

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	
09/01											09/11											09/22										
01	78	70	78	00	00	29.70	0.00	0	84		17	90	59	35	14	08	29.95	0.00	213	83		09	66	49	54	29	03	30.36	0.00	357	81	
02	76	70	81	00	00	29.71	0.00	0	84		18	87	58	38	16	03	29.95	0.00	56	83		10	69	47	46	29	04	30.36	0.00	127	81	
03	75	70	84	14	01	29.72	0.00	0	83		19	83	58	44	16	03	29.97	0.00	13	83		11	72	44	37	02	10	30.34	0.00	53	81	
04	75	70	84	00	00	29.72	0.00	0	83		20	80	58	47	16	02	29.99	0.00	0	82		12	75	41	30	05	09	30.31	0.00	78	82	
05	74	70	86	14	01	29.72	0.00	0	83		21	76	59	55	16	04	30.01	0.00	0	82		13	76	40	27	27	08	30.28	0.00	895	83	
06	73	70	88	14	01	29.74	0.00	0	83		22	75	59	57	16	03	30.02	0.00	0	82		14	77	42	29	29	06	30.24	0.00	364	83	
07	74	70	88	14	02	29.75	0.00	22	83		23	72	58	61	18	01	30.02	0.00	0	81		15	78	41	26	02	11	30.20	0.00	637	83	
08	78	72	81	11	02	29.76	0.00	67	83		24	71	58	64	16	02	30.02	0.00	0	81		16	78	39	25	02	06	30.18	0.00	565	83	
09	84	74	71	14	05	29.77	0.00	97	83		09/12											17	76	40	28	27	07	30.16	0.00	125	83	
10	88	74	63	14	03	29.78	0.00	100	83		01	70	58	66	20	03	30.02	0.00	0	81		18	74	42	32	02	03	30.14	0.00	22	83	
11	91	75	59	14	04	29.77	0.00	125	83		02	70	58	65	18	05	30.02	0.00	0	81		19	68	45	44	00	00	30.13	0.00	3	83	
12	94	73	51	14	06	29.76	0.00	126	84		03	69	58	68	20	02	30.02	0.00	0	81		20	64	47	54	00	00	30.14	0.00	0	83	
13	96	70	43	23	03	29.75	0.00	288	84		04	67	58	71	23	01	30.03	0.00	0	81		21	62	47	58	00	00	30.15	0.00	0	83	
14	97	69	41	16	08	29.74	0.00	803	85		05	65	57	75	20	01	30.03	0.00	0	81		22	60	48	65	02	01	30.15	0.00	0	82	
15	97	69	41	14	05	29.72	0.00	675	85		06	64	57	78	20	01	30.04	0.00	0	81		23	58	49	72	00	00	30.14	0.00	0	82	
16	96	70	43	11	06	29.71	0.00	532	85		07	63	57	82	14	02	30.05	0.00	12	80		24	57	48	72	00	00	30.13	0.00	0	82	
17	95	71	46	14	06	29.71	0.00	286	85		08	67	59	76	14	02	30.05	0.00	101	80		09/23										
18	93	71	49	14	03	29.70	0.00	64	85		09	74	60	62	20	08	30.05	0.00	187	81		01	55	47	74	00	00	30.13	0.00	0	82	
19	90	72	56	14	02	29.73	0.00	22	85		10	80	60	51	18	06	30.06	0.00	147	81		02	55	46	72	00	00	30.12	0.00	0	82	
20	88	73	62	14	04	29.75	0.00	0	85		11	83	59	43	18	06	30.05	0.00	112	81		03	54	46	75	02	01	30.13	0.00	0	81	
21	85	73	66	16	02	29.77	0.00	0	85		12	86	59	40	14	06	30.03	0.00	126	81		04	53	46	76	00	00	30.12	0.00	0	81	
22	84	72	69	16	01	29.78	0.00	0	84		13	89	59	36	16	07	30.02	0.00	637	81		05	52	45	76	00	00	30.11	0.00	0	81	
23	81	72	74	18	01	29.79	0.00	0	84		14	90	58	34	14	07	29.99	0.00	671	82		06	51	45	80	00	00	30.12	0.00	0	81	
24	81	72	75	00	00	29.79	0.00	0	84		15	89	57	33	14	08	29.97	0.00	671	82		07	51	46	81	02	01	30.12	0.00	10	81	
09/02											16	89	59	36	14	05	29.97	0.00	526	83		08	60	47	64	20	03	30.12	0.00	161	81	
01	80	72	76	18	01	29.80	0.00	0	84		17	88	58	37	14	06	29.96	0.00	217	83		09	68	46	45	18	04	30.12	0.00	326	81	
02	79	71	78	11	01	29.80	0.00	0	84		18	85	61	44	14	04	29.97	0.00	51	83		10	73	45	36	18	03	30.12	0.00	55	81	
03	77	71	82	00	00	29.79	0.00	0	84		19	81	60	48	16	05	29.98	0.00	12	83		11	77	46	33	20	07	30.11	0.00	60	81	
04	76	71	85	14	01	29.80	0.00	0	83		20	78	61	55	16	03	30.01	0.00	0	82		12	80	45	29	14	04	30.08	0.00	83	81	
05	75	70	85	11	01	29.81	0.00	0	83		21	75	62	62	14	03	30.02	0.00	0	82		13	81	44	27	14	04	30.05	0.00	873	82	
06	74	70	87	11	01	29.83	0.00	0	83		22	74	61	65	14	02	30.01	0.00	0	82		14	82	45	27	11	03	30.02	0.00	293	82	
07	74	70	88	11	02	29.84	0.00	17	83		23	72	61	69	14	02	30.01	0.00	0	82		15	83	44	25	14	06	30.00	0.00	612	82	
