	82			30.06	0.00		45		12	45	36	72	18	05	30.03	0.00	385	44		03	49	48	96	18	07	29.93	0.00	0	46	
21	38	33	84			30.06	0.00		45		13	54	38	55	18	07	29.98	0.00	482	44		04	48	47	96	16	06	29.92	0.00	0	46	
22	36	32	86			30.06	0.00		45		14	59	34	39	20	07	29.92	0.00	465	44		05	48	47	96	18	04	29.93	0.00	0	46	
23	36	32	86			30.05	0.00		45		15	62	31	32	20	14	29.89	0.00	500	44		06	49	48	97	20	05	29.93	0.00	0	46	
24	35	31	85			30.03	0.00		45		16	60	28	29	20	10	29.88	0.00	360	44		07	49	48	97	20	03	29.96	0.01	0	46	
01/03											17	57	31	37	25	05	29.89	0.00	85	44		08	49	48	97	00	00	29.97	0.00	0	46	
01	35	31	85			30.00	0.00		45		18	53	31	42	20	02	29.88	0.00	12	44		09	49	48	97	18	02	29.98	0.01	15	46	
02	34	30	86			29.99	0.00		45		19	50	30	47	20	01	29.88	0.00	0	44		10	50	50	97	16	01	29.99	0.00	40	46	
03	34	30	87			29.98	0.00		45		20	48	29	49	20	01	29.87	0.00	0	44		11	52	51	97	27	09	29.99	0.00	94	46	
04	35	31	86			29.96	0.00		45		21	47	29	51	20	01	29.84	0.00	0	44		12	46	45	94	36	07	29.98	0.00	66	46	
05	34	31	86			29.96	0.00		45		22	44	30	57	16	01	29.81	0.00	0	44		13	46	44	92	27	05	29.94	0.00	114	46	
06	33	30	88			29.95	0.00		45		23	44	31	60	20	01	29.81	0.00	0	44		14	47	43	86	36	06	29.92	0.00	138	46	
07	32	30	90			29.97	0.00		45		24	43	31	62	20	02	29.80	0.00	0	44		15	48	43	83	02	09	29.90	0.00	111	46	
08	31	28	89			29.99	0.00		45		01/14											16	49	44	83	05	09	29.86	0.00	61	46	
09	34	31	87			30.00	0.00		45		01	40	30	67	00	00	29.77	0.00	0	44		17	50	45	82	05	11	29.84	0.00	35	46	
10	38	33	81			30.00	0.00		45		02	39	30	70	00	00	29.75	0.00	0	44		18	49	45	84	05	09	29.82	0.00	2	46	
11	42	33	71			29.98	0.00		45		03	39	31	73	18	02	29.73	0.00	0	44		19	48	45	89	02	06	29.82	0.00	0	46	
12	45	35	68			29.96	0.00		45		04	39	31	74	20	02	29.73	0.00	0	44		20	47	45	93	36	03	29.81	0.02	0	46	
13	47	35	64			29.94	0.00		45		05	38	31	77	32	02	29.77	0.00	0	44		21	46	45	94	36	04	29.80	0.04	0	46	
14	49	36	61			29.94	0.00		45		06	37	31	81	27	07	29.80	0.00	0	44		22	46	44	95	02	09	29.72	0.00	0	46	
15	47	37	67			29.95	0.00		46		07	41	33	72	29	10	29.84	0.00	0	44		23	46	45	96	05	10	29.70	0.03	0	46	
16	44	34	67			29.97	0.00		46		08	49	35	58	34	17	29.89	0.00	4	44		24	47	46	97	09	09	29.66	0.10	0	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01/03											01/14											01/25										
17	42	33	70			29.98	0.00		46		09	51	32	48	36	18	29.94	0.00	121	44		01	48	47	97	02	05	29.62	0.01	0	46	
18	39	33	79			29.98	0.00		46		10	51	30	44	32	15	29.98	0.00	186	44		02	48	48	97	32	10	29.63	0.31	0	46	
19	36	32	86			29.99	0.00		46		11	52	29	40	32	22	30.00	0.00	210	44		03	45	43	95	29	15	29.64	0.25	0	46	
20	35	32	88			30.01	0.00		46		12	53	24	32	29	16	29.99	0.00	441	44		04	42	41	95	36	06	29.63	0.08	0	46	
21	33	31	91			30.01	0.00		46		13	54	22	28	27	23	29.97	0.00	476	44		05	43	42	96	02	05	29.59	0.00	0	46	
