

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
07/01										07/11										07/22									
01	76	65	68	16	02	29.90	0.00	0	80	17	99	57	25	07	07	29.79	0.00	439	86	09	84	70	63	14	05	29.94	0.00	220	82
02	76	65	69	14	02	29.89	0.00	0	80	18	97	60	30	09	03	29.77	0.00	190	86	10	86	69	57	16	05	29.94	0.00	116	83
03	75	66	73	14	02	29.89	0.00	0	80	19	95	61	33	11	04	29.77	0.00	56	86	11	89	69	51	14	04	29.94	0.00	153	83
04	74	67	79	16	02	29.90	0.00	0	80	20	92	61	36	00	00	29.79	0.00	14	86	12	94	68	42	11	03	29.92	0.00	111	83
05	73	67	81	14	01	29.91	0.00	0	80	21	88	64	45	00	00	29.80	0.00	0	86	13	97	65	35	14	05	29.91	0.00	765	84
06	73	68	84	11	01	29.92	0.00	14	79	22	85	64	50	00	00	29.83	0.00	0	86	14	99	64	32	14	07	29.89	0.00	831	84
07	77	68	76	18	01	29.93	0.00	160	79	23	82	65	57	36	05	29.84	0.00	0	85	15	98	64	32	14	08	29.87	0.00	624	84
08	81	68	64	14	04	29.93	0.00	168	79	24	81	62	53	00	00	29.86	0.00	0	85	16	97	62	31	14	06	29.86	0.00	615	85
09	85	69	59	14	04	29.93	0.00	316	80	07/12									17	98	59	27	23	08	29.85	0.00	344	85	
10	87	67	53	16	04	29.92	0.00	85	80	01	79	62	56	36	01	29.85	0.00	0	85	18	97	57	27	18	02	29.85	0.00	159	84
11	90	68	49	14	04	29.91	0.00	123	81	02	77	62	60	00	00	29.86	0.00	0	85	19	86	69	57	36	12	29.89	0.00	87	84
12	92	65	41	11	04	29.90	0.00	131	81	03	75	62	63	00	00	29.86	0.00	0	85	20	83	68	61	11	07	29.89	0.00	20	84
13	94	67	41	11	03	29.88	0.00	643	82	04	74	62	68	00	00	29.88	0.00	0	84	21	82	69	64	36	03	29.89	0.00	0	84
14	95	64	37	14	08	29.86	0.00	1027	82	05	72	65	77	00	00	29.89	0.00	0	84	22	81	69	65	14	03	29.90	0.00	0	84
15	95	57	28	11	10	29.85	0.00	918	83	06	72	65	79	34	01	29.92	0.00	9	84	23	81	68	66	36	04	29.91	0.00	0	83
16	95	62	34	16	14	29.84	0.00	760	83	07	79	66	65	02	08	29.93	0.00	143	84	24	80	68	66	36	02	29.93	0.00	0	83
17	94	61	34	14	03	29.82	0.00	505	83	08	81	71	70	02	08	29.93	0.00	162	84	07/23									
18	92	64	39	11	08	29.81	0.00	289	82	09	83	71	67	05	05	29.93	0.00	288	84	01	79	66	64	36	02	29.93	0.00	0	83
19	90	67	47	11	11	29.82	0.00	60	82	10	85	70	61	02	07	29.94	0.00	82	84	02	78	65	64	36	03	29.91	0.00	0	83
20	87	66	51	11	07	29.83	0.00	13	82	11	88	70	56	07	12	29.94	0.00	89	85	03	77	65	66	36	02	29.92	0.00	0	83
21	84	66	55	14	04	29.84	0.00	0	82	12	90	70	52	05	10	29.94	0.00	136	85	04	76	65	70	20	02	29.92	0.00	0	82
22	82	67	62	11	03	29.87	0.00	0	82	13	91	69	48	05	06	29.93	0.00	433	86	05	75	65	73	11	02	29.93	0.00	0	82
23	79	67	67	14	02	29.88	0.00	0	81	14	94	68	43	02	10	29.90	0.00	977	86	06	74	66	76	09	03	29.94	0.00	3	82
24	78	68	72	14	03	29.87	0.00	0	81	15	94	69	45	02	07	29.89	0.00	755	87	07	76	67	74	36	04	29.94	0.00	104	82
07/02										16	94	68	43	05	08	29.88	0.00	703	87	08	81	67	64	20	03	29.95	0.00	168	82
01	76	68	75	11	02	29.87	0.00	0	81	17	93	67	44	02	11	29.87	0.00	370	87	09	85	68	57	16	07	29.95	0.00	187	82
02	75	69	80	11	03	29.86	0.00	0	81	18	92	67	45	05	08	29.86	0.00	221	86	10	88	67	50	18	06	29.94	0.00	76	83
03	75	68	81	14	01	29.86	0.00	0	81	19	90	67	46	05	04	29.87	0.00	55	86	11	92	66	42	20	09	29.93	0.00	120	83
04	74	69	83	14	01	29.87	0.00	0	81	20	89	66	47	36	05	29.88	0.00	13	86	12	96	64	36	16	09	29.91	0.00	101	83