08	78	72	82	20	03	29.84	0.00	57	83		24	71	61	71	14	03	30.01	0.00	0	82		16	83	43	25	11	04	29.99	0.00	538	82	

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
09/02											09/13											09/23									
09	84	74	72	18	04	29.85	0.00	102	83		01	70	61	72	18	01	30.02	0.00	0	82		17	81	44	27	14	04	29.98	0.00	129	82
10	88	75	67	14	04	29.85	0.00	107	83		02	69	60	74	18	01	30.02	0.00	0	82		18	78	45	31	14	02	29.98	0.00	32	82
11	90	75	62	14	06	29.84	0.00	145	84		03	67	60	77	18	01	30.01	0.00	0	82		19	74	46	37	11	01	29.99	0.00	3	82
12	93	74	54	18	08	29.83	0.00	174	84		04	66	59	80	00	00	30.00	0.00	0	82		20	70	47	43	11	01	30.00	0.00	0	82
13	95	73	50	18	08	29.82	0.00	284	85		05	64	59	82	00	00	30.00	0.00	0	81		21	68	46	46	14	02	30.01	0.00	0	82
14	95	70	44	14	07	29.80	0.00	762	85		06	64	58	83	00	00	30.01	0.00	0	81		22	65	47	51	14	01	30.02	0.00	0	82
15	97	71	43	14	11	29.78	0.00	669	85		07	64	59	84	18	01	30.02	0.00	14	81		23	64	46	52	14	01	30.01	0.00	0	82
16	95	71	46	14	09	29.77	0.00	590	85		08	69	62	78	14	03	30.02	0.00	124	81		24	63	46	54	14	01	30.01	0.00	0	81
17	93	73	52	16	07	29.77	0.00	296	85		09	77	66	70	16	04	30.03	0.00	205	81		09/24									
18	91	73	55	16	05	29.77	0.00	64	85		10	81	66	61	14	07	30.03	0.00	123	81		01	61	46	57	14	01	30.00	0.00	0	81
19	88	73	62	14	04	29.78	0.00	19	85		11	85	66	53	16	04	30.01	0.00	91	81		02	59	45	60	00	00	30.00	0.00	0	81
20	86	73	66	14	03	29.80	0.00	0	85		12	87	65	47	16	06	29.98	0.00	99	82		03	59	46	63	00	00	30.01	0.00	0	81
21	84	72	67	16	07	29.82	0.00	0	84		13	90	64	42	16	06	29.95	0.00	674	82		04	57	45	64	20	01	30.01	0.00	0	81
22	82	72	71	16	04	29.83	0.00	0	84		14	90	63	41	14	10	29.93	0.00	715	82		05	56	45	67	00	00	30.02	0.00	0	81
23	80	72	76	14	02	29.84	0.00	0	84		15	91	59	35	16	05	29.91	0.00	698	82		06	55	46	71	00	00	30.03	0.00	0	81
24	79	72	79	14	03	29.84	0.00	0	84		16	91	57	32	18	08	29.88	0.00	581	82		07	55	45	70	20	01	30.04	0.00	10	80
09/03											17	88	62	42	16	05	29.87	0.00	182	83		08	60	47	62	20	02	30.05	0.00	146	80
01	78	72	80	14	04	29.85	0.00	0	84		18	86	64	47	20	04	29.87	0.00	35	83		09	69	48	47	20	04	30.06	0.00	279	80
02	77	71	82	14	03	29.84	0.00	0	83		19	83	66	57	16	04	29.87	0.00	8	83		10	74	48	39	16	04	30.06	0.00	176	80
03	77	71	83	16	02	29.84	0.00	0	83		20	80	68	66	16	03	29.89	0.00	0	83		11	81	47	31	20	09	30.05	0.00	230	81
04	77	72	85	16	02	29.85	0.00	0	83		21	79	68	70	16	03	29.90	0.00	0	83		12	84	45	26	18	06	30.02	0.00	210	81
05	76	72	86	16	02	29.86	0.00	0	83		22	77	68	73	16	04	29.90	0.00	0	83		13	82	46	28	16	02	29.99	0.00	564	81
06	76	72	87	16	04	29.86	0.00	0	83		23	76	68	77	16	03	29.91	0.00	0	82		14	83	46	27	16	07	29.97	0.00	242	81
07	76	72	87	16	02	29.87	0.00	25	83		24	74	68	80	16	03	29.90	0.00	0	82		15	85	46	26	18	06	29.96	0.00	567	81
08	81	73	78	14	04	29.88	0.00	89	83		09/14											16	85	46	26	20	06	29.95	0.00	518	81
09	84	74	71	16	04	29.89	0.00	116	83		01	74	68	81	16	06	29.89	0.00	0	82		17	83	48	29	18	02	29.95	0.00	143	81
10	88	74	63	20	11	29.89	0.00	95	83		02	74	67	79	18	03	29.89	0.00	0	82		18	80	48	33	00	00	29.96	0.00	35	81
11	91	72	54	18	07	29.88	0.00	117	83		03	73	66	80	18	04	29.89	0.00	0	82		19	73	51	46	00	00	29.96	0.00	3	81
12	94	73	51	18	06	29.86	0.00	118	84		04	72	66	81	23	03	29.89	0.00	0	82		20	72	50	47	14	01	29.98	0.00	0	81
13	95	72	48	16	06	29.85	0.00	237	84		05	71	65	83	20	02	29.91	0.00	0	82		21	69	51	51	14	01	29.99	0.00	0	81
14	97	73	46	18	08	29.83	0.00	749	85		06	69	65	85	20	02	29.92	0.00	0	82		22	67	50	55	00	00	30.00	0.00	0	81
15	96	73	47	16	07	29.79	0.00	648	85		07	69	65	87	20	01	29.93	0.00	15	82		23	65	49	55	14	01	30.01	0.00	0	81