22	32	30	91			30.01	0.00		46		14	55	20	26	27	19	29.97	0.00	491	44		06	42	41	96	25	01	29.62	0.00	0	46	
23	31	29	92			30.02	0.00		45		15	54	21	27	27	19	29.97	0.00	490	44		07	43	42	97	29	04	29.62	0.00	0	46	
24	31	29	93			30.01	0.00		45		16	52	20	28	27	11	29.97	0.00	345	44		08	42	41	96	27	09	29.64	0.00	1	46	
01/04											17	51	19	27	36	12	29.98	0.00	77	44		09	42	41	97	29	04	29.66	0.00	27	46	
01	31	29	94			30.01	0.00		45		18	49	15	25	27	13	30.00	0.00	10	44		10	43	42	97	27	07	29.67	0.00	81	46	
02	31	29	93			30.01	0.00		45		19	45	16	31	27	04	30.02	0.00	0	44		11	44	43	96	27	03	29.68	0.00	125	46	
03	29	28	93			30.02	0.00		45		20	42	18	38	27	07	30.03	0.00	0	44		12	46	44	94	27	03	29.67	0.00	146	46	
04	31	29	94			30.02	0.00		45		21	41	18	39	27	08	30.05	0.00	0	44		13	51	46	84	27	04	29.63	0.00	355	47	
05	32	30	94			30.03	0.00		45		22	42	16	34	27	08	30.06	0.00	0	44		14	56	47	73	20	06	29.61	0.00	539	47	
06	32	30	93			30.06	0.00		45		23	40	18	41	27	08	30.06	0.00	0	44		15	59	45	61	20	07	29.61	0.00	547	47	
07	30	29	94			30.08	0.00		45		24	42	17	37	27	09	30.06	0.00	0	44		16	59	43	56	27	07	29.62	0.00	417	47	
08	30	28	94			30.12	0.00		45		01/15											17	57	42	56	27	09	29.65	0.00	109	47	
09	38	34	86			30.16	0.00		45		01	41	17	37	27	14	30.06	0.00	0	44		18	51	43	74	27	14	29.69	0.00	16	47	
10	44	36	73			30.18	0.00		45		02	40	17	38	27	15	30.05	0.00	0	44		19	44	38	81	36	08	29.74	0.00	0	47	
11	51	37	59			30.17	0.00		45		03	39	17	40	27	14	30.03	0.00	0	44		20	41	36	81	27	07	29.77	0.00	0	47	
12	56	37	48			30.17	0.00		45		04	37	16	42	27	09	30.02	0.00	0	44		21	39	35	83	27	10	29.80	0.00	0	47	
13	56	36	47			30.15	0.00		45		05	37	15	40	27	09	30.01	0.00	0	44		22	38	32	79	29	07	29.82	0.00	0	47	
14	58	38	46			30.15	0.00		45		06	37	15	40	27	11	30.00	0.00	0	44		23	36	31	80	27	05	29.83	0.00	0	47	
15	59	39	48			30.16	0.00		46		07	36	14	40	27	13	29.99	0.00	0	44		24	35	29	79	29	07	29.86	0.00	0	47	
16	57	40	53			30.18	0.00		46		08	36	14	39	27	14	29.99	0.00	4	44		01/26										
17	54	40	60			30.17	0.00		46		09	39	14	35	27	18	30.00	0.00	93	44		01	34	28	81	32	04	29.88	0.00	0	47	
18	50	40	68			30.19	0.00		46		10	41	13	31	27	25	30.01	0.00	107	44		02	32	28	83	29	06	29.88	0.00	0	47	
19	46	39	74			30.21	0.00		46		11	43	13	29	27	27	30.01	0.00	148	44		03	31	27	84	29	08	29.89	0.00	0	47	
20	43	37	79			30.21	0.00		46		12	45	14	28	27	17	30.00	0.00	477	44		04	31	26	82	29	06	29.90	0.00	0	47	
21	42	37	83			30.22	0.00		46		13	44	15	30	27	17	29.98	0.00	420	44		05	31	25	77	34	12	29.89	0.00	0	46	
22	39	36	87			30.22	0.00		46		14	45	16	31	27	23	29.98	0.00	320	44		06	30	24	78	02	08	29.93	0.00	0	46	
23	37	34	90			30.21	0.00		46		15	45	16	31	27	22	29.98	0.00	489	44		07	29	23	78	32	04	29.99	0.00	0	46	
24	35	33	91			30.20	0.00		46		16	45	18	33	29	18	30.00	0.00	315	44		08	28	23	80	32	01	30.02	0.00	7	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01/05											01/15											01/26										
