

Observations at Hourly Intervals

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	
11/01										11/11											11/22									
01	52	49	90	00	00	30.05	0.00	0	63	17	40	22	49	36	12	30.15	0.00	33	61	09	38	38	100	18	03	30.34	0.00	83	49	
02	52	49	88	20	01	30.06	0.00	0	63	18	39	21	47	27	15	30.19	0.00	0	61	10	44	44	100	18	05	30.35	0.00	136	49	
03	52	48	87	00	00	30.06	0.00	0	63	19	39	20	46	02	11	30.22	0.00	0	61	11	50	43	75	16	09	30.34	0.00	130	49	
04	50	47	89	00	00	30.06	0.00	0	62	20	35	30	81	34	04	30.23	0.01	0	61	12	55	43	64	14	09	30.30	0.00	497	49	
05	50	47	90	20	01	30.08	0.00	0	62	21	33	31	90	02	05	30.24	0.00	0	60	13	56	42	59	18	08	30.28	0.00	379	49	
06	49	47	92	20	01	30.09	0.00	0	62	22	33	30	89	36	03	30.26	0.00	0	60	14	58	43	57	16	08	30.25	0.00	429	50	
07	48	46	93	20	01	30.10	0.00	0	62	23	32	28	85	36	03	30.27	0.00	0	60	15	58	43	57	16	08	30.22	0.00	438	50	
08	52	47	82	20	01	30.12	0.00	87	62	24	32	26	78	34	04	30.27	0.00	0	60	16	57	43	58	18	08	30.21	0.00	273	50	
09	58	48	70	20	04	30.14	0.00	196	62	11/12										17	55	43	63	14	04	30.21	0.00	23	50	
10	63	52	66	20	03	30.14	0.00	70	62	01	32	25	74	29	02	30.28	0.00	0	60	18	52	43	69	16	03	30.21	0.00	2	50	
11	69	52	54	14	04	30.14	0.00	160	62	02	31	25	77	29	02	30.29	0.00	0	59	19	49	42	75	20	01	30.22	0.00	0	50	
12	72	52	49	20	06	30.13	0.00	54	62	03	30	24	76	29	02	30.29	0.00	0	59	20	46	41	80	00	00	30.21	0.00	0	50	
13	74	51	45	18	10	30.10	0.00	80	62	04	30	24	78	29	02	30.29	0.00	0	59	21	44	39	84	00	00	30.21	0.00	0	50	
14	75	48	38	18	05	30.08	0.00	199	63	05	29	24	80	29	01	30.31	0.00	0	59	22	42	39	90	16	01	30.20	0.00	0	50	
15	75	49	40	14	06	30.07	0.00	244	64	06	28	23	83	29	02	30.33	0.00	0	59	23	42	41	95	16	02	30.21	0.00	0	50	
16	75	48	39	14	12	30.07	0.00	311	64	07	27	23	84	25	01	30.34	0.00	0	59	24	42	41	96	16	01	30.19	0.00	0	50	
17	73	49	43	20	04	30.07	0.00	31	64	08	30	23	73	27	04	30.36	0.00	77	58	11/23										
18	70	51	51	16	01	30.08	0.00	5	64	09	34	21	58	29	08	30.39	0.00	163	58	01	42	41	97	14	02	30.18	0.00	0	50	
19	66	51	59	16	01	30.10	0.00	0	64	10	36	21	53	27	07	30.40	0.00	83	58	02	41	41	98	16	01	30.18	0.00	0	50	
20	63	51	64	11	02	30.10	0.00	0	64	11	39	19	44	02	10	30.40	0.00	110	58	03	41	40	99	16	02	30.16	0.00	0	50	
21	62	51	67	14	01	30.12	0.00	0	64	12	41	20	42	29	05	30.39	0.00	54	59	04	41	41	100	14	01	30.16	0.00	0	50	
22	60	52	74	14	02	30.13	0.00	0	63	13	43	19	38	27	14	30.36	0.00	87	59	05	40	40	100	11	01	30.14	0.00	0	50	
23	58	51	77	11	03	30.13	0.00	0	63	14	45	19	35	27	10	30.35	0.00	132	59	06	41	41	100	14	01	30.13	0.00	0	50	
24	58	51	79	11	01	30.13	0.00	0	63	15	46	19	34	27	06	30.33	0.00	329	59	07	42	42	100	14	02	30.13	0.00	0	50	
11/02										16	46	19	34	27	06	30.32	0.00	301	59	08	45	45	100	16	02	30.13	0.00	7	50	
01	57	52	84	11	02	30.13	0.00	0	63	17	44	19	36	02	06	30.33	0.00	30	59	09	48	48	100	16	05	30.12	0.00	25	50	
02	56	52	88	11	02	30.13	0.00	0	63	18	42	22	45	00	00	30.33	0.00	4	59	10	50	50	100	16	06	30.11	0.00	64	50	
03	55	52	90	14	02	30.13	0.00	0	63	19	39	25	58	00	00	30.34	0.00	0	59	11	51	51	100	16	08	30.08	0.00	81	50	
04	54	52	93	11	01	30.13	0.00	0	63	20	36	26	67	00	00	30.34	0.00	0	59	12	52	52	100	16	08	30.06	0.00	76	50	