16	96	72	47	20	07	29.78	0.00	543	85		08	74	66	76	20	04	29.93	0.00	143	82		24	64	50	59	00	00	30.02	0.00	0	81

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
09/03										09/14										09/25									
17	94	71	48	16	09	29.79	0.00	303	85	09	78	65	64	20	06	29.95	0.00	243	82	01	61	49	65	27	03	30.04	0.00	0	81
18	92	71	50	16	04	29.79	0.00	49	85	10	81	66	59	16	05	29.94	0.00	141	82	02	60	50	69	00	00	30.04	0.00	0	81
19	89	70	54	16	05	29.80	0.00	12	85	11	85	66	53	18	06	29.92	0.00	68	82	03	58	50	73	00	00	30.05	0.00	0	80
20	86	71	61	14	01	29.82	0.00	0	84	12	86	65	50	14	10	29.90	0.00	94	82	04	57	50	77	00	00	30.06	0.00	0	80
21	83	71	66	16	01	29.84	0.00	0	84	13	87	65	48	14	10	29.88	0.00	723	82	05	57	49	75	02	07	30.08	0.00	0	80
22	81	70	69	16	01	29.85	0.00	0	84	14	87	65	48	16	06	29.85	0.00	619	82	06	60	51	72	05	05	30.09	0.00	0	80
23	79	70	74	14	01	29.84	0.00	0	84	15	89	66	46	16	04	29.83	0.00	679	82	07	60	52	74	07	04	30.10	0.00	10	80
24	78	70	76	16	03	29.83	0.00	0	84	16	88	66	47	16	05	29.82	0.00	590	82	08	64	54	68	07	05	30.12	0.00	144	80
09/04										17	87	65	47	16	05	29.81	0.00	178	82	09	70	54	58	11	04	30.12	0.00	311	80
01	78	70	76	16	02	29.83	0.00	0	84	18	86	65	50	16	02	29.81	0.00	31	82	10	74	54	49	16	03	30.12	0.00	91	80
02	78	70	77	16	04	29.83	0.00	0	83	19	82	66	58	14	06	29.82	0.00	8	84	11	78	54	44	07	08	30.11	0.00	61	80
03	77	70	80	14	03	29.84	0.00	0	83	20	80	66	64	14	04	29.85	0.00	0	84	12	82	54	38	34	03	30.09	0.00	74	80
04	77	70	80	20	02	29.83	0.00	0	83	21	77	66	69	16	02	29.87	0.00	0	83	13	85	54	34	27	02	30.07	0.00	794	81
05	76	70	81	20	02	29.83	0.00	0	83	22	75	66	74	18	01	29.87	0.00	0	83	14	86	51	30	11	06	30.04	0.00	439	81
06	75	70	84	14	01	29.84	0.00	0	83	23	73	66	78	00	00	29.88	0.00	0	83	15	88	53	30	14	03	30.02	0.00	632	82
07	75	70	86	20	01	29.86	0.00	18	82	24	72	66	81	18	01	29.87	0.00	0	83	16	87	51	29	14	07	29.99	0.00	518	82
08	79	72	80	16	06	29.85	0.00	84	82	09/15										17	86	50	29	14	04	29.98	0.00	89	82
09	84	73	70	18	06	29.86	0.00	139	83	01	71	65	82	20	01	29.88	0.00	0	83	18	83	53	35	11	01	29.98	0.00	25	82
10	88	73	61	18	04	29.86	0.00	124	83	02	70	65	84	00	00	29.88	0.00	0	83	19	80	50	36	11	02	29.97	0.00	3	82
11	91	73	56	32	02	29.84	0.00	131	83	03	69	64	85	20	01	29.89	0.00	0	83	20	77	52	42	09	03	29.99	0.00	0	82
12	94	72	49	14	06	29.82	0.00	125	84	04	68	64	88	29	02	29.91	0.00	0	82	21	73	53	49	14	02	30.00	0.00	0	82
13	95	74	51	16	03	29.80	0.00	286	84	05	67	64	89	00	00	29.91	0.00	0	82	22	70	54	56	16	01	30.00	0.00	0	82
14	97	74	47	16	05	29.78	0.00	692	84	06	67	64	90	36	01	29.94	0.00	0	82	23	69	54	59	00	00	30.00	0.00	0	81
15	98	73	44	18	03	29.77	0.00	675	85	07	68	65	89	32	02	29.95	0.00	16	82	24	67	54	62	00	00	29.99	0.00	0	81
16	97	73	47	32	05	29.75	0.00	565	85	08	73	66	80	29	02	29.93	0.00	126	82	09/26									
17	91	74	57	27	06	29.76	0.00	204	85	09	76	67	74	34	03	29.94	0.00	242	82	01	65	53	65	14	01	29.98	0.00	0	81
18	87	74	67	02	08	29.78	0.00	60	85	10	77	66	70	09	03	29.93	0.00	191	82	02	64	53	67	14	01	29.98	0.00	0	81
19	86	75	69	02	09	29.79	0.00	7	85	11	79	66	65	05	02	29.93	0.00	241	82	03	63	53	70	00	00	29.98	0.00	0	81
20	84	73	70	02	13	29.83	0.00	0	84	12	80	67	65	11	06	29.91	0.00	246	82	04	62	52	70	14	01	29.98	0.00	0	81
21	81	74	80	02	09	29.85	0.00	0	84	13	81	67	63	07	02	29.91	0.00	246	82	05	61	52	71	00	00	30.00	0.00	0	81
22	78	74	88	07	09	29.88	0.00	0	84	14	84	66	56	14	03	29.88	0.00	694	82	06	62	52	70	20	02	30.00	0.00	0	81
23	77	73	89	02	07	29.87	0.00	0	84	15	85	66	54	14	03	29.85	0.00	684	83	07	62	53	73	16	01	30.02	0.00	9	80