01	33	32	93			30.20	0.00		45		17	44	17	34	27	14	30.01	0.00	78	44		09	31	24	76	36	10	30.04	0.00	119	46	
02	33	31	94			30.20	0.00		45		18	42	18	38	29	12	30.02	0.00	15	44		10	32	25	73	36	08	30.06	0.00	194	46	
03	32	31	94			30.19	0.00		45		19	40	19	43	29	07	30.04	0.00	0	44		11	32	25	74	36	08	30.09	0.00	255	46	
04	31	29	93			30.18	0.00		45		20	38	20	47	27	11	30.04	0.00	0	44		12	34	26	74	05	11	30.07	0.00	298	46	
05	30	29	94			30.17	0.00		45		21	38	20	49	27	09	30.05	0.00	0	44		13	36	27	69	05	09	30.04	0.00	443	46	
06	31	29	93			30.18	0.00		45		22	37	20	51	29	09	30.05	0.00	0	44		14	38	28	68	02	11	30.00	0.00	486	46	
07	29	28	93			30.19	0.00		45		23	35	21	55	29	10	30.07	0.00	0	44		15	39	28	65	07	10	29.99	0.00	551	46	
08	31	29	95			30.20	0.00		45		24	34	20	58	27	04	30.06	0.00	0	44		16	40	29	64	07	06	29.99	0.00	384	46	
09	37	34	89			30.20	0.00		45		01/16											17	38	28	67	07	05	30.01	0.00	101	46	
10	44	38	79			30.19	0.00		45		01	31	20	64	27	03	30.06	0.00	0	44		18	36	28	72	02	07	30.04	0.00	22	46	
11	51	38	62			30.16	0.00		45		02	30	20	66	27	02	30.08	0.00	0	44		19	34	28	76	02	04	30.06	0.00	0	46	
12	55	37	50			30.11	0.00		45		03	31	20	63	29	04	30.07	0.00	0	44		20	33	27	79	02	03	30.10	0.00	0	46	
13	57	35	44			30.06	0.00		45		04	30	20	66	27	06	30.08	0.00	0	44		21	33	27	79	36	08	30.12	0.00	0	46	
14	59	36	41			30.04	0.00		46		05	29	19	66	27	01	30.07	0.00	0	44		22	33	27	79	02	05	30.14	0.00	0	46	
15	60	34	38			30.00	0.00		46		06	28	19	69	27	03	30.10	0.00	0	44		23	33	27	79	36	04	30.16	0.00	0	46	
16	59	36	42			30.00	0.00		46		07	27	19	69	27	01	30.11	0.00	0	43		24	33	27	80	07	10	30.11	0.00	0	46	
17	57	38	48			29.99	0.00		46		08	26	18	70	00	00	30.11	0.00	4	43		01/27										
18	54	37	52			29.98	0.00		46		09	31	19	62	27	04	30.12	0.00	101	43		01	32	27	81	02	07	30.15	0.00	0	46	
19	53	37	55			29.96	0.00		46		10	37	20	49	29	08	30.13	0.00	73	44		02	32	27	80	32	05	30.19	0.00	0	46	
20	51	37	59			29.98	0.00		46		11	42	19	40	29	05	30.12	0.00	200	44		03	31	26	81	02	09	30.20	0.00	0	46	
21	50	37	60			29.99	0.00		46		12	46	22	37	27	07	30.09	0.00	379	44		04	31	26	82	02	04	30.23	0.00	0	46	
22	49	37	62			29.98	0.00		46		13	48	24	38	27	06	30.05	0.00	359	44		05	31	26	83	36	05	30.24	0.00	0	46	
23	48	37	64			29.97	0.00		46		14	48	23	36	27	04	30.03	0.00	308	44		06	30	26	83	29	04	30.26	0.00	0	46	
24	49	37	62			29.96	0.00		46		15	51	18	27	27	07	30.03	0.00	338	44		07	30	25	82	36	08	30.28	0.00	0	45	
01/06											16	52	17	25	27	08	30.02	0.00	374	44		08	30	25	81	34	10	30.32	0.00	3	45	
01	51	37	59			29.94	0.00		46		17	49	18	28	29	06	30.02	0.00	73	44		09	31	25	77	29	13	30.38	0.00	48	45	
02	51	38	60			29.92	0.00		46		18	47	18	31	00	00	30.01	0.00	8	44		10	32	24	72	27	11	30.42	0.00	120	46	
03	51	39	62			29.92	0.00		46		19	43	18	37	00	00	30.02	0.00	0	44		11	34	23	65	02	12	30.47	0.00	209	46	