05	73	69	85	14	01	29.87	0.00	0	80	21	86	62	44	36	10	29.90	0.00	0	85	13	98	62	31	14	09	29.89	0.00	847	84
06	73	69	88	36	01	29.88	0.00	13	80	22	84	61	47	02	08	29.93	0.00	0	85	14	100	61	28	16	06	29.87	0.00	962	84
07	76	70	80	09	02	29.90	0.00	160	80	23	81	60	48	07	07	29.95	0.00	0	85	15	101	59	25	16	07	29.86	0.00	881	85
08	82	70	67	18	01	29.91	0.00	168	80	24	80	59	50	05	07	29.97	0.00	0	85	16	101	59	25	16	05	29.83	0.00	737	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
07/02										07/13										07/23									
09	86	70	60	16	01	29.90	0.00	295	81	01	79	59	52	36	03	29.98	0.00	0	84	17	99	57	25	18	07	29.82	0.00	306	85
10	87	68	54	14	06	29.89	0.00	77	81	02	78	60	54	02	08	29.97	0.00	0	84	18	98	59	28	14	05	29.81	0.00	148	85
11	89	69	51	23	06	29.89	0.00	94	81	03	77	60	56	36	04	29.96	0.00	0	84	19	95	59	30	16	03	29.82	0.00	52	84
12	91	68	46	11	07	29.89	0.00	129	82	04	77	59	55	02	04	29.96	0.00	0	84	20	92	62	37	11	03	29.84	0.00	10	84
13	93	67	42	14	07	29.86	0.00	611	82	05	77	59	55	05	03	29.97	0.00	0	83	21	89	62	40	16	03	29.86	0.00	0	84
14	94	66	39	14	08	29.85	0.00	1004	83	06	76	60	58	05	04	29.98	0.00	9	83	22	87	61	42	14	03	29.86	0.00	0	84
15	95	67	40	14	04	29.83	0.00	931	83	07	77	60	56	02	05	29.98	0.00	70	83	23	85	62	46	14	06	29.87	0.00	0	84
16	95	66	39	14	03	29.82	0.00	773	84	08	79	61	54	36	05	29.99	0.00	128	83	24	84	63	49	14	03	29.88	0.00	0	83
17	94	66	40	11	04	29.81	0.00	483	84	09	83	61	47	36	08	30.00	0.00	256	83	07/24									
18	92	69	47	11	07	29.81	0.00	290	83	10	84	60	44	05	08	30.01	0.00	76	84	01	83	64	52	14	03	29.88	0.00	0	83
19	90	70	51	11	07	29.81	0.00	59	83	11	87	61	42	29	04	30.00	0.00	101	84	02	82	64	55	36	02	29.87	0.00	0	83
20	88	69	54	11	04	29.82	0.00	11	83	12	90	59	36	05	06	29.99	0.00	111	85	03	81	64	58	36	02	29.88	0.00	0	83
21	86	68	55	36	04	29.85	0.00	0	83	13	94	56	28	02	07	29.97	0.00	433	85	04	80	65	60	36	02	29.88	0.00	0	83
22	84	68	58	36	04	29.87	0.00	0	83	14	95	56	27	14	04	29.96	0.00	1043	85	05	78	64	61	36	03	29.90	0.00	0	82
23	83	68	61	11	03	29.88	0.00	0	82	15	96	57	27	02	07	29.95	0.00	627	86	06	78	64	63	36	01	29.92	0.00	5	82
24	82	68	64	14	04	29.89	0.00	0	82	16	96	57	27	11	08	29.94	0.00	797	86	07	80	65	59	20	04	29.92	0.00	110	82
07/03										17	95	54	25	09	06	29.92	0.00	401	86	08	84	66	54	20	06	29.93	0.00	164	82
01	81	69	67	16	02	29.89	0.00	0	82	18	94	52	24	05	06	29.91	0.00	186	85	09	89	67	48	18	05	29.92	0.00	177	82
02	80	69	70	11	03	29.89	0.00	0	82	19	93	54	27	11	03	29.92	0.00	55	85	10	91	66	43	20	08	29.91	0.00	66	83
03	79	70	74	09	03	29.90	0.00	0	82	20	90	55	31	05	04	29.92	0.00	14	85	11	95	64	36	14	05	29.91	0.00	123	83
04	78	71	78	11	03	29.91	0.00	0	82	21	86	56	35	07	04	29.92	0.00	0	85	12	98	65	34	25	05	29.90	0.00	93	84
05	77	71	80	36	02	29.93	0.00	0	81	22	84	57	39	05	02	29.94	0.00	0	84	13	101	61	27	18	02	29.88	0.00	793	84
06	77	71	81	09	02	29.94	0.00	13	81	23	82	56	41	07	02	29.95	0.00	0	84	14	101	61	27	20	05	29.86	0.00	998	84
07	78	71	80	20	04	29.94	0.00	94	81	24	80	59	49	07	01	29.96	0.00	0	84	15	101	61	27	18	06	29.85	0.00	896	85
08	80	70	72	09	02	29.94	0.00	102	81	07/14										16	102	59	25	18	06	29.83	0.00	765	85