24	76	72	89	02	07	29.88	0.00	0	84	16	86	66	51	11	03	29.84	0.00	557	83	08	68	55	64	16	01	30.02	0.00	145	80

	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	
09/05												09/15												09/26									
01	75	72	89	05	04	29.87	0.00	0	84			17	84	64	52	23	01	29.83	0.00	168	83			09	76	56	49	18	09	30.03	0.00	306	80
02	74	71	89	05	08	29.86	0.00	0	83			18	84	65	54	20	01	29.84	0.00	34	83			10	82	56	41	20	06	30.01	0.00	140	81
03	74	71	90	05	04	29.87	0.00	0	83			19	80	66	62	00	00	29.85	0.00	8	83			11	86	55	34	20	11	29.99	0.00	59	81
04	74	71	89	02	08	29.87	0.00	0	83			20	77	66	69	00	00	29.86	0.00	0	83			12	88	53	31	20	06	29.97	0.00	62	81
05	73	70	88	02	11	29.88	0.00	0	83			21	75	67	75	00	00	29.88	0.00	0	83			13	90	51	27	18	16	29.95	0.00	782	82
06	72	68	88	05	11	29.89	0.00	0	83			22	75	67	77	00	00	29.89	0.00	0	83			14	91	51	26	18	09	29.92	0.00	434	82
07	72	68	88	02	11	29.91	0.00	16	83			23	73	67	79	00	00	29.89	0.00	0	83			15	92	50	24	16	09	29.90	0.00	579	82
08	73	69	87	05	09	29.92	0.00	62	82			24	73	67	79	00	00	29.88	0.00	0	83			16	91	47	22	18	11	29.89	0.00	524	82
09	76	69	80	05	12	29.95	0.00	156	82			09/16												17	89	48	25	20	07	29.88	0.00	101	82
10	78	69	74	07	12	29.95	0.00	182	83			01	73	66	78	00	00	29.87	0.00	0	83			18	85	49	29	16	04	29.89	0.00	46	82
11	80	69	68	05	11	29.95	0.00	195	83			02	72	66	81	00	00	29.87	0.00	0	83			19	80	50	34	16	02	29.89	0.00	5	82
12	82	69	64	02	09	29.94	0.00	201	84			03	70	65	83	00	00	29.86	0.00	0	83			20	76	51	41	16	01	29.90	0.00	0	82
13	84	68	60	02	10	29.93	0.00	270	84			04	69	64	84	00	00	29.86	0.00	0	82			21	73	52	48	16	01	29.91	0.00	0	82
14	86	66	52	11	10	29.92	0.00	768	84			05	68	64	87	00	00	29.86	0.00	0	82			22	70	52	53	14	01	29.92	0.00	0	82
15	86	66	51	07	07	29.92	0.00	625	85			06	68	65	89	11	01	29.88	0.00	0	82			23	69	52	55	11	01	29.92	0.00	0	82
16	87	66	51	07	05	29.91	0.00	576	85			07	68	65	89	11	01	29.90	0.00	13	82			24	68	53	58	16	02	29.92	0.00	0	82
17	86	63	47	11	05	29.90	0.00	282	85			08	73	67	82	14	02	29.91	0.00	146	82			09/27									
18	85	61	45	05	04	29.90	0.00	46	84			09	79	68	70	16	04	29.92	0.00	238	82			01	66	53	62	14	01	29.92	0.00	0	81
19	80	62	54	00	00	29.91	0.00	14	84			10	83	69	63	11	06	29.92	0.00	108	82			02	65	53	65	00	00	29.92	0.00	0	81
20	77	64	63	00	00	29.94	0.00	0	84			11	85	69	59	14	06	29.91	0.00	72	82			03	64	53	69	11	02	29.92	0.00	0	81
21	77	65	65	02	03	29.96	0.00	0	84			12	87	68	53	18	07	29.88	0.00	155	82			04	63	53	71	11	01	29.92	0.00	0	81
22	77	64	65	07	03	29.97	0.00	0	83			13	88	67	50	14	03	29.86	0.00	763	82			05	62	53	72	00	00	29.93	0.00	0	81
23	75	65	71	07	02	29.97	0.00	0	83			14	88	66	49	09	05	29.84	0.00	645	83			06	62	53	73	00	00	29.92	0.00	0	81
24	73	64	75	09	01	29.98	0.00	0	83			15	90	65	45	14	06	29.82	0.00	681	83			07	62	53	72	11	01	29.93	0.00	8	81
09/06												16	90	65	43	11	07	29.81	0.00	571	83			08	69	56	63	14	04	29.93	0.00	153	81
01	71	64	77	00	00	29.97	0.00	0	83			17	87	66	50	16	07	29.81	0.00	167	83			09	75	57	53	18	05	29.92	0.00	317	81
02	69	63	82	00	00	29.97	0.00	0	83			18	86	67	53	14	04	29.82	0.00	33	83			10	81	55	41	18	08	29.92	0.00	174	81
03	68	63	85	00	00	29.98	0.00	0	82			19	83	67	58	11	02	29.83	0.00	7	83			11	85	57	39	14	10	29.91	0.00	66	81
04	67	63	87	00	00	29.98	0.00	0	82			20	81	66	61	11	01	29.85	0.00	0	84			12	88	58	36	16	05	29.89	0.00	69	81
05	66	63	89	09	01	29.99	0.00	0	82			21	78	66	66	14	01	29.86	0.00	0	84			13	90	56	32	20	12	29.87	0.00	782	81
06	65	62	89	00	00	30.00	0.00	0	82			22	76	66	70	16	01	29.87	0.00	0	84			14	91	57	32	18	09	29.85	0.00	530	81