04	51	39	64			29.92	0.00		46		20	42	20	42	00	00	30.02	0.00	0	44		12	35	24	64	27	12	30.48	0.00	341	46	
05	50	40	68			29.91	0.00		46		21	39	21	48	00	00	30.02	0.00	0	44		13	35	24	64	27	11	30.48	0.00	333	46	
06	50	41	72			29.94	0.00		46		22	38	20	48	00	00	30.02	0.00	0	44		14	37	25	60	29	13	30.47	0.00	565	46	
07	50	42	73			29.94	0.00		46		23	40	22	49	29	04	30.02	0.00	0	44		15	38	23	54	34	08	30.47	0.00	554	46	
08	49	41	72			29.95	0.00		46		24	39	22	51	29	01	30.02	0.00	0	44		16	37	21	51	29	14	30.46	0.00	407	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01/06											01/17											01/27										
09	49	40	71			29.96	0.00		46		01	41	26	54	29	07	30.05	0.00	0	44		17	36	21	54	34	09	30.49	0.00	91	46	
10	49	40	71			29.97	0.00		46		02	41	27	59	29	04	30.07	0.00	0	44		18	34	21	58	36	04	30.52	0.00	16	46	
11	46	37	73			29.97	0.00		46		03	41	28	58	32	07	30.07	0.00	0	44		19	32	21	62	36	06	30.51	0.00	0	46	
12	44	37	75			29.96	0.00		46		04	42	28	58	29	08	30.09	0.00	0	44		20	31	21	66	36	01	30.53	0.00	0	46	
13	44	36	74			29.94	0.00		46		05	41	28	59	27	04	30.09	0.00	0	44		21	30	21	70	02	05	30.54	0.00	0	46	
14	44	35	72			29.94	0.00		46		06	41	29	62	27	04	30.10	0.00	0	44		22	28	20	72	05	05	30.57	0.00	0	46	
15	42	36	80			29.95	0.00		46		07	40	30	65	27	06	30.13	0.00	0	44		23	27	20	74	05	04	30.57	0.00	0	45	
16	42	37	83			29.97	0.00		46		08	40	29	64	27	03	30.13	0.00	3	44		24	26	20	76	05	03	30.59	0.00	0	45	
17	41	38	88			29.99	0.03		46		09	42	29	59	27	04	30.14	0.00	66	44		01/28										
18	41	38	89			30.00	0.05		46		10	46	29	51	27	13	30.15	0.00	146	44		01	25	19	79	11	01	30.61	0.00	0	45	
19	41	38	89			30.01	0.01		46		11	48	28	45	27	09	30.14	0.00	171	44		02	24	19	82	00	00	30.62	0.00	0	45	
20	42	39	87			30.01	0.00		46		12	51	25	36	29	10	30.12	0.00	302	44		03	23	19	85	00	00	30.61	0.00	0	45	
21	43	38	82			30.02	0.00		46		13	54	24	32	27	15	30.09	0.00	527	44		04	23	20	85	00	00	30.61	0.00	0	45	
22	43	37	80			30.03	0.00		46		14	54	21	27	29	20	30.07	0.00	400	44		05	22	19	87	00	00	30.62	0.00	0	45	
23	43	37	79			30.04	0.00		46		15	55	21	27	27	13	30.07	0.00	514	44		06	22	18	87	00	00	30.63	0.00	0	45	
24	42	35	77			30.04	0.00		46		16	54	19	25	27	11	30.06	0.00	369	44		07	22	19	88	07	02	30.64	0.00	0	45	
01/07											17	52	18	26	27	10	30.06	0.00	72	44		08	23	19	86	09	03	30.64	0.00	10	45	
01	41	35	79			30.04	0.00		46		18	49	18	29	27	03	30.06	0.00	9	44		09	26	22	84	16	05	30.65	0.00	154	45	
02	41	36	81			30.05	0.00		46		19	44	19	37	00	00	30.07	0.00	0	44		10	30	24	81	16	06	30.65	0.00	166	45	
03	40	36	85			30.05	0.00		46		20	39	20	46	00	00	30.06	0.00	0	44		11	33	26	74	18	06	30.65	0.00	211	45	
04	40	36	85			30.07	0.00		46		21	37	21	53	00	00	30.06	0.00	0	44		12	36	26	69	11	03	30.60	0.00	361	45	
05	40	36	85			30.07	0.00		46		22	35	20	54	00	00	30.05	0.00	0	44		13	40	27	61	14	04	30.56	0.00	457	45	
06	40	36	87			30.10	0.00		46		23	33	19	57	00	00	30.05	0.00	0	44		14	42	27	55	18	06	30.54	0.00	427	45	