09	85	72	65	16	03	29.94	0.00	277	82	01	77	59	54	00	00	29.95	0.00	0	84	17	101	60	26	14	04	29.82	0.00	302	85
10	87	72	60	18	08	29.92	0.00	119	82	02	75	58	56	07	01	29.95	0.00	0	84	18	99	61	28	11	07	29.81	0.00	149	85
11	90	71	53	16	06	29.93	0.00	96	83	03	74	57	54	00	00	29.94	0.00	0	83	19	96	62	32	11	03	29.82	0.00	64	85
12	93	71	49	18	06	29.92	0.00	125	83	04	74	55	52	09	02	29.96	0.00	0	83	20	93	62	36	14	03	29.83	0.00	10	84
13	94	71	47	11	05	29.90	0.00	589	83	05	74	55	51	11	03	29.96	0.00	0	83	21	90	62	39	36	03	29.84	0.00	0	84
14	96	68	41	16	08	29.90	0.00	968	84	06	74	58	58	00	00	29.97	0.00	10	83	22	89	61	39	14	02	29.86	0.00	0	84
15	97	68	39	16	04	29.90	0.00	923	84	07	79	61	55	14	01	29.98	0.00	150	82	23	87	61	42	14	03	29.87	0.00	0	84
16	94	67	41	14	07	29.89	0.00	451	84	08	83	66	57	18	02	29.99	0.00	170	83	24	84	62	47	14	02	29.88	0.00	0	84

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
07/03										07/14										07/25									
17	88	68	51	16	03	29.89	0.00	152	84	09	87	68	53	11	07	29.99	0.00	246	83	01	83	62	49	36	01	29.88	0.00	0	84
18	87	68	54	14	03	29.88	0.00	119	84	10	89	67	48	11	06	29.99	0.00	66	83	02	81	62	51	36	01	29.87	0.00	0	83
19	86	69	57	14	02	29.89	0.00	59	84	11	94	61	34	09	09	29.98	0.00	102	84	03	79	62	56	14	01	29.87	0.00	0	83
20	84	68	58	36	02	29.88	0.00	18	84	12	97	57	27	09	08	29.97	0.00	122	84	04	78	62	58	36	01	29.87	0.00	0	83
21	82	67	60	00	00	29.90	0.00	0	84	13	99	50	19	11	08	29.96	0.00	544	85	05	77	63	61	36	01	29.88	0.00	0	83
22	81	68	65	14	02	29.92	0.00	0	84	14	100	53	21	11	08	29.95	0.00	1021	85	06	76	62	62	36	02	29.89	0.00	5	83
23	80	69	68	14	01	29.93	0.00	0	83	15	100	53	21	18	04	29.93	0.00	924	86	07	79	64	59	14	03	29.91	0.00	124	82
24	79	69	71	11	01	29.92	0.00	0	83	16	100	55	22	11	06	29.92	0.00	772	86	08	84	64	50	16	09	29.91	0.00	171	82
07/04										17	99	56	24	11	04	29.91	0.00	439	86	09	89	64	44	20	04	29.90	0.00	198	83
01	78	68	72	11	01	29.92	0.00	0	83	18	98	56	25	11	03	29.91	0.00	189	85	10	91	64	41	18	06	29.90	0.00	85	83
02	77	69	77	11	01	29.90	0.00	0	83	19	96	56	26	11	06	29.92	0.00	58	85	11	95	63	35	18	10	29.88	0.00	125	83
03	76	70	82	00	00	29.90	0.00	0	83	20	93	61	34	09	01	29.92	0.00	12	85	12	98	62	31	16	08	29.88	0.00	88	84
04	76	71	84	11	01	29.90	0.00	0	83	21	89	64	44	36	01	29.95	0.00	0	85	13	101	62	28	16	03	29.85	0.00	727	84
05	76	70	82	18	02	29.91	0.00	0	82	22	86	66	52	20	02	29.98	0.00	0	85	14	104	61	25	23	04	29.84	0.00	975	85
06	76	70	82	20	01	29.92	0.00	12	82	23	84	66	55	20	01	29.99	0.00	0	84	15	103	61	25	11	04	29.82	0.00	801	85
07	79	69	71	16	05	29.93	0.00	154	82	24	82	66	59	20	02	30.00	0.00	0	84	16	102	59	24	20	06	29.80	0.00	762	85
08	84	68	60	18	06	29.95	0.00	166	82	07/15										17	101	60	26	14	04	29.79	0.00	353	85
09	88	69	54	18	05	29.95	0.00	280	82	01	80	66	62	36	01	29.99	0.00	0	84	18	99	60	28	14	05	29.78	0.00	135	85
10	90	68	49	20	03	29.95	0.00	79	83	02	78	66	66	00	00	30.00	0.00	0	84	19	96	59	30	11	06	29.79	0.00	53	85
11	92	67	44	20	08	29.94	0.00	95	83	03	76	67	72	00	00	29.99	0.00	0	84	20	93	59	33	14	03	29.80	0.00	13	85
12	94	63	36	20	09	29.93	0.00	114	84	04	75	66	74	18	02	29.98	0.00	0	83	21	91	59	34	14	02	29.82	0.00	0	85