07	65	63	92	00	00	30.01	0.00	17	81			23	75	66	73	14	01	29.88	0.00	0	83			15	92	55	29	18	04	29.83	0.00	617	81
08	73	66	79	18	02	30.02	0.00	98	81			24	74	65	75	14	01	29.88	0.00	0	83			16	89	56	32	20	05	29.82	0.00	415	81

	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	
09/06												09/17											09/27										
09	78	69	74	16	05	30.02	0.00	112	82			01	73	65	77	00	00	29.87	0.00	0	83		17	87	55	34	14	02	29.82	0.00	101	81	
10	82	70	67	16	06	30.02	0.00	145	82			02	71	65	80	00	00	29.87	0.00	0	83		18	84	55	38	16	01	29.83	0.00	50	81	
11	85	72	66	14	06	30.00	0.00	104	82			03	70	65	82	14	01	29.88	0.00	0	83		19	80	56	44	11	03	29.83	0.00	1	82	
12	87	72	60	29	04	29.98	0.00	189	83			04	70	65	84	14	01	29.88	0.00	0	83		20	77	55	47	14	04	29.84	0.00	0	82	
13	89	70	54	20	06	29.96	0.00	361	83			05	69	64	85	16	01	29.89	0.00	0	83		21	75	56	53	16	05	29.85	0.00	0	82	
14	89	70	52	14	04	29.93	0.00	666	83			06	68	64	87	09	01	29.91	0.00	0	83		22	73	57	58	16	02	29.86	0.00	0	82	
15	91	69	49	20	06	29.90	0.00	669	84			07	68	65	89	14	01	29.94	0.00	12	83		23	71	57	61	14	01	29.87	0.00	0	82	
16	91	68	48	20	05	29.88	0.00	594	84			08	73	67	80	14	03	29.96	0.00	155	83		24	70	57	64	14	01	29.87	0.00	0	81	
17	89	69	51	16	04	29.87	0.00	267	84			09	79	69	72	14	04	29.97	0.00	229	83	09/28											
18	87	68	52	14	03	29.86	0.00	40	84			10	82	69	66	18	04	29.98	0.00	87	83		01	69	58	67	11	03	29.86	0.00	0	81	
19	84	66	56	14	03	29.86	0.00	13	83			11	84	69	61	18	06	29.99	0.00	67	83		02	68	58	70	11	02	29.85	0.00	0	81	
20	81	65	59	14	02	29.88	0.00	0	83			12	86	67	54	14	07	29.98	0.00	119	83		03	67	58	74	11	02	29.83	0.00	0	81	
21	78	64	62	16	01	29.90	0.00	0	83			13	88	68	52	11	07	29.96	0.00	891	83		04	66	59	78	14	03	29.83	0.00	0	81	
22	76	62	61	14	02	29.91	0.00	0	83			14	88	66	48	07	08	29.95	0.00	534	83		05	67	60	80	11	04	29.83	0.00	0	81	
23	74	62	68	14	01	29.90	0.00	0	82			15	89	66	47	07	10	29.94	0.00	697	83		06	66	60	82	14	02	29.83	0.00	0	81	
24	71	63	74	11	01	29.89	0.00	0	82			16	89	66	48	11	08	29.94	0.00	548	83		07	66	60	83	11	02	29.84	0.00	9	81	
09/07												17	88	66	49	11	07	29.94	0.00	153	84		08	70	62	75	14	03	29.84	0.00	146	81	
01	71	62	74	14	01	29.89	0.00	0	82			18	86	65	49	07	04	29.95	0.00	29	84		09	76	63	64	16	05	29.83	0.00	321	81	
02	70	62	75	16	01	29.88	0.00	0	82			19	82	66	58	00	00	29.96	0.00	5	84		10	80	64	59	16	05	29.82	0.00	203	81	
03	69	62	77	23	02	29.89	0.00	0	81			20	82	66	60	07	04	29.99	0.00	0	84		11	84	65	53	14	06	29.81	0.00	65	81	
04	68	62	79	00	00	29.90	0.00	0	81			21	80	66	62	07	03	30.02	0.00	0	84		12	86	66	50	11	06	29.80	0.00	141	81	
05	67	61	81	00	00	29.90	0.00	0	81			22	79	65	64	07	04	30.02	0.00	0	84		13	89	64	44	14	06	29.78	0.00	733	81	
06	67	61	82	14	02	29.90	0.00	0	81			23	75	66	72	00	00	30.02	0.00	0	84		14	91	64	40	18	11	29.74	0.00	478	81	
07	67	61	81	14	01	29.93	0.00	17	81			24	74	65	75	00	00	30.01	0.00	0	84		15	92	64	40	18	06	29.70	0.00	610	81	
08	73	63	70	20	03	29.92	0.00	114	81			09/18											16	89	65	44	14	03	29.69	0.00	373	81	
09	80	64	57	16	05	29.92	0.00	136	81			01	72	65	78	02	01	30.02	0.00	0	84		17	87	64	47	14	03	29.70	0.00	40	81	
10	84	65	54	14	07	29.91	0.00	153	81			02	71	65	82	00	00	30.02	0.00	0	84		18	84	65	53	20	02	29.72	0.00	10	81	
11	87	66	50	16	07	29.90	0.00	90	81			03	70	65	84	36	01	30.03	0.00	0	83		19	82	66	59	16	05	29.71	0.00	0	82	
12	90	67	47	18	09	29.88	0.00	120	82			04	70	65	82	02	03	30.03	0.00	0	83		20	77	63	61	20	03	29.76	0.00	0	82	
13	92	69	47	18	08	29.85	0.00	371	82			05	71	64	81	00	00	30.03	0.00	0	83		21	75	63	67	20	12	29.81	0.00	0	82	