05	54	52	95	20	01	30.13	0.00	0	63	21	34	27	74	00	00	30.35	0.00	0	58	13	52	52	100	16	06	30.02	0.00	67	50	
06	53	53	98	11	01	30.14	0.00	0	63	22	33	25	71	00	00	30.36	0.00	0	58	14	53	53	100	16	09	29.99	0.00	64	50	
07	53	52	99	11	02	30.14	0.00	0	63	23	33	25	73	00	00	30.35	0.00	0	58	15	53	53	100	16	05	29.98	0.01	50	50	
08	54	54	100	14	02	30.16	0.00	55	63	24	32	25	76	23	02	30.35	0.00	0	58	16	52	52	100	14	06	29.96	0.01	40	50	

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	
11/02											11/13											11/23										
09	56	56	100	14	03	30.17	0.00	122	63		01	31	24	76	16	01	30.36	0.00	0	58		17	52	52	100	16	08	29.96	0.00	16	50	
10	58	58	99	18	07	30.18	0.00	94	63		02	30	23	73	16	01	30.36	0.00	0	58		18	52	52	100	11	08	29.95	0.01	0	50	
11	58	57	96	16	06	30.17	0.00	83	63		03	29	23	77	00	00	30.36	0.00	0	58		19	52	52	100	16	08	29.97	0.00	0	50	
12	59	58	95	18	04	30.15	0.00	83	63		04	28	22	78	00	00	30.35	0.00	0	57		20	51	51	100	14	06	29.97	0.01	0	50	
13	59	57	92	18	05	30.13	0.00	71	63		05	29	22	74	00	00	30.34	0.00	0	57		21	50	50	100	14	11	29.96	0.00	0	50	
14	60	57	88	18	10	30.10	0.00	101	63		06	28	22	77	07	01	30.35	0.00	0	57		22	48	48	100	16	08	29.97	0.01	0	50	
15	62	57	81	18	06	30.08	0.00	154	63		07	28	21	74	07	01	30.34	0.00	0	57		23	48	48	100	14	07	29.98	0.01	0	50	
16	65	57	76	14	04	30.06	0.00	203	63		08	30	21	68	14	02	30.36	0.00	62	57		24	48	48	100	11	09	29.97	0.00	0	50	
17	66	58	75	14	06	30.04	0.00	32	63		09	35	23	60	11	03	30.36	0.00	157	57		11/24										
18	65	57	76	14	03	30.04	0.00	5	63		10	40	23	50	11	04	30.35	0.00	70	57		01	48	48	100	11	04	29.97	0.01	0	50	
19	64	57	78	14	07	30.05	0.00	0	63		11	45	24	43	11	04	30.33	0.00	104	57		02	49	49	100	14	05	29.97	0.01	0	50	
20	63	57	82	16	05	30.06	0.00	0	63		12	48	24	39	14	07	30.28	0.00	59	57		03	49	49	100	09	06	29.96	0.00	0	50	
21	62	57	85	14	06	30.05	0.00	0	63		13	51	24	35	20	08	30.23	0.00	62	57		04	49	49	100	05	04	29.96	0.01	0	50	
22	62	57	85	16	04	30.04	0.00	0	63		14	52	22	31	14	05	30.20	0.00	142	57		05	49	49	100	09	04	29.97	0.00	0	50	
23	61	57	88	16	03	30.04	0.00	0	63		15	52	21	29	11	06	30.17	0.00	242	57		06	48	48	100	09	06	29.99	0.00	0	50	
24	60	57	89	16	03	30.03	0.00	0	63		16	52	23	32	14	03	30.15	0.00	304	57		07	48	48	100	07	03	30.01	0.00	0	50	
11/03											17	50	23	35	14	03	30.13	0.00	48	57		08	48	48	100	07	04	30.03	0.00	15	50	
01	60	57	91	14	03	30.02	0.00	0	63		18	47	25	42	14	03	30.12	0.00	4	57		09	50	50	100	07	09	30.04	0.00	78	50	
02	60	57	92	16	03	30.01	0.00	0	63		19	45	25	45	11	04	30.12	0.00	0	57		10	51	51	100	05	06	30.04	0.00	96	50	
03	60	59	94	18	06	30.02	0.00	0	63		20	43	25	49	11	04	30.12	0.00	0	57		11	52	52	100	36	09	30.06	0.00	112	50	
04	62	60	93	16	06	30.00	0.00	0	63		21	42	26	53	11	04	30.12	0.00	0	57		12	52	52	100	02	10	30.07	0.00	102	50	
05	62	61	94	16	04	30.00	0.00	0	63		22	40	27	58	11	04	30.12	0.00	0	57		13	52	50	92	02	11	30.07	0.00	116	50	
06	64	63	96	16	07	30.00	0.00	0	62		23	39	27	61	11	04	30.12	0.00	0	57		14	53	49	84	02	09	30.08	0.00	130	50	
07	64	63	95	16	07	30.00	0.00	0	62		24	38	27	63	14	05	30.11	0.00	0	57		15	53	48	84	36	12	30.09	0.00	64	50	