07	39	36	89			30.12	0.00		46		24	32	20	61	00	00	30.03	0.00	0	44		15	46	28	50	18	05	30.51	0.00	530	45	
08	39	36	88			30.14	0.00		46		01/18											16	47	28	48	16	07	30.50	0.00	433	45	
09	40	36	88			30.16	0.00		46		01	32	19	58	00	00	30.02	0.00	0	44		17	45	28	51	14	04	30.49	0.00	95	45	
10	40	37	89			30.19	0.00		46		02	32	20	59	00	00	30.00	0.00	0	44		18	43	28	55	18	04	30.48	0.00	29	45	
11	40	37	88			30.19	0.00		46		03	33	20	59	00	00	30.00	0.00	0	44		19	41	28	60	14	02	30.46	0.00	0	45	
12	40	37	91			30.18	0.00		46		04	32	21	65	00	00	29.99	0.00	0	44		20	39	28	64	16	02	30.44	0.00	0	45	
13	40	37	90			30.16	0.00		46		05	31	21	66	18	04	29.98	0.00	0	44		21	39	29	67	11	04	30.42	0.00	0	45	
14	40	36	86			30.16	0.00		46		06	31	21	68	18	02	29.99	0.00	0	44		22	38	29	69	16	04	30.42	0.00	0	45	
15	42	36	80			30.17	0.00		46		07	30	22	71	14	02	30.00	0.00	0	44		23	37	29	73	20	03	30.41	0.00	0	45	
16	42	36	80			30.19	0.00		46		08	31	23	71	00	00	30.00	0.00	5	44		24	36	29	76	18	02	30.40	0.00	0	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01/07											01/18											01/29										
17	41	35	81			30.21	0.00		46		09	36	24	62	14	05	30.00	0.00	109	44		01	35	30	79	16	02	30.38	0.00	0	45	
18	40	36	85			30.22	0.00		46		10	45	28	51	18	06	29.99	0.00	126	44		02	35	30	81	16	03	30.36	0.00	0	45	
19	39	36	89			30.24	0.00		46		11	53	29	40	16	08	29.98	0.00	161	44		03	35	30	82	16	04	30.35	0.00	0	45	
20	39	36	89			30.26	0.00		46		12	58	33	39	18	11	29.95	0.00	429	44		04	34	30	84	16	04	30.31	0.00	0	45	
21	39	36	90			30.27	0.00		46		13	61	36	39	20	09	29.93	0.00	521	44		05	33	30	86	16	03	30.30	0.00	0	45	
22	39	37	90			30.28	0.00		46		14	63	38	40	27	03	29.92	0.00	380	44		06	33	29	87	14	06	30.28	0.00	0	45	
23	40	37	89			30.29	0.00		46		15	61	37	41	27	03	29.92	0.00	376	44		07	32	29	88	14	04	30.27	0.00	0	45	
24	40	37	89			30.30	0.00		46		16	58	35	41	29	07	29.95	0.00	166	44		08	32	29	89	14	04	30.26	0.00	13	45	
01/08											17	56	32	40	02	08	29.98	0.00	91	44		09	36	32	84	14	06	30.25	0.00	118	45	
01	39	36	88			30.29	0.00		46		18	54	32	44	02	08	30.01	0.00	35	44		10	42	34	72	14	07	30.23	0.00	177	45	
02	39	35	86			30.32	0.00		46		19	52	32	46	36	05	30.05	0.00	0	44		11	47	35	64	18	09	30.21	0.00	235	45	
03	38	33	83			30.33	0.00		46		20	51	31	47	02	03	30.10	0.00	0	44		12	50	35	58	18	15	30.18	0.00	307	45	
04	38	33	82			30.34	0.00		45		21	51	31	47	36	07	30.13	0.00	0	44		13	53	38	56	18	05	30.12	0.00	343	45	
05	37	31	80			30.35	0.00		45		22	51	31	47	36	08	30.15	0.00	0	44		14	56	37	50	20	15	30.08	0.00	458	45	
06	36	30	80			30.37	0.00		45		23	50	31	48	36	06	30.17	0.00	0	44		15	55	38	53	16	10	30.05	0.00	309	45	
07	35	29	79			30.37	0.00		45		24	50	30	46	36	11	30.18	0.00	0	44		16	55	39	53	20	10	30.03	0.00	140	45	
08	35	30	80			30.40	0.00		45		01/19											17	56	39	52	20	10	30.02	0.00	92	45	