13	96	65	36	14	09	29.91	0.00	652	84	05	73	64	72	11	01	29.98	0.00	0	83	22	89	59	36	16	03	29.82	0.00	0	84
14	97	61	31	14	11	29.89	0.00	974	85	06	73	63	71	18	02	29.99	0.00	9	83	23	87	59	39	18	01	29.82	0.00	0	84
15	98	60	28	18	07	29.88	0.00	922	85	07	77	64	64	20	01	30.02	0.00	144	83	24	85	59	42	16	01	29.84	0.00	0	84
16	99	58	26	14	03	29.86	0.00	778	85	08	81	64	56	20	04	30.03	0.00	168	83	07/26									
17	97	57	27	16	06	29.85	0.00	394	85	09	86	63	47	16	03	30.03	0.00	231	83	01	83	60	45	16	02	29.84	0.00	0	84
18	95	56	27	16	06	29.83	0.00	243	85	10	88	63	44	18	04	30.02	0.00	72	83	02	82	60	48	36	01	29.84	0.00	0	84
19	93	59	33	11	04	29.85	0.00	58	84	11	91	63	40	20	05	30.01	0.00	85	84	03	80	60	51	36	01	29.84	0.00	0	83
20	89	59	36	14	04	29.85	0.00	12	84	12	94	59	31	20	06	30.00	0.00	117	84	04	79	60	53	36	01	29.84	0.00	0	83
21	87	59	39	36	02	29.87	0.00	0	84	13	97	57	27	14	08	29.98	0.00	654	85	05	78	61	57	36	02	29.85	0.00	0	83
22	85	62	47	11	03	29.89	0.00	0	84	14	99	58	26	16	07	29.96	0.00	1008	85	06	77	60	57	36	01	29.86	0.00	6	83
23	83	63	51	14	04	29.89	0.00	0	83	15	99	56	24	14	12	29.94	0.00	916	86	07	79	63	57	14	03	29.87	0.00	94	83
24	84	62	49	14	05	29.88	0.00	0	83	16	100	57	24	16	09	29.92	0.00	770	86	08	84	63	49	18	04	29.88	0.00	159	83

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
07/05										07/15										07/26									
01	82	62	51	18	02	29.87	0.00	0	83	17	99	56	24	14	09	29.91	0.00	439	85	09	90	64	43	16	08	29.89	0.00	171	83
02	81	62	53	16	03	29.87	0.00	0	83	18	97	55	25	14	04	29.89	0.00	204	85	10	92	64	39	18	09	29.89	0.00	78	83
03	80	63	55	36	03	29.87	0.00	0	82	19	95	58	29	14	03	29.90	0.00	53	85	11	96	64	34	18	05	29.88	0.00	110	84
04	79	63	57	36	02	29.87	0.00	0	82	20	91	60	35	14	01	29.90	0.00	13	85	12	100	62	29	16	04	29.87	0.00	95	84
05	78	63	60	18	02	29.87	0.00	0	82	21	88	59	38	36	02	29.91	0.00	0	85	13	102	60	25	18	06	29.84	0.00	688	84
06	77	63	62	16	02	29.88	0.00	11	82	22	86	58	39	14	02	29.92	0.00	0	84	14	104	59	23	18	04	29.83	0.00	1007	85
07	80	65	60	14	04	29.89	0.00	150	82	23	85	58	41	16	02	29.92	0.00	0	84	15	102	59	24	23	06	29.81	0.00	877	85
08	85	67	55	20	05	29.90	0.00	161	82	24	83	59	44	20	03	29.92	0.00	0	84	16	103	60	24	14	08	29.79	0.00	781	85
09	88	68	51	20	08	29.90	0.00	275	82	07/16										17	100	58	25	14	02	29.78	0.00	247	85
10	90	68	49	18	07	29.89	0.00	75	82	01	81	59	47	18	01	29.92	0.00	0	84	18	99	59	27	16	05	29.77	0.00	96	86
11	93	68	44	20	06	29.89	0.00	100	83	02	80	60	51	36	01	29.92	0.00	0	83	19	97	59	28	14	04	29.77	0.00	59	85
12	96	68	41	18	05	29.88	0.00	109	83	03	78	61	56	00	00	29.93	0.00	0	83	20	93	57	30	14	04	29.78	0.00	10	85
13	98	65	35	16	09	29.86	0.00	688	84	04	76	61	58	36	01	29.93	0.00	0	83	21	91	55	29	14	03	29.80	0.00	0	85
14	99	62	30	14	10	29.83	0.00	1065	84	05	75	61	62	36	01	29.93	0.00	0	83	22	89	53	30	36	02	29.83	0.00	0	84
15	100	61	28	14	06	29.81	0.00	949	85	06	74	62	65	36	01	29.94	0.00	10	83	23	86	54	33	11	02	29.84	0.00	0	84
16	99	61	29	14	06	29.80	0.00	786	85	07	78	64	61	18	02	29.95	0.00	140	82	24	84	54	36	16	02	29.84	0.00	0	84
17	98	62	31	14	07	29.78	0.00	475	85	08	84	66	55	20	02	29.96	0.00	164	83	07/27									