08	65	63	93	16	05	30.00	0.00	11	63		11/14											16	53	48	84	36	13	30.09	0.00	67	50	
09	66	63	91	14	04	30.01	0.00	43	63		01	38	26	62	09	04	30.11	0.00	0	57		17	53	48	86	36	10	30.12	0.00	22	50	
10	67	63	88	14	09	29.99	0.00	85	63		02	38	26	64	11	04	30.10	0.00	0	56		18	52	48	87	36	04	30.15	0.00	1	50	
11	68	64	87	16	05	29.97	0.00	89	63		03	38	25	59	14	07	30.09	0.00	0	56		19	52	48	88	36	04	30.17	0.00	0	50	
12	69	64	84	14	08	29.95	0.00	129	63		04	38	25	60	11	10	30.09	0.00	0	56		20	51	47	87	36	08	30.18	0.00	0	50	
13	69	63	81	14	08	29.91	0.00	126	63		05	37	25	61	11	06	30.10	0.00	0	56		21	50	46	86	36	12	30.20	0.00	0	50	
14	71	64	80	11	06	29.88	0.00	132	63		06	37	26	64	11	07	30.11	0.00	0	56		22	49	45	84	36	10	30.22	0.00	0	50	
15	71	65	81		05	29.86	0.00	68	63		07	37	27	66	11	06	30.11	0.00	0	56		23	47	41	79	36	08	30.25	0.00	0	50	
16	71	65	80		10	29.84	0.00	94	63		08	37	27	68	11	08	30.12	0.00	10	56		24	46	40	79	34	08	30.26	0.00	0	50	

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
11/03											11/14											11/25									
17	71	65	81		06	29.83	0.00	32	63		09	38	28	68	11	07	30.12	0.00	28	56		01	44	37	75	34	08	30.24	0.00	0	50
18	71	65	82		05	29.83	0.00	5	63		10	39	29	66	16	11	30.10	0.00	94	56		02	44	36	74	36	06	30.24	0.00	0	50
19	70	65	84		06	29.82	0.00	0	63		11	40	29	64	11	06	30.11	0.00	103	56		03	43	35	74	36	11	30.25	0.00	0	50
20	70	66	86		08	29.83	0.00	0	63		12	39	34	81	14	02	30.12	0.01	59	56		04	42	34	73	36	09	30.27	0.00	0	50
21	70	66	87		06	29.83	0.00	0	63		13	37	34	90	11	06	30.09	0.03	85	56		05	42	35	74	34	09	30.29	0.00	0	50
22	71	66	84		09	29.82	0.00	0	63		14	37	36	95	09	03	30.07	0.01	69	55		06	43	34	72	34	10	30.29	0.00	0	50
23	71	66	86		05	29.81	0.00	0	63		15	37	36	96	09	04	30.07	0.02	41	55		07	41	34	76	36	06	30.33	0.00	0	50
24	69	67	92		08	29.79	0.00	0	63		16	36	35	97	07	06	30.07	0.04	34	55		08	39	33	79	36	09	30.34	0.00	18	50
11/04											17	36	35	97	36	03	30.12	0.03	13	55		09	40	33	76	02	13	30.33	0.00	108	50
01	69	67	93		05	29.78	0.00	0	63		18	35	34	97	00	00	30.15	0.05	0	55		10	42	33	70	02	10	30.33	0.00	140	50
02	70	67	88		10	29.78	0.00	0	63		19	34	34	97	32	01	30.17	0.04	0	55		11	46	34	63	36	10	30.33	0.00	210	50
03	71	66	83		08	29.76	0.00	0	63		20	35	35	98	32	02	30.18	0.01	0	55		12	48	35	62	36	07	30.31	0.00	216	50
04	71	65	81		08	29.77	0.00	0	63		21	35	35	99	32	02	30.20	0.01	0	55		13	49	35	58	32	08	30.29	0.00	210	50
05	71	64	79		05	29.76	0.00	0	63		22	35	35	99	29	04	30.21	0.01	0	55		14	50	35	56	36	08	30.25	0.00	191	50
06	70	64	81		08	29.75	0.00	0	63		23	34	33	98	29	08	30.23	0.00	0	55		15	50	35	55	36	10	30.23	0.00	146	50
07	70	64	81		11	29.74	0.00	0	63		24	33	32	97	27	02	30.24	0.00	0	55		16	50	35	56	02	09	30.22	0.00	107	50
08	70	64	82		06	29.74	0.00	14	63		11/15											17	50	35	56	32	08	30.21	0.00	57	50
09	71	64	79		06	29.73	0.00	81	63		01	33	32	98	29	04	30.25	0.00	0	54		18	49	35	57	05	03	30.21	0.00	1	50
10	71	65	80		17	29.72	0.00	82	63		02	33	32	97	29	06	30.27	0.00	0	54		19	48	36	64	00	00	30.21	0.00	0	50
11	72	66	81		09	29.70	0.00	123	63		03	33	32	96	27	08	30.27	0.00	0	54		20	47	37	68	36	02	30.21	0.00	0	50