09	35	29	79			30.41	0.00		45		01	48	29	48	36	11	30.19	0.00	0	44		18	54	39	56	18	10	30.01	0.00	22	45	
10	36	30	77			30.44	0.00		45		02	47	30	51	02	10	30.21	0.00	0	44		19	53	39	59	18	09	30.01	0.00	0	45	
11	37	29	73			30.45	0.00		45		03	46	29	52	36	06	30.24	0.00	0	44		20	52	39	62	20	09	30.02	0.00	0	45	
12	38	30	72			30.42	0.00		45		04	45	30	54	02	04	30.25	0.00	0	44		21	52	40	64	14	09	29.97	0.00	0	45	
13	39	30	69			30.37	0.00		46		05	44	30	57	34	03	30.27	0.00	0	44		22	52	41	66	14	06	29.96	0.00	0	45	
14	41	30	66			30.36	0.00		46		06	42	29	60	36	03	30.30	0.00	0	44		23	52	42	67	18	07	29.94	0.00	0	45	
15	42	31	64	09	09	30.35	0.00		46		07	41	29	63	36	05	30.32	0.00	0	44		24	53	43	70	16	12	29.87	0.00	0	45	
16	40	30	65	11	06	30.36	0.00		46		08	40	29	65	36	09	30.37	0.00	5	44		01/30										
17	39	29	68	05	04	30.36	0.00		46		09	42	30	61	36	13	30.38	0.00	113	44		01	53	45	73	14	16	29.77	0.00	0	46	
18	36	28	73	36	03	30.36	0.00		46		10	45	30	56	36	10	30.44	0.00	187	45		02	54	46	75	16	09	29.76	0.00	0	46	
19	34	27	77	00	00	30.37	0.00		46		11	46	30	54	36	08	30.47	0.00	226	45		03	53	47	79	25	04	29.86	0.00	0	46	
20	32	27	81	00	00	30.37	0.00		46		12	47	31	54	02	12	30.46	0.00	300	45		04	53	47	81	20	02	29.75	0.00	0	46	
21	32	27	82	02	02	30.36	0.00		45		13	47	30	53	36	13	30.45	0.00	486	45		05	53	48	83	14	06	29.72	0.00	0	46	
22	32	27	81	05	03	30.37	0.00		45		14	47	29	50	02	14	30.44	0.00	303	45		06	52	49	89	11	13	29.63	0.02	0	46	
23	31	26	82	00	00	30.38	0.00		45		15	47	28	47	36	10	30.45	0.00	433	45		07	53	50	91	20	07	29.71	0.02	0	46	
24	29	25	83	00	00	30.37	0.00		45		16	48	27	44	32	06	30.46	0.00	339	45		08	52	51	94	16	07	29.67	0.06	0	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01/09										01/19										01/30									
01	27	24	86	00	00	30.37	0.00		45	17	47	24	41	29	09	30.47	0.00	80	45	09	53	51	95	16	12	29.64	0.00	11	46
02	26	23	87	00	00	30.37	0.00		45	18	44	24	44	29	04	30.47	0.00	11	45	10	54	52	95	16	11	29.58	0.01	37	46
03	26	23	90	00	00	30.38	0.00		45	19	42	22	45	36	03	30.48	0.00	0	45	11	60	55	83	20	20	29.56	0.00	260	46
04	25	22	90	00	00	30.37	0.00		45	20	40	23	50	36	04	30.48	0.00	0	45	12	63	45	52	27	12	29.54	0.00	437	46
05	24	22	90	00	00	30.39	0.00		45	21	37	24	58	00	00	30.51	0.00	0	45	13	63	36	37	27	11	29.53	0.00	574	47
06	24	21	89	00	00	30.40	0.00		45	22	36	24	60	00	00	30.50	0.00	0	45	14	66	36	33	27	09	29.53	0.00	529	47
07	23	20	90	00	00	30.41	0.00		44	23	34	24	67	00	00	30.49	0.00	0	45	15	67	37	33	27	19	29.54	0.00	557	47
08	22	20	91	00	00	30.42	0.00		44	24	32	24	72	00	00	30.48	0.00	0	45	16	68	39	35	25	10	29.57	0.00	412	48
09	28	26	90	00	00	30.44	0.00		44	01/20										17	67	43	42	27	16	29.61	0.00	89	47
10	33	29	83	07	01	30.46	0.00		45	01	30	23	75	00	00	30.48	0.00	0	45	18	62	44	50	27	11	29.65	0.00	17	47
11	36	30	77	20	02	30.46	0.00		45	02	30	23	77	00	00	30.46	0.00	0	45	19	56	42	59	29	17	29.72	0.00	0	47