14	94	70	45	20	03	29.83	0.00	677	82			06	69	64	85	00	00	30.04	0.00	0	83		22	74	61	64	11	06	29.77	0.00	0	82	
15	95	69	44	18	09	29.80	0.00	634	83			07	68	64	88	00	00	30.06	0.00	12	83		23	73	62	69	14	06	29.78	0.00	0	82	
16	95	69	44	18	06	29.79	0.00	579	83			08	75	66	73	02	05	30.06	0.00	163	83		24	72	62	71	20	07	29.76	0.00	0	82	

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	
09/07											09/18											09/29										
17	93	69	46	18	05	29.79	0.00	262	83		09	79	67	66	05	03	30.07	0.00	236	83		01	71	62	75	16	01	29.76	0.00	0	82	
18	91	70	50	20	05	29.79	0.00	44	83		10	83	67	59	29	04	30.07	0.00	98	83		02	69	62	78	11	03	29.77	0.00	0	81	
19	87	71	58	16	01	29.77	0.00	11	83		11	86	66	51	05	05	30.06	0.00	65	83		03	68	62	81	11	02	29.78	0.00	0	81	
20	85	71	64	16	01	29.81	0.00	0	83		12	88	65	46	05	05	30.04	0.00	89	83		04	67	62	83	11	02	29.78	0.00	0	81	
21	83	71	66	20	03	29.83	0.00	0	83		13	90	63	40	02	11	30.01	0.00	906	84		05	66	61	84	11	02	29.78	0.00	0	81	
22	82	70	66	18	01	29.84	0.00	0	82		14	91	61	37	05	07	29.99	0.00	677	84		06	65	61	85	11	02	29.78	0.00	0	81	
23	81	67	64	16	01	29.86	0.00	0	82		15	90	61	38	11	05	29.96	0.00	669	84		07	67	63	87	14	02	29.79	0.00	5	81	
24	78	67	68	00	00	29.87	0.00	0	82		16	91	60	35	02	05	29.94	0.00	551	85		08	68	65	88	14	03	29.80	0.00	52	81	
09/08											17	88	61	40	11	06	29.93	0.00	150	85		09	74	66	78	14	07	29.80	0.00	120	81	
01	77	68	74	00	00	29.87	0.00	0	82		18	87	60	41	02	03	29.93	0.00	27	85		10	77	68	72	18	04	29.80	0.00	162	81	
02	76	68	76	00	00	29.88	0.00	0	82		19	81	62	52	00	00	29.93	0.00	5	85		11	81	67	64	14	06	29.80	0.00	76	81	
03	76	69	79	34	02	29.90	0.00	0	82		20	82	62	51	07	03	29.95	0.00	0	85		12	83	68	60	14	09	29.78	0.00	86	81	
04	76	67	74	02	10	29.91	0.00	0	82		21	79	62	57	07	02	29.96	0.00	0	85		13	85	68	57	16	10	29.76	0.00	667	81	
05	74	62	66	02	13	29.93	0.00	0	81		22	77	63	62	07	02	29.96	0.00	0	85		14	86	68	55	11	08	29.74	0.00	447	81	
06	73	60	63	02	09	29.95	0.00	0	81		23	76	62	62	07	02	29.97	0.00	0	85		15	87	67	51	20	09	29.73	0.00	541	81	
07	73	59	62	02	10	29.98	0.00	18	81		24	73	63	70	00	00	29.96	0.00	0	84		16	87	67	52	14	10	29.73	0.00	473	81	
08	74	58	58	02	13	29.99	0.00	105	81		09/19											17	85	68	56	16	06	29.74	0.00	91	81	
09	77	57	51	07	11	30.00	0.00	135	81		01	72	63	75	00	00	29.94	0.00	0	84		18	83	68	61	14	11	29.76	0.00	34	81	
10	79	57	47	07	12	30.01	0.00	170	81		02	70	63	79	00	00	29.94	0.00	0	84		19	80	67	64	11	11	29.78	0.00	3	82	
11	81	57	44	11	09	30.01	0.00	88	81		03	69	63	82	00	00	29.93	0.00	0	84		20	78	67	70	11	09	29.80	0.00	0	82	
12	83	55	38	05	11	29.99	0.00	94	81		04	68	63	83	00	00	29.91	0.00	0	84		21	76	68	74	11	13	29.82	0.00	0	82	
13	86	48	27	05	14	29.97	0.00	243	81		05	68	63	85	11	02	29.93	0.00	0	84		22	75	68	79	11	08	29.84	0.00	0	82	
14	88	52	30	02	09	29.97	0.00	747	81		06	68	64	89	11	02	29.93	0.00	0	84		23	74	68	81	11	06	29.84	0.00	0	82	
15	87	51	29	07	10	29.95	0.00	647	81		07	68	65	90	18	01	29.94	0.00	12	84		24	73	67	83	11	07	29.85	0.00	0	82	
16	87	49	27	07	11	29.94	0.00	593	81		08	74	68	83	11	03	29.94	0.00	169	84		09/30										
17	86	52	31	02	06	29.95	0.00	256	81		09	79	70	75	23	03	29.94	0.00	284	84		01	72	67	84	11	04	29.85	0.00	0	81	
18	84	50	31	02	04	29.94	0.00	42	81		10	83	71	68	14	05	29.93	0.00	132	84		02	71	67	87	11	03	29.86	0.00	0	81	
19	79	54	42	02	01	29.95	0.00	12	83		11	86	71	60	20	03	29.91	0.00	63	84		03	70	66	89	18	02	29.87	0.00	0	81	
20	76	56	50	00	00	29.96	0.00	0	82		12	89	68	51	14	06	29.88	0.00	155	84		04	69	67	91	11	04	29.86	0.00	0	81	