18	97	64	34	16	04	29.77	0.00	242	84	09	88	65	47	23	06	29.95	0.00	227	83	01	82	57	42	36	01	29.84	0.00	0	84
19	94	62	35	14	05	29.77	0.00	59	84	10	90	64	41	16	07	29.95	0.00	81	83	02	80	58	47	36	02	29.83	0.00	0	84
20	91	62	39	09	03	29.78	0.00	13	84	11	94	61	34	16	07	29.94	0.00	93	84	03	79	59	51	36	01	29.83	0.00	0	83
21	88	61	40	36	02	29.80	0.00	0	84	12	97	59	29	23	02	29.92	0.00	149	84	04	78	61	55	36	01	29.84	0.00	0	83
22	86	60	41	36	03	29.82	0.00	0	84	13	98	58	27	14	05	29.90	0.00	705	85	05	77	62	59	36	01	29.85	0.00	0	83
23	84	60	44	14	02	29.82	0.00	0	83	14	99	56	24	11	09	29.87	0.00	993	85	06	77	62	60	36	04	29.86	0.00	4	83
24	83	61	48	11	03	29.82	0.00	0	83	15	101	55	22	14	08	29.86	0.00	910	86	07	80	64	57	36	06	29.87	0.00	99	83
07/06										16	99	55	23	14	06	29.83	0.00	735	86	08	85	64	51	18	06	29.87	0.00	108	82
01	82	62	52	11	02	29.81	0.00	0	83	17	99	55	23	14	06	29.82	0.00	421	86	09	88	64	45	16	06	29.86	0.00	200	83
02	80	63	55	11	01	29.81	0.00	0	83	18	97	57	26	16	03	29.80	0.00	146	85	10	92	65	41	20	03	29.87	0.00	113	83
03	79	63	58	11	01	29.80	0.00	0	82	19	94	58	30	16	01	29.81	0.00	48	85	11	97	60	30	18	04	29.86	0.00	94	84
04	78	63	61	20	02	29.81	0.00	0	82	20	91	61	36	14	01	29.80	0.00	14	85	12	100	61	28	18	06	29.85	0.00	87	84
05	78	64	62	16	03	29.81	0.00	0	82	21	88	62	42	36	02	29.81	0.00	0	85	13	103	60	25	14	05	29.83	0.00	572	84
06	78	64	61	36	02	29.83	0.00	12	82	22	86	62	46	18	02	29.82	0.00	0	85	14	105	60	23	18	08	29.81	0.00	979	85
07	81	64	58	14	04	29.85	0.00	119	82	23	84	62	48	16	02	29.82	0.00	0	84	15	103	59	24	23	05	29.79	0.00	743	85
08	84	66	55	16	08	29.86	0.00	192	82	24	83	63	51	16	05	29.82	0.00	0	84	16	105	58	22	18	05	29.77	0.00	659	86

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
07/06										07/17										07/27									
09	89	67	48	16	11	29.86	0.00	286	82	01	82	63	53	16	02	29.83	0.00	0	84	17	103	58	23	16	04	29.75	0.00	343	85
10	91	68	47	18	04	29.86	0.00	85	82	02	80	64	57	36	01	29.81	0.00	0	84	18	100	59	26	16	06	29.75	0.00	98	85
11	95	67	41	16	06	29.86	0.00	92	83	03	79	64	60	36	02	29.81	0.00	0	83	19	98	59	28	14	02	29.76	0.00	43	85
12	97	68	39	23	04	29.84	0.00	125	83	04	78	64	62	14	01	29.82	0.00	0	83	20	95	60	31	16	04	29.78	0.00	5	85
13	101	67	34	18	05	29.82	0.00	612	84	05	78	65	63	36	02	29.85	0.00	0	83	21	93	58	31	16	03	29.80	0.00	0	85
14	102	69	35	20	04	29.81	0.00	928	84	06	78	66	68	00	00	29.85	0.00	6	83	22	91	60	35	14	03	29.82	0.00	0	84
15	102	65	30	16	04	29.79	0.00	949	85	07	79	67	66	18	01	29.85	0.00	93	83	23	89	60	38	36	03	29.81	0.00	0	84
16	101	64	30	14	06	29.77	0.00	796	85	08	83	68	59	20	03	29.84	0.00	128	83	24	88	60	39	16	02	29.82	0.00	0	84
17	100	65	32	14	08	29.75	0.00	477	85	09	89	67	48	16	03	29.82	0.00	175	83	07/28									
18	98	65	34	16	04	29.75	0.00	227	85	10	92	66	42	20	04	29.81	0.00	78	83	01	86	60	42	16	02	29.82	0.00	0	84
19	96	64	36	14	05	29.77	0.00	61	84	11	98	65	35	23	06	29.81	0.00	151	84	02	84	59	43	36	02	29.81	0.00	0	83
20	93	66	41	14	06	29.79	0.00	13	84	12	99	64	32	18	01	29.80	0.00	297	84	03	83	60	45	16	01	29.81	0.00	0	83
21	90	65	44	14	04	29.81	0.00	0	84	13	102	61	27	20	06	29.79	0.00	419	84	04	82	60	48	36	02	29.81	0.00	0	83