12	57	49	75		10	29.71	0.00	62	63		04	33	31	95	27	07	30.29	0.00	0	54		21	47	36	66	36	07	30.20	0.00	0	50
13	50	46	86		10	29.67	0.00	67	63		05	32	31	94	27	11	30.29	0.00	0	54		22	48	36	62	02	05	30.20	0.00	0	50
14	47	45	94		11	29.69	0.02	50	63		06	32	30	93	32	07	30.32	0.00	0	54		23	49	36	61	02	04	30.19	0.00	0	50
15	45	43	93		12	29.67	0.00	35	63		07	32	30	91	27	09	30.35	0.00	0	54		24	49	36	61	02	07	30.19	0.00	0	50
16	44	43	96		15	29.72	0.12	83	63		08	32	29	89	27	07	30.39	0.00	14	54		11/26									
17	43	42	96		14	29.79	0.00	16	63		09	35	27	74	02	08	30.41	0.00	126	54		01	48	39	71	32	02	30.17	0.00	0	50
18	43	42	96		11	29.77	0.00	4	63		10	37	24	60	02	13	30.42	0.00	59	54		02	47	39	74	02	05	30.13	0.00	0	50
19	44	42	94		07	29.80	0.00	0	63		11	40	24	53	27	12	30.42	0.00	115	54		03	47	39	73	02	08	30.07	0.00	0	50
20	44	41	92		03	29.82	0.00	0	62		12	42	24	50	36	09	30.41	0.00	65	54		04	47	41	77	09	03	30.08	0.01	0	50
21	43	41	94		08	29.81	0.00	0	62		13	43	24	46	27	12	30.39	0.00	66	54		05	47	43	87	36	02	30.06	0.02	0	50
22	42	41	95		04	29.83	0.00	0	62		14	45	24	43	02	12	30.38	0.00	131	54		06	45	42	90	02	09	29.98	0.05	0	50
23	42	41	95		06	29.84	0.00	0	62		15	47	25	43	32	05	30.38	0.00	237	54		07	45	44	95	36	02	29.94	0.06	0	50
24	43	41	93		03	29.83	0.00	0	62		16	46	24	43	27	07	30.39	0.00	292	54		08	46	45	99	11	06	29.96	0.14	0	50

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	
11/05											11/15											11/26										
01	43	41	93	29	10	29.82	0.00	0	62		17	44	25	47	29	04	30.40	0.00	27	54		09	46	46	100	05	04	29.94	0.19	5	50	
02	42	38	84	29	12	29.85	0.00	0	62		18	42	26	52	29	03	30.42	0.00	3	54		10	47	47	100	02	05	29.88	0.19	20	50	
03	42	37	84	29	10	29.85	0.00	0	62		19	39	27	61	29	01	30.44	0.00	0	54		11	48	48	100	14	04	29.83	0.11	65	50	
04	40	36	88	29	09	29.85	0.00	0	61		20	37	27	67	00	00	30.46	0.00	0	54		12	50	50	100	09	04	29.76	0.10	70	50	
05	39	36	90	27	03	29.85	0.00	0	61		21	35	28	77	00	00	30.47	0.00	0	54		13	50	50	100	02	02	29.72	0.19	50	50	
06	37	35	92	00	00	29.86	0.00	0	61		22	33	28	83	00	00	30.48	0.00	0	54		14	50	50	100	36	01	29.68	0.05	64	50	
07	36	34	93	00	00	29.86	0.00	0	61		23	32	28	87	00	00	30.48	0.00	0	54		15	51	51	100	29	02	29.66	0.00	52	50	
08	39	37	94	23	01	29.88	0.00	90	61		24	31	28	89	00	00	30.48	0.00	0	53		16	51	51	100	36	03	29.64	0.00	61	50	
09	44	39	81	20	06	29.90	0.00	182	61		11/16											17	49	49	100	27	06	29.63	0.01	16	50	
10	48	40	73	20	04	29.91	0.00	55	61		01	30	27	90	00	00	30.48	0.00	0	53		18	48	48	100	27	06	29.61	0.01	1	50	
11	52	40	64	18	05	29.89	0.00	134	61		02	29	27	90	00	00	30.47	0.00	0	53		19	48	48	100	27	08	29.62	0.00	0	50	
12	55	37	52	18	08	29.86	0.00	45	61		03	29	26	91	00	00	30.48	0.00	0	53		20	46	46	100	27	09	29.63	0.00	0	50	
13	57	37	46	16	08	29.82	0.00	103	61		04	29	27	92	00	00	30.47	0.00	0	53		21	46	46	100	27	07	29.63	0.00	0	50	
14	59	36	43	16	09	29.79	0.00	141	61		05	28	26	92	00	00	30.47	0.00	0	53		22	46	46	100	27	08	29.64	0.00	0	50	
15	61	36	40	16	10	29.78	0.00	317	61		06	29	28	94	29	03	30.49	0.00	0	53		23	46	46	100	27	13	29.65	0.00	0	50	