21	73	58	60	00	00	29.97	0.00	0	82		13	89	66	47	18	03	29.85	0.00	649	84		05	69	67	92	11	03	29.86	0.00	0	81	
22	71	57	63	00	00	29.99	0.00	0	82		14	90	67	46	20	06	29.82	0.00	521	84		06	69	66	92	11	04	29.89	0.00	0	81	
23	68	59	73	00	00	30.01	0.00	0	82		15	92	65	42	14	06	29.79	0.00	649	85		07	70	67	92	11	04	29.90	0.00	7	81	
24	66	58	75	00	00	30.03	0.00	0	82		16	91	64	41	23	02	29.77	0.00	542	85		08	70	68	91	14	05	29.90	0.00	58	81	

	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		
09/09												09/19												09/30										
01	65	58	77	00	00	30.04	0.00		0	82		17	90	64	42	14	03	29.76	0.00	152	85		09	73	69	87	18	02	29.93	0.00	118	81		
02	64	58	80	00	00	30.04	0.00		0	82		18	88	64	46	11	02	29.75	0.00	28	85		10	74	69	83	29	04	29.96	0.00	128	81		
03	63	58	83	00	00	30.03	0.00		0	81		19	84	64	51	11	01	29.76	0.00	5	85		11	69	65	89	05	10	29.98	0.24	53	81		
04	62	57	84	00	00	30.03	0.00		0	81		20	81	64	57	14	02	29.77	0.00	0	85		12	67	65	92	05	08	29.93	0.02	51	81		
05	61	57	86	00	00	30.03	0.00		0	81		21	79	65	63	16	03	29.78	0.00	0	85		13	67	65	93	11	10	29.92	0.04	11	81		
06	60	56	86	00	00	30.03	0.00		0	81		22	78	66	66	14	02	29.78	0.00	0	85		14	67	65	93	27	03	29.95	0.06	16	81		
07	60	56	87	00	00	30.04	0.00		19	81		23	78	66	67	14	07	29.76	0.00	0	85		15	67	65	93	00	00	29.95	0.04	25	80		
08	69	58	69	14	01	30.05	0.00		119	81		24	76	66	71	11	06	29.76	0.00	0	85		16	67	65	93	11	02	29.97	0.00	21	80		
09	76	58	55	11	03	30.05	0.00		146	81		09/20											17	66	64	93	29	04	30.00	0.01	13	80		
10	81	56	43	14	04	30.06	0.00		182	81		01	75	67	76	14	07	29.75	0.00	0	85		18	66	64	93	25	02	29.99	0.00	14	80		
11	85	55	36	14	03	30.05	0.00		96	81		02	75	68	80	16	05	29.74	0.00	0	85		19	66	64	94	05	05	30.00	0.00	0	80		
12	87	51	29	16	05	30.02	0.00		112	81		03	74	68	81	18	02	29.73	0.00	0	84		20	65	64	94	02	03	30.00	0.00	0	80		
13	90	52	28	27	05	30.00	0.00		543	81		04	73	67	82	18	05	29.73	0.00	0	84		21	65	63	94	02	04	30.03	0.00	0	80		
14	90	53	28	14	07	29.97	0.00		710	82		05	73	68	85	16	04	29.73	0.00	0	84		22	65	63	94	00	00	30.04	0.00	0	80		
15	91	52	27	14	07	29.96	0.00		662	82		06	72	68	86	18	02	29.73	0.00	0	84		23	65	63	94	00	00	30.04	0.00	0	79		
16	91	53	28	14	06	29.95	0.00		552	82		07	72	68	88	14	04	29.75	0.00	15	84		24	64	62	94	00	00	30.02	0.00	0	79		
17	89	53	30	16	04	29.95	0.00		259	82		08	75	69	82	14	06	29.74	0.00	126	84													
18	86	54	34	16	02	29.94	0.00		53	82		09	80	70	71	18	07	29.75	0.00	278	84													
19	82	56	42	16	01	29.94	0.00		16	82		10	84	69	62	16	08	29.74	0.00	157	84													
20	77	57	50	14	02	29.96	0.00		0	82		11	88	69	52	16	08	29.72	0.00	190	84													
21	75	56	52	14	01	29.99	0.00		0	82		12	93	68	43	18	09	29.72	0.00	221	84													
22	73	56	56	14	01	29.99	0.00		0	82		13	95	65	38	18	08	29.70	0.00	641	84													
23	71	56	59	14	01	29.99	0.00		0	82		14	95	67	40	20	09	29.68	0.00	333	84													
24	70	56	61	16	01	29.98	0.00		0	82		15	97	65	35	20	12	29.68	0.00	616	84													
09/10												16	98	63	32	23	04	29.67	0.00	540	85													
01	69	55	62	16	02	29.97	0.00		0	82		17	96	65	37	16	06	29.68	0.00	148	85													
02	68	56	65	16	01	29.98	0.00		0	82		18	93	64	39	20	02	29.69	0.00	33	85													
03	67	55	66	16	01	29.98	0.00		0	82		19	88	62	41	29	06	29.71	0.00	5	85													
04	66	55	69	18	01	29.99	0.00		0	82		20	87	60	41	29	01	29.76	0.00	0	85													
05	65	56	72	00	00	30.00	0.00		0	82		21	86	60	42	29	09	29.79	0.00	0	85													
06	64	55	73	18	01	30.00	0.00		0	81		22	84	64	50	05	09	29.83	0.00	0	85													