22	88	63	44	14	04	29.82	0.00	0	84	14	105	61	24	11	05	29.77	0.00	948	86	05	81	61	51	36	01	29.82	0.00	0	83
23	86	62	45	36	04	29.82	0.00	0	84	15	105	59	22	14	03	29.75	0.00	879	85	06	81	63	54	36	02	29.84	0.00	3	83
24	84	60	44	14	03	29.81	0.00	0	84	16	106	59	22	25	03	29.74	0.00	739	86	07	81	65	57	36	02	29.87	0.00	32	83
07/07										17	104	58	22	23	02	29.73	0.00	319	86	08	82	66	58	36	04	29.89	0.00	93	83
01	83	60	46	11	02	29.81	0.00	0	83	18	102	60	25	11	03	29.72	0.00	189	85	09	82	68	61	36	06	29.89	0.00	141	82
02	82	62	50	20	01	29.82	0.00	0	83	19	100	60	27	09	02	29.72	0.00	68	85	10	85	69	59	36	05	29.89	0.00	184	83
03	80	63	56	36	01	29.82	0.00	0	83	20	97	62	32	00	00	29.73	0.00	16	85	11	86	69	58	36	04	29.91	0.00	143	83
04	79	63	58	20	01	29.82	0.00	0	83	21	93	64	38	09	02	29.75	0.00	0	85	12	91	68	47	09	06	29.88	0.00	176	83
05	77	63	62	16	01	29.83	0.00	0	82	22	91	63	39	11	03	29.77	0.00	0	85	13	97	66	37	09	07	29.85	0.00	695	84
06	77	64	65	36	02	29.85	0.00	12	82	23	89	67	48	00	00	29.77	0.00	0	85	14	102	63	28	20	04	29.82	0.00	961	84
07	80	65	60	20	06	29.86	0.00	146	82	24	87	63	45	02	04	29.78	0.00	0	85	15	100	61	28	11	03	29.81	0.00	711	84
08	84	66	54	16	06	29.87	0.00	165	82	07/18										16	101	61	27	20	03	29.79	0.00	327	85
09	87	66	50	20	04	29.87	0.00	325	82	01	87	67	53	05	08	29.78	0.00	0	84	17	100	61	28	14	07	29.77	0.00	344	85
10	90	66	45	16	04	29.87	0.00	86	83	02	84	69	59	05	11	29.79	0.00	0	84	18	85	69	59	36	12	29.83	0.00	43	84
11	94	65	38	18	05	29.85	0.00	94	83	03	83	69	64	02	09	29.79	0.00	0	84	19	77	70	78	36	09	29.85	0.01	7	84
12	98	63	32	18	07	29.84	0.00	114	84	04	82	70	68	05	07	29.78	0.00	0	84	20	77	72	84	36	09	29.88	0.02	0	84
13	101	64	30	16	04	29.83	0.00	618	84	05	80	70	72	02	08	29.80	0.00	0	84	21	77	74	89	36	02	29.89	0.02	0	84
14	103	63	27	18	04	29.81	0.00	997	85	06	80	71	76	36	11	29.81	0.00	7	83	22	77	74	90	36	02	29.90	0.01	0	84
15	103	64	28	14	09	29.80	0.00	904	85	07	82	72	70	02	08	29.83	0.00	133	83	23	78	73	86	36	02	29.92	0.00	0	84
16	104	64	28	23	07	29.78	0.00	759	86	08	84	72	67	02	06	29.84	0.00	172	83	24	78	73	85	36	05	29.90	0.00	0	83

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
07/07										07/18										07/29									
17	102	61	26	14	06	29.77	0.00	461	85	09	87	72	62	02	12	29.84	0.00	216	84	01	77	72	84	36	05	29.91	0.00	0	83
18	101	62	28	20	05	29.77	0.00	211	85	10	88	72	59	05	08	29.84	0.00	63	84	02	77	73	87	36	09	29.90	0.00	0	83
19	98	63	32	14	01	29.77	0.00	58	85	11	91	71	51	02	07	29.84	0.00	129	85	03	76	72	88	36	09	29.92	0.00	0	83
20	94	66	41	14	02	29.79	0.00	11	85	12	93	69	46	05	06	29.83	0.00	122	85	04	75	72	88	36	05	29.92	0.00	0	83
21	90	64	42	14	02	29.80	0.00	0	85	13	97	69	40	09	07	29.82	0.00	572	86	05	74	72	91	36	06	29.93	0.00	0	83
22	89	62	40	14	03	29.83	0.00	0	84	14	98	65	34	02	10	29.80	0.00	1004	86	06	74	71	92	36	06	29.94	0.00	0	82
23	88	62	42	16	03	29.84	0.00	0	84	15	100	60	27	07	06	29.79	0.00	909	86	07	74	72	92	36	08	29.96	0.00	22	82
24	85	63	47	20	03	29.84	0.00	0	84	16	100	61	28	05	06	29.77	0.00	769	87	08	75	72	90	36	05	30.01	0.00	58	82
07/08										17	99	60	28	05	07	29.76	0.00	353	86	09	77	72	83	36	10	30.01	0.00	173	82