16	60	37	42	16	09	29.77	0.00	317	61		07	30	29	93	27	07	30.51	0.00	0	53		24	46	46	100	27	13	29.67	0.00	0	50	
17	59	38	46	20	07	29.76	0.00	35	61		08	32	29	88	27	05	30.53	0.00	44	53		11/27										
18	56	39	51	14	02	29.74	0.00	3	61		09	38	28	69	27	07	30.55	0.00	118	53		01	45	45	100	27	11	29.69	0.00	0	50	
19	54	40	58	14	05	29.76	0.00	0	61		10	40	28	62	27	08	30.56	0.00	49	53		02	45	45	100	27	08	29.71	0.00	0	50	
20	53	41	64	11	08	29.77	0.00	0	61		11	43	26	51	32	09	30.56	0.00	139	53		03	45	45	100	27	09	29.74	0.00	0	50	
21	52	41	68	14	07	29.77	0.00	0	61		12	44	24	45	27	12	30.55	0.00	72	53		04	45	44	99	27	10	29.75	0.00	0	50	
22	52	43	70	14	08	29.76	0.00	0	61		13	45	24	44	32	11	30.52	0.00	64	53		05	45	44	95	27	08	29.78	0.00	0	50	
23	53	44	71	14	08	29.78	0.00	0	61		14	46	25	43	27	06	30.50	0.00	111	53		06	44	43	95	27	03	29.81	0.00	0	50	
24	52	45	75	14	09	29.75	0.00	0	61		15	46	25	42	02	07	30.48	0.00	253	53		07	44	43	97	29	06	29.85	0.00	0	50	
11/06											16	45	24	43	05	05	30.47	0.00	290	53		08	45	44	97	27	04	29.87	0.00	32	50	
01	52	45	75	14	09	29.75	0.00	0	61		17	44	25	47	27	06	30.47	0.00	26	53		09	47	41	80	27	14	29.91	0.00	152	50	
02	53	46	77	14	05	29.73	0.00	0	61		18	41	25	52	34	02	30.48	0.00	3	53		10	48	40	74	27	13	29.93	0.00	68	50	
03	52	46	80	14	06	29.72	0.00	0	61		19	39	25	57	05	01	30.49	0.00	0	53		11	48	39	72	27	15	29.95	0.00	197	50	
04	51	46	83	16	02	29.72	0.00	0	60		20	37	25	62	05	01	30.50	0.00	0	53		12	48	38	68	29	09	29.94	0.00	356	50	
05	51	46	83	14	02	29.72	0.00	0	60		21	34	26	72	02	02	30.50	0.00	0	53		13	48	37	64	27	09	29.93	0.00	301	50	
06	51	46	82	14	04	29.73	0.00	0	60		22	32	26	78	02	01	30.50	0.00	0	53		14	49	37	62	27	11	29.93	0.00	424	50	
07	50	45	83	11	01	29.76	0.00	0	60		23	31	25	80	00	00	30.50	0.00	0	53		15	50	36	59	27	11	29.92	0.00	265	50	
08	52	45	79	11	03	29.80	0.00	72	60		24	30	24	81	00	00	30.49	0.00	0	53		16	48	36	63	34	13	29.95	0.00	174	50	

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	
11/06											11/17											11/27										
09	56	44	64	20	04	29.82	0.00	141	60		01	29	25	84	00	00	30.47	0.00	0	53		17	46	36	68	27	04	29.96	0.00	34	50	
10	62	42	48	20	05	29.84	0.00	67	60		02	28	23	83	05	01	30.46	0.00	0	52		18	45	36	72	29	02	29.97	0.00	4	50	
11	65	42	43	20	05	29.85	0.00	127	60		03	27	23	84	00	00	30.46	0.00	0	52		19	43	36	75	00	00	29.97	0.00	0	50	
12	67	42	39	14	03	29.86	0.00	54	61		04	27	23	84	00	00	30.45	0.00	0	52		20	42	37	81	00	00	29.98	0.00	0	50	
13	69	41	37	20	05	29.85	0.00	81	61		05	26	23	86	00	00	30.46	0.00	0	52		21	41	37	84	00	00	29.99	0.00	0	50	
14	71	40	32	27	03	29.85	0.00	189	62		06	26	23	87	00	00	30.45	0.00	0	52		22	40	36	86	00	00	29.98	0.00	0	50	
15	73	39	29	09	03	29.88	0.00	284	62		07	27	23	85	34	01	30.45	0.00	0	52		23	38	35	88	00	00	29.99	0.00	0	50	
16	73	37	27	20	03	29.90	0.00	293	62		08	29	23	81	36	01	30.46	0.00	56	52		24	36	33	90	00	00	29.98	0.00	0	50	
17	71	44	37	00	00	29.92	0.00	31	62		09	34	26	72	23	03	30.45	0.00	137	52		11/28										
18	66	48	53	23	01	29.94	0.00	6	63		10	40	28	61	18	03	30.45	0.00	50	52		01	35	32	91	00	00	29.98	0.00	0	50	