07	65	56	73	18	01	30.01	0.00		18	81		23	82	59	46	02	15	29.85	0.00	0	85													
08	70	58	65	20	02	30.03	0.00		106	81		24	79	55	43	05	12	29.89	0.00	0	85													

	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
09/10												09/21																				
09	77	57	50	18	09	30.03	0.00	163	81			01	75	55	50	05	18	29.92	0.00	0	85											
10	82	57	43	18	07	30.02	0.00	195	81			02	72	55	56	05	17	29.95	0.00	0	84											
11	86	57	37	20	10	30.01	0.00	152	81			03	69	56	63	02	16	29.97	0.00	0	84											
12	88	56	34	18	10	29.99	0.00	185	82			04	67	56	68	02	12	30.01	0.00	0	84											
13	90	57	33	20	08	29.97	0.00	547	82			05	67	53	62	02	15	30.03	0.00	0	84											
14	91	56	30	18	16	29.95	0.00	560	82			06	67	50	56	02	17	30.06	0.00	0	84											
15	93	56	29	18	04	29.93	0.00	577	82			07	65	49	55	36	13	30.10	0.00	15	83											
16	91	56	31	16	09	29.91	0.00	440	82			08	66	49	55	05	15	30.13	0.00	108	83											
17	89	57	34	18	09	29.91	0.00	220	82			09	68	50	52	02	12	30.17	0.00	259	83	AVG										
18	86	58	38	14	05	29.91	0.00	69	82			10	70	50	49	02	18	30.19	0.00	151	83	01	71	61	72		2	29.93	0.00	0	83	
19	83	57	42	16	04	29.92	0.00	14	82			11	72	49	45	02	15	30.21	0.00	147	83	02	69	61	75		2	29.93	0.00	0	82	
20	79	57	47	16	03	29.93	0.00	0	82			12	75	50	41	02	15	30.21	0.00	197	83	03	68	61	77		2	29.93	0.00	0	82	
21	78	57	49	18	05	29.95	0.00	0	82			13	78	45	31	02	14	30.20	0.00	501	83	04	67	61	79		2	29.93	0.00	0	82	
22	76	57	53	16	02	29.95	0.00	0	82			14	80	40	24	02	16	30.19	0.00	556	84	05	67	60	80		3	29.94	0.00	0	82	
23	74	58	56	18	01	29.96	0.00	0	82			15	80	40	24	02	18	30.19	0.00	688	84	06	66	60	81		3	29.95	0.00	0	82	
24	73	57	58	16	01	29.96	0.00	0	82			16	78	41	26	05	16	30.19	0.00	553	84	07	66	60	82		3	29.96	0.00	14	82	
09/11												17	76	39	26	02	11	30.20	0.00	130	84	08	71	62	74		4	29.97	0.00	119	82	
01	72	57	59	20	02	29.96	0.00	0	82			18	75	41	30	05	11	30.21	0.00	22	84	09	76	63	64		6	29.98	0.00	211	82	
02	72	57	61	18	02	29.97	0.00	0	82			19	72	41	33	02	05	30.23	0.00	4	83	10	80	63	57		6	29.98	0.00	140	82	
03	71	57	62	23	01	29.98	0.00	0	82			20	68	43	39	05	02	30.27	0.00	0	83	11	83	63	51		7	29.97	0.24	106	82	
04	69	57	65	18	02	29.98	0.00	0	82			21	67	43	41	02	05	30.29	0.00	0	83	12	86	62	46		7	29.95	0.02	131	82	
05	68	57	67	20	02	29.99	0.00	0	82			22	66	44	44	36	03	30.30	0.00	0	83	13	87	61	43		7	29.93	0.04	561	82	
06	67	57	70	23	01	30.00	0.00	0	81			23	64	44	48	02	01	30.31	0.00	0	83	14	88	61	41		7	29.91	0.06	567	83	
07	67	57	71	20	05	30.02	0.00	15	81			24	61	44	53	34	01	30.32	0.00	0	83	15	89	60	39		7	29.89	0.04	622	83	
08	72	59	63	18	03	30.03	0.00	109	81			09/22										16	89	60	40		7	29.88	0.00	520	83	
09	78	58	50	18	10	30.03	0.00	176	81			01	58	45	61	32	01	30.32	0.00	0	82	17	87	60	42		6	29.88	0.01	178	83	
10	82	57	43	18	10	30.03	0.00	153	81			02	57	45	65	32	02	30.32	0.00	0	82	18	85	60	46		4	29.88	0.00	39	83	
11	86	55	35	18	07	30.02	0.00	113	82			03	55	45	68	32	02	30.31	0.00	0	82	19	81	61	52		3	29.89	0.00	8	83	
12	89	56	33	20	09	30.00	0.00	128	82			04	54	45	71	29	02	30.32	0.00	0	82	20	78	61	57		3	29.91	0.00	0	83	
13	91	58	33	14	08	29.99	0.00	657	82			05	53	45	74	29	02	30.33	0.00	0	82	21	76	61	61		4	29.93	0.00	0	83	
14	92	60	34	16	07	29.96	0.00	665	83			06	52	45	77	05	02	30.33	0.00	0	81	22	74	61	65		3	29.93	0.00	0	83	
15	92	59	33	18	08	29.95	0.00	630	83			07	51	45	78	00	00	30.35	0.00	10	81	23	73	61	68		2	29.94	0.00	0	83	
16	91	60	35	16	09	29.94	0.00	526	83			08	60	47	63	27	04	30.36	0.00	195	81	24	71	61	70		2	29.94	0.00	0	83	