01	83	63	50	18	02	29.84	0.00	0	84	18	98	62	31	07	05	29.75	0.00	163	86	10	78	71	81	07	13	30.02	0.00	202	82
02	82	62	51	20	03	29.85	0.00	0	84	19	95	62	33	11	02	29.76	0.00	38	86	11	80	71	75	36	13	30.03	0.00	275	83
03	82	63	52	20	03	29.85	0.00	0	83	20	92	64	39	36	01	29.76	0.00	7	86	12	81	71	73	36	11	30.03	0.00	314	83
04	81	62	53	00	00	29.87	0.00	0	83	21	89	64	43	36	05	29.77	0.00	0	86	13	83	69	63	36	12	30.00	0.00	461	83
05	80	63	56	00	00	29.88	0.00	0	83	22	88	64	45	36	05	29.78	0.00	0	85	14	85	68	57	09	11	29.99	0.00	668	83
06	80	63	57	00	00	29.90	0.00	7	83	23	86	64	49	36	03	29.77	0.00	0	85	15	87	69	56	09	06	29.97	0.00	596	83
07	79	65	61	16	02	29.91	0.00	59	83	24	84	63	49	09	02	29.78	0.00	0	85	16	88	69	53	09	06	29.97	0.00	694	84
08	85	65	51	14	08	29.92	0.00	169	83	07/19										17	86	69	56	05	08	29.96	0.00	307	84
09	89	67	49	23	01	29.92	0.00	354	83	01	83	59	44	07	05	29.77	0.00	0	85	18	85	69	58	02	08	29.95	0.00	144	83
10	90	65	43	27	03	29.92	0.00	134	83	02	82	58	45	36	06	29.76	0.00	0	85	19	84	69	61	05	11	29.96	0.00	76	83
11	94	66	39	18	03	29.91	0.00	101	84	03	81	58	45	36	04	29.75	0.00	0	84	20	82	70	66	36	09	29.98	0.00	12	83
12	99	67	36	25	04	29.91	0.00	146	84	04	79	58	49	36	01	29.75	0.00	0	84	21	81	71	73	36	11	30.01	0.00	0	83
13	101	62	28	14	04	29.90	0.00	654	85	05	77	59	54	00	00	29.75	0.00	0	84	22	79	73	82	05	09	30.00	0.00	0	83
14	104	63	27	09	02	29.89	0.00	986	85	06	75	61	60	00	00	29.76	0.00	7	84	23	78	73	85	02	03	30.02	0.00	0	83
15	104	61	25	11	03	29.86	0.00	897	86	07	80	61	53	09	01	29.76	0.00	135	84	24	77	73	88	02	08	30.00	0.00	0	83
16	104	63	26	23	02	29.87	0.00	751	86	08	83	64	52	11	02	29.77	0.00	174	84	07/30									
17	96	67	40	27	15	29.89	0.00	197	86	09	89	62	40	18	03	29.76	0.00	212	84	01	76	74	92	07	05	29.99	0.00	0	82
18	90	62	40	02	07	29.87	0.00	102	86	10	92	64	39	20	03	29.76	0.00	66	84	02	75	74	94	02	09	29.99	0.00	0	82
19	90	59	36	02	03	29.88	0.00	68	85	11	96	62	33	11	04	29.75	0.00	126	85	03	75	73	95	05	06	29.98	0.00	0	82
20	89	64	43	29	05	29.91	0.00	7	85	12	101	60	26	27	03	29.73	0.00	145	85	04	75	74	97	02	04	29.99	0.00	0	82
21	86	66	51	16	05	29.95	0.00	0	85	13	106	52	17	27	04	29.70	0.00	669	86	05	74	74	98	05	05	29.99	0.00	0	82
22	86	65	51	18	01	29.96	0.00	0	85	14	109	50	14	16	03	29.68	0.00	995	86	06	75	74	97	29	05	30.04	0.00	0	82
23	84	65	53	27	03	29.97	0.00	0	85	15	110	52	15	16	05	29.66	0.00	893	86	07	74	70	87	05	07	30.04	0.00	14	81
24	84	66	56	02	03	29.97	0.00	0	85	16	110	56	17	23	03	29.65	0.00	734	87	08	76	69	79	36	05	30.05	0.00	137	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
07/09										07/19										07/30									
01	83	67	58	29	04	29.98	0.00	0	84	17	109	55	17	14	02	29.64	0.00	355	86	09	76	67	74	36	05	30.06	0.00	134	81
02	83	68	62	02	03	29.98	0.00	0	84	18	107	55	18	16	01	29.63	0.00	175	86	10	78	67	69	36	03	30.06	0.00	229	82
03	82	70	67	36	03	29.97	0.00	0	84	19	103	58	23	00	00	29.63	0.00	43	87	11	79	68	69	36	04	30.06	0.00	194	81
04	81	70	70	02	05	29.98	0.00	0	84	20	99	56	24	11	02	29.63	0.00	12	86	12	81	68	64	36	04	30.06	0.00	259	82
05	80	69	70	02	05	29.99	0.00	0	84	21	96	59	30	14	01	29.64	0.00	0	86	13	85	67	55	11	06	30.04	0.00	631	82