19	62	46	55	29	02	29.98	0.00	0	63		11	47	28	48	20	08	30.44	0.00	93	52		02	34	32	92	00	00	29.96	0.00	0	50	
20	61	46	57	02	04	30.02	0.00	0	63		12	50	29	44	14	07	30.40	0.00	91	52		03	34	32	95	00	00	29.95	0.00	0	50	
21	60	46	59	02	04	30.05	0.00	0	63		13	53	28	38	20	06	30.36	0.00	83	52		04	33	32	95	00	00	29.94	0.00	0	50	
22	59	45	59	02	04	30.07	0.00	0	63		14	56	28	34	20	06	30.32	0.00	172	52		05	33	32	96	20	02	29.94	0.00	0	50	
23	58	45	62	02	08	30.09	0.00	0	63		15	58	28	31	23	03	30.30	0.00	348	52		06	33	32	97	20	01	29.94	0.00	0	50	
24	58	46	64	02	07	30.11	0.00	0	63		16	57	29	34	27	05	30.29	0.00	291	52		07	32	32	98	11	01	29.93	0.00	0	50	
11/07											17	55	29	37	20	03	30.28	0.00	30	52		08	34	34	100	14	05	29.95	0.00	26	50	
01	56	46	67	02	09	30.13	0.00	0	63		18	52	32	46	00	00	30.30	0.00	5	52		09	38	38	98	16	04	29.95	0.00	147	50	
02	55	47	75	02	09	30.14	0.00	0	62		19	49	32	53	00	00	30.32	0.00	0	52		10	45	39	78	16	07	29.93	0.00	45	50	
03	54	47	78	05	06	30.14	0.00	0	62		20	48	33	56	00	00	30.32	0.00	0	52		11	52	40	64	14	08	29.90	0.00	167	50	
04	53	47	80	02	05	30.15	0.00	0	62		21	48	31	52	02	09	30.35	0.00	0	52		12	58	43	58	16	11	29.84	0.00	480	50	
05	53	47	81	02	05	30.17	0.00	0	62		22	44	29	54	02	13	30.38	0.00	0	52		13	62	43	50	16	12	29.79	0.00	385	50	
06	52	47	82	02	07	30.18	0.00	0	62		23	41	28	61	02	15	30.40	0.00	0	52		14	62	43	49	16	14	29.75	0.00	437	50	
07	51	46	83	02	06	30.20	0.00	0	62		24	39	27	62	02	16	30.42	0.00	0	52		15	64	43	46	14	07	29.73	0.00	448	50	
08	52	46	81	02	10	30.22	0.00	46	62		11/18											16	63	43	47	16	13	29.73	0.00	279	50	
09	55	48	76	02	10	30.23	0.00	132	62		01	38	26	63	02	18	30.43	0.00	0	52		17	60	43	53	16	10	29.71	0.00	54	51	
10	58	51	78	05	05	30.24	0.00	126	62		02	36	28	72	05	20	30.45	0.00	0	52		18	57	43	60	14	07	29.71	0.00	4	51	
11	60	52	76	02	05	30.24	0.00	133	62		03	34	27	75	02	09	30.45	0.00	0	52		19	55	44	66	16	08	29.69	0.00	0	50	
12	61	53	75	07	07	30.23	0.00	169	62		04	34	27	76	02	11	30.45	0.00	0	52		20	56	44	65	16	09	29.70	0.00	0	50	
13	63	55	75	02	03	30.20	0.00	164	62		05	33	25	73	05	12	30.46	0.00	0	52		21	55	45	71	14	13	29.68	0.00	0	50	
14	64	57	77	11	03	30.19	0.00	129	62		06	32	26	76	02	16	30.48	0.00	0	52		22	54	46	73	14	06	29.67	0.00	0	50	
15	65	58	78	11	04	30.18	0.00	111	62		07	32	25	75	02	13	30.50	0.00	0	52		23	56	46	70	16	12	29.66	0.00	0	50	
16	66	59	80	07	03	30.18	0.00	77	62		08	32	21	65	36	11	30.52	0.00	5	52		24	56	46	71	16	09	29.65	0.00	0	50	

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	
11/07											11/18											11/29										
17	66	60	80	09	03	30.18	0.00	36	62		09	32	21	65	02	11	30.53	0.00	45	51		01	55	47	73	18	12	29.63	0.00	0	50	
18	66	60	82	07	02	30.18	0.00	4	62		10	32	16	51	02	12	30.54	0.00	100	51		02	54	47	77	16	08	29.61	0.00	0	50	
19	66	61	84	09	01	30.19	0.00	0	62		11	32	14	46	07	09	30.54	0.00	120	51		03	55	50	82	18	11	29.60	0.00	0	50	
20	65	61	86	00	00	30.20	0.00	0	62		12	32	11	40	02	13	30.53	0.00	135	51		04	57	51	82	18	15	29.59	0.00	0	50	
21	65	62	91	07	02	30.21	0.00	0	62		13	32	10	39	02	10	30.51	0.00	194	52		05	55	51	86	18	12	29.59	0.00	0	50	
22	66	65	96	14	04	30.21	0.00	0	62		14	33	11	39	36	12	30.49	0.00	187	51		06	54	51	89	18	07	29.60	0.00	0	50	