12	38	29	70	18	02	30.43	0.00		45	03	29	24	81	00	00	30.45	0.00	0	45	20	48	37	65	36	18	29.80	0.00	0	47
13	40	29	64	14	02	30.40	0.00		45	04	29	24	81	00	00	30.43	0.00	0	44	21	41	33	75	32	20	29.87	0.00	0	47
14	42	28	58	02	04	30.38	0.00		45	05	29	24	83	00	00	30.42	0.00	0	44	22	42	35	75	29	18	29.90	0.00	0	47
15	43	28	56	05	07	30.37	0.00		45	06	29	25	84	36	01	30.40	0.00	0	44	23	43	36	75	29	20	29.95	0.00	0	47
16	43	28	55	07	03	30.37	0.00		45	07	31	26	80	00	00	30.38	0.00	0	44	24	43	36	77	27	14	29.96	0.00	0	47
17	42	28	57	09	02	30.37	0.00		45	08	33	28	81	00	00	30.38	0.00	1	44	01/31									
18	41	28	60	07	02	30.38	0.00		45	09	35	28	76	20	01	30.38	0.00	23	44	01	42	35	75	32	19	30.00	0.00	0	47
19	40	28	62	07	03	30.38	0.00		45	10	39	29	68	18	03	30.37	0.00	90	44	02	41	34	75	27	16	30.03	0.00	0	47
20	39	28	65	05	01	30.39	0.00		45	11	42	28	57	20	05	30.36	0.00	93	44	03	40	33	76	34	14	30.05	0.00	0	47
21	38	28	68	00	00	30.40	0.00		45	12	44	28	54	23	07	30.32	0.00	97	44	04	40	33	77	29	17	30.08	0.00	0	47
22	38	28	68	02	03	30.40	0.00		45	13	43	32	66	20	04	30.28	0.00	84	44	05	37	31	77	34	15	30.12	0.00	0	47
23	37	28	70	02	01	30.42	0.00		45	14	44	30	57	20	08	30.24	0.00	78	44	06	37	30	75	27	18	30.16	0.00	0	47
24	36	28	73	00	00	30.42	0.00		45	15	46	31	57	20	10	30.19	0.00	119	45	07	36	29	76	34	11	30.20	0.00	0	47
01/10										16	44	34	69	20	14	30.17	0.00	61	44	08	35	28	75	34	13	30.24	0.00	9	47
01	34	28	77	00	00	30.41	0.00		45	17	43	35	73	20	11	30.12	0.00	51	45	09	36	28	71	29	16	30.28	0.00	145	47
02	33	28	80	02	08	30.41	0.00		45	18	43	36	76	18	08	30.10	0.00	15	44	10	38	28	67	27	11	30.31	0.00	178	47
03	34	28	80	05	06	30.41	0.00		45	19	41	37	85	18	11	30.06	0.00	0	44	11	41	30	65	29	13	30.32	0.00	204	47
04	33	28	81	02	04	30.41	0.00		45	20	41	38	87	18	09	30.05	0.00	0	44	12	43	30	60	36	14	30.33	0.00	383	47
05	32	27	81	05	04	30.41	0.00		45	21	41	38	88	20	03	30.08	0.00	0	44	13	46	32	57	27	17	30.32	0.00	545	47
06	32	27	80	07	02	30.41	0.00		45	22	42	38	88	20	06	30.09	0.00	0	44	14	48	32	54	29	15	30.32	0.00	500	47
07	32	26	81	02	05	30.42	0.00		44	23	43	40	89	20	08	30.07	0.00	0	44	15	49	33	54	29	14	30.31	0.00	562	47
08	31	27	83	36	03	30.43	0.00		44	24	43	40	89	20	06	30.04	0.00	0	44	16	48	33	55	29	11	30.34	0.00	417	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01/10											01/21											01/31										
09	31	26	82	02	08	30.44	0.00		44		01	42	39	90	20	03	30.02	0.00	0	44		17	47	33	58	29	11	30.36	0.00	97	47	
10	32	27	81	36	03	30.48	0.00		44		02	41	39	92	18	01	30.01	0.00	0	44		18	46	33	61	29	11	30.37	0.00	18	47	
11	33	27	79	36	07	30.49	0.00		44		03	41	40	93	18	01	30.00	0.00	0	44		19	43	32	65	32	04	30.38	0.00	0	47	
12	35	28	77	36	03	30.46	0.00		44		04	41	39	93	18	01	29.99	0.00	0	44		20	41	33	72	27	03	30.39	0.00	0	47	
13	36	28	74	02	04	30.43	0.00		45		05	41	39	93	20	01	29.98	0.00	0	44		21	39	33	76	32	01	30.41	0.00	0	47	