23	67	67	98	11	04	30.20	0.00	0	62		15	33	11	39	02	08	30.47	0.00	185	51		07	54	52	92	18	15	29.60	0.00	0	50	
24	67	67	98	11	08	30.20	0.00	0	62		16	32	11	41	02	07	30.47	0.00	90	51		08	56	53	91	20	10	29.62	0.00	26	50	
11/08											17	32	12	43	05	08	30.47	0.00	41	51		09	59	53	82	18	13	29.62	0.00	135	50	
01	67	67	99	11	09	30.19	0.00	0	62		18	31	11	43	02	03	30.48	0.00	2	51		10	62	53	72	20	10	29.63	0.00	50	50	
02	67	67	99	14	04	30.19	0.00	0	62		19	30	11	44	34	02	30.48	0.00	0	51		11	66	51	58	25	06	29.65	0.00	192	50	
03	67	67	100	14	03	30.19	0.00	0	62		20	29	11	46	02	04	30.50	0.00	0	51		12	68	48	48	27	07	29.65	0.00	475	51	
04	67	67	100	14	04	30.19	0.00	0	62		21	29	12	47	02	06	30.51	0.00	0	51		13	69	44	40	27	12	29.64	0.00	432	51	
05	66	66	100	11	03	30.20	0.00	0	62		22	29	12	48	02	05	30.52	0.00	0	51		14	59	41	50	27	14	29.69	0.00	447	51	
06	66	66	100	11	05	30.21	0.00	0	62		23	29	12	47	05	02	30.52	0.00	0	51		15	56	39	53	27	13	29.74	0.00	416	51	
07	66	66	100	14	04	30.21	0.00	0	62		24	30	12	47	32	03	30.51	0.00	0	51		16	50	34	55	29	16	29.79	0.00	250	51	
08	67	67	100	14	04	30.22	0.01	3	62		11/19											17	44	32	61	27	16	29.85	0.00	26	51	
09	67	67	100	14	09	30.24	0.00	19	62		01	30	12	48	32	02	30.51	0.00	0	51		18	41	31	67	32	13	29.92	0.00	3	51	
10	69	69	100	18	05	30.24	0.00	87	62		02	30	13	50	27	02	30.51	0.00	0	51		19	39	27	63	36	11	29.98	0.00	0	51	
11	70	70	100	14	07	30.24	0.00	123	62		03	30	13	50	29	04	30.50	0.00	0	51		20	37	24	60	27	15	30.04	0.00	0	51	
12	71	68	90	11	08	30.22	0.00	158	62		04	30	14	51	29	02	30.49	0.00	0	51		21	35	23	60	36	15	30.11	0.00	0	51	
13	73	67	82	14	05	30.19	0.00	182	62		05	29	15	56	29	02	30.48	0.00	0	50		22	34	22	61	32	20	30.16	0.00	0	51	
14	75	67	77	18	06	30.17	0.00	162	62		06	29	16	59	29	02	30.49	0.00	0	50		23	33	22	62	34	11	30.22	0.00	0	51	
15	75	68	77	14	06	30.15	0.00	195	63		07	29	16	60	00	00	30.49	0.00	0	50		24	33	21	63	34	11	30.24	0.00	0	51	
16	74	67	78	14	08	30.14	0.00	119	63		08	28	18	64	25	01	30.50	0.00	26	50		11/30										
17	73	67	83	14	08	30.14	0.00	45	63		09	34	19	52	27	09	30.51	0.00	144	50		01	32	21	63	34	08	30.25	0.00	0	50	
18	70	67	89	11	11	30.14	0.00	5	63		10	38	18	44	27	10	30.51	0.00	53	50		02	31	20	63	36	10	30.28	0.00	0	50	
19	69	67	93	11	09	30.13	0.00	0	63		11	41	16	37	27	07	30.50	0.00	76	50		03	30	19	64	34	05	30.31	0.00	0	50	
20	68	67	95	11	07	30.14	0.00	0	63		12	43	21	42	29	09	30.49	0.00	102	50		04	29	17	60	36	10	30.33	0.00	0	50	
21	68	67	96	14	07	30.14	0.00	0	63		13	44	13	28	27	10	30.47	0.00	111	50		05	28	14	55	34	11	30.34	0.00	0	50	
22	68	67	96	16	06	30.14	0.00	0	63		14	47	13	25	02	11	30.44	0.00	269	50		06	28	14	57	36	05	30.38	0.00	0	50	
23	68	67	97	14	07	30.14	0.00	0	63		15	47	12	24	27	08	30.44	0.00	437	51		07	26	15	62	32	02	30.42	0.00	0	50	
24	68	67	97	14	07	30.13	0.00	0	63		16	45	11	25	02	06	30.44	0.00	294	51		08	27	15	61	32	05	30.45	0.00	20	50	

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
11/10											11/21																				
09	67	63	88	18	09	29.88	0.00	69	64		01	33	22	63	20	04	30.37	0.00	0	50											
10	68	64	85	18	07	29.88	0.00	99	64		02	33	22	63	18	02	30.37	0.00	0	50											
11	68	65	92	18	06	29.88	0.01	67	64		03	32	22	67	20	02	30.37	0.00	0	49											
12	68	66	95	20	08	29.84	0.00	146	64		04	29	22	73	00	00	30.36	0.00	0	49											
13	69	65	86	18	06	29.82	0.00	157	64		05	29	23	76	18	02	30.36	0.00	0	49											
14	69	64	85	11	05	29.79	0.00	51	64		06	29	22	76	00	00	30.36	0.00	0	49											
15	69	65	89	18	01	29.78	0.00	21	64		07	28	22	80	18	01	30.36	0.00	0	49											
16	67	66	95	20	04	29.78	0.01	19	64		08	30	24	80	16	01	30.37	0.00	37	49											
17	57	55	93	05	07	29.80	0.17	3	64		09	36	29	74	18	05	30.39	0.00	179	49	AVG										
18	54	52	96	29	13	29.82	0.05	0	64		10	42	32	67	20	04	30.39	0.00	52	49	01	45	39	82		5	30.13	0.02	0	56	
19	51	50	98	36	12	29.84	0.04	0	64		11	48	32	54	14	07	30.38	0.00	132	49	02	44	39	82		5	30.13	0.01	0	56	
20	49	49	99	32	08	29.86	0.02	0	64		12	53	33	47	14	07	30.35	0.00	475	49	03	44	39	83		5	30.13	0.00	0	56	
21	48	48	100	02	12	29.88	0.01	0	64		13	56	32	40	20	06	30.33	0.00	442	49	04	44	39	84		5	30.13	0.02	0	56	
22	48	48	100	02	12	29.89	0.00	0	64		14	58	33	38	20	05	30.31	0.00	405	49	05	43	39	85		4	30.14	0.02	0	56	
23	48	48	100	02	09	29.90	0.00	0	63		15	58	34	41	16	05	30.30	0.00	435	49	06	43	39	86		5	30.14	0.05	0	56	
24	46	44	95	02	12	29.93	0.00	0	63		16	57	36	44	18	05	30.30	0.00	268	49	07	42	38	87		5	30.15	0.06	0	56	
11/11											17	56	36	47	18	04	30.29	0.00	25	49	08	43	39	85		5	30.17	0.15	33	56	
01	45	42	91	36	16	29.94	0.01	0	63		18	52	35	52	20	01	30.31	0.00	3	49	09	46	39	78		7	30.18	0.19	111	55	
02	45	41	86	36	16	29.95	0.00	0	63		19	48	36	63	20	03	30.32	0.00	0	49	10	49	40	72		8	30.18	0.19	77	55	
03	44	42	90	36	12	29.97	0.00	0	63		20	46	35	66	20	01	30.33	0.00	0	49	11	52	40	66		8	30.17	0.12	127	55	
04	44	42	92	02	15	29.98	0.00	0	63		21	44	37	76	20	02	30.34	0.00	0	49	12	53	39	62		8	30.15	0.11	185	56	
05	43	37	80	02	14	30.00	0.00	0	62		22	43	36	76	14	02	30.35	0.00	0	49	13	55	39	58		8	30.12	0.22	179	56	
06	41	33	74	02	19	30.02	0.00	0	62		23	42	37	84	16	01	30.35	0.00	0	49	14	55	38	57		8	30.11	0.08	205	56	
07	38	30	72	02	14	30.06	0.00	0	62		24	41	37	88	16	02	30.35	0.00	0	49	15	56	38	57		7	30.10	0.03	237	56	
08	36	25	64	02	12	30.09	0.00	18	62		11/22										16	55	38	58		8	30.09	0.18	191	56	
09	36	22	57	02	16	30.11	0.00	141	62		01	40	38	92	16	01	30.33	0.00	0	49	17	53	38	60		6	30.10	0.21	31	56	
10	37	23	58	32	11	30.11	0.00	119	62		02	38	36	93	16	01	30.33	0.00	0	49	18	51	38	64		4	30.11	0.12	3	56	
11	38	22	54	02	17	30.10	0.00	149	62		03	37	35	92	00	00	30.32	0.00	0	49	19	49	39	68		4	30.12	0.08	0	56	
12	39	23	52	02	14	30.11	0.00	197	62		04	36	35	96	16	01	30.32	0.00	0	49	20	48	39	72		4	30.13	0.05	0	56	
13	39	23	52	36	13	30.08	0.00	199	61		05	36	35	96	16	01	30.31	0.00	0	49	21	47	39	76		5	30.14	0.02	0	56	
14	40	23	51	05	16	30.09	0.00	200	61		06	36	35	98	16	03	30.31	0.00	0	49	22	46	39	77		5	30.15	0.02	0	56	
15	39	21	47	02	13	30.09	0.00	126	61		07	36	36	100	14	02	30.32	0.00	0	49	23	45	39	79		5	30.15	0.01	0	56	
16	40	23	49	02	10	30.11	0.00	80	61		08	35	35	100	14	02	30.33	0.00	15	49	24	45	38	80		5	30.15	0.00	0	56	