14	38	28	68	34	08	30.40	0.00		45		06	40	38	93	00	00	29.99	0.00	0	44		22	39	32	77	36	03	30.41	0.00	0	47	
15	40	29	64	02	06	30.39	0.00		45		07	40	39	94	00	00	29.97	0.00	0	44		23	37	32	81	36	01	30.43	0.00	0	47	
16	39	27	62	36	07	30.38	0.00	245	45		08	40	39	95	00	00	29.97	0.00	1	44		24	35	31	84	36	02	30.44	0.00	0	47	
17	37	28	69	27	04	30.38	0.00	83	45		09	41	40	95	11	03	29.97	0.00	25	44		AVG										
18	37	29	73	02	05	30.39	0.00	12	45		10	42	41	96	18	01	29.99	0.00	79	44		01	37	30	77		5	30.10	0.23	0	45	
19	37	30	76	29	05	30.41	0.00	0	45		11	45	42	91	09	02	30.00	0.00	128	44		02	37	30	78		5	30.11	0.43	0	45	
20	36	28	74	32	03	30.42	0.00	0	45		12	47	43	87	07	03	29.96	0.00	213	45		03	37	30	79		5	30.11	0.41	0	45	
21	35	29	77	27	03	30.42	0.00	0	45		13	50	44	81	05	05	29.94	0.00	225	45		04	36	30	80		4	30.11	0.20	0	45	
22	35	29	78	34	06	30.43	0.00	0	44		14	50	43	78	07	04	29.93	0.00	190	45		05	36	30	80		4	30.11	0.14	0	45	
23	35	25	66	05	05	30.46	0.00	0	45		15	50	44	77	09	07	29.89	0.00	143	45		06	35	30	82		4	30.11	0.08	0	45	
24	35	24	66	05	06	30.46	0.00	0	44		16	51	44	77	07	07	29.90	0.00	123	45		07	35	30	82		4	30.13	0.03	0	45	
01/11											17	49	43	80	07	04	29.91	0.00	74	45		08	35	29	82		5	30.14	0.06	4	45	
01	34	25	68	07	05	30.46	0.00	0	44		18	48	43	82	05	03	29.93	0.00	26	45		09	37	31	79		7	30.16	0.02	81	45	
02	34	25	70	07	01	30.45	0.00	0	44		19	48	43	84	07	04	29.95	0.00	0	45		10	40	32	74		7	30.17	0.01	122	45	
03	33	25	71	05	03	30.46	0.00	0	44		20	47	43	84	09	02	29.95	0.00	0	45		11	43	32	68		9	30.17	0.00	181	45	
04	33	25	72	02	03	30.44	0.00	0	44		21	47	43	85	05	02	29.96	0.00	0	45		12	45	32	64		8	30.15	0.00	327	45	
05	32	24	73	02	04	30.43	0.00	0	44		22	47	42	85	05	02	29.97	0.00	0	45		13	47	33	60		9	30.12	0.00	400	45	
06	31	25	77	00	00	30.45	0.00	0	44		23	47	43	86	02	03	29.99	0.00	0	45		14	48	32	56		10	30.10	0.00	383	45	
07	29	24	80	00	00	30.45	0.00	0	44		24	46	42	85	07	04	29.99	0.00	0	45		15	49	32	55		10	30.09	0.00	413	45	
08	28	23	83	00	00	30.47	0.00	4	44		01/22											16	49	32	55		9	30.10	0.00	298	45	
09	33	26	78	27	03	30.49	0.00	72	44		01	46	42	87	05	10	29.95	0.00	0	45		17	48	32	57		8	30.10	0.03	79	45	
10	36	26	66	27	04	30.50	0.00	101	44		02	45	41	88	36	09	29.98	0.00	0	45		18	45	32	62		6	30.11	0.05	15	45	
11	39	25	57	27	03	30.49	0.00	169	44		03	44	41	89	05	05	30.00	0.00	0	45		19	43	31	66		5	30.12	0.01	0	45	
12	41	26	55	07	04	30.46	0.00	492	44		04	43	40	90	36	06	30.01	0.00	0	45		20	41	31	69		4	30.13	0.02	0	45	
13	45	29	54	27	07	30.41	0.00	459	44		05	43	40	90	05	05	30.02	0.00	0	45		21	40	31	72		5	30.13	0.04	0	45	
14	47	28	47	27	08	30.38	0.00	445	44		06	42	40	91	02	04	30.04	0.00	0	45		22	39	31	72		5	30.14	0.00	0	45	
15	48	27	45	27	09	30.37	0.00	517	44		07	41	38	90	02	12	30.05	0.00	0	45		23	39	31	74		5	30.14	0.03	0	45	
16	47	28	47	29	05	30.37	0.00	374	44		08	40	37	89	05	09	30.07	0.00	4	45		24	38	30	75		5	30.13	0.10	0	45	