06	79	69	71	02	05	30.01	0.00	11	83	22	92	62	37	14	03	29.66	0.00	0	86	14	87	65	49	11	04	30.00	0.00	726	82
07	82	68	63	02	10	30.02	0.00	157	83	23	92	60	35	16	03	29.66	0.00	0	86	15	89	65	45	11	04	29.98	0.00	878	83
08	83	69	61	02	11	30.04	0.00	164	83	24	92	60	35	20	03	29.68	0.00	0	86	16	91	66	43	09	06	29.96	0.00	638	83
09	86	69	58	02	10	30.04	0.00	290	84	07/20										17	90	66	45	05	04	29.95	0.00	390	83
10	87	67	51	02	10	30.05	0.00	70	84	01	90	61	38	20	01	29.68	0.00	0	85	18	89	67	48	09	04	29.94	0.00	122	83
11	90	66	46	05	08	30.05	0.00	86	84	02	87	62	43	00	00	29.69	0.00	0	85	19	87	67	51	05	05	29.95	0.00	36	83
12	92	66	43	02	09	30.04	0.00	104	85	03	84	64	50	27	01	29.69	0.00	0	85	20	86	67	54	05	06	29.96	0.00	6	83
13	95	65	38	29	08	30.02	0.00	590	85	04	84	61	46	11	02	29.69	0.00	0	85	21	85	69	59	09	04	29.98	0.00	0	83
14	97	66	36	29	07	29.99	0.00	1025	86	05	83	62	48	00	00	29.72	0.00	0	85	22	83	71	66	09	05	29.99	0.00	0	82
15	98	62	31	07	05	29.98	0.00	931	86	06	83	61	48	11	01	29.73	0.00	2	85	23	82	71	68	11	04	29.99	0.00	0	82
16	98	62	31	05	10	29.96	0.00	780	87	07	82	61	49	36	01	29.75	0.00	46	85	24	81	70	69	36	04	29.99	0.00	0	82
17	96	61	31	05	12	29.96	0.00	447	86	08	87	62	44	14	05	29.76	0.00	189	84	07/31									
18	95	63	35	02	05	29.96	0.00	231	86	09	89	63	42	18	05	29.74	0.00	204	84	01	81	70	71	36	05	29.97	0.00	0	82
19	93	62	36	07	06	29.96	0.00	54	86	10	90	63	41	18	02	29.75	0.00	184	84	02	80	70	73	36	11	29.94	0.00	0	82
20	91	65	43	02	03	29.96	0.00	13	86	11	90	65	44	20	01	29.75	0.00	112	84	03	79	71	77	14	06	29.93	0.00	0	82
21	88	67	49	02	07	29.98	0.00	0	85	12	93	61	35	11	02	29.76	0.00	195	84	04	78	71	81	11	01	29.94	0.00	0	82
22	87	66	51	36	08	29.99	0.00	0	85	13	95	64	36	18	02	29.76	0.00	330	85	05	77	72	84	23	03	29.95	0.00	0	81
23	85	67	54	02	10	30.00	0.00	0	85	14	94	69	43	11	01	29.77	0.00	241	85	06	76	73	92	16	04	29.95	0.03	0	81
24	83	67	59	02	08	30.00	0.00	0	85	15	94	67	42	11	06	29.76	0.00	210	85	07	76	74	93	14	03	30.02	0.01	7	81
07/10										16	92	71	50	11	04	29.74	0.00	162	85	08	76	74	94	05	06	30.00	0.01	19	81
01	80	68	65	36	10	30.00	0.00	0	85	17	94	70	46	16	03	29.73	0.00	266	85	09	75	74	96	09	07	30.01	0.00	23	81
02	78	68	71	36	05	29.99	0.00	0	84	18	93	70	47	11	06	29.72	0.00	140	85	10	76	74	96	36	04	30.01	0.00	91	81
03	76	68	75	36	09	29.99	0.00	0	84	19	90	71	55	11	02	29.74	0.00	11	85	11	79	73	84	36	05	29.99	0.00	218	81
04	75	68	79	05	03	29.98	0.00	0	84	20	86	72	64	36	04	29.75	0.00	0	84	12	81	71	72	36	04	29.99	0.00	206	81
05	74	68	81	02	02	29.99	0.00	0	84	21	86	71	61	36	01	29.76	0.00	0	84	13	82	72	71	36	03	29.97	0.00	159	81
06	73	68	84	02	04	30.00	0.00	10	83	22	86	70	60	36	01	29.78	0.00	0	84	14	84	73	71	11	03	29.96	0.00	157	81
07	77	68	73	02	06	30.01	0.00	165	83	23	85	72	64	00	00	29.79	0.00	0	84	15	84	72	66	11	02	29.95	0.00	132	81
08	79	68	71	36	04	30.02	0.00	161	83	24	84	72	67	00	00	29.77	0.00	0	84	16	85	70	61	11	03	29.93	0.00	122	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
07/10										07/21										07/31									
09	82	69	65	07	03	30.01	0.00	290	83	01	83	71	67	36	01	29.78	0.00	0	84	17	86	69	58	14	01	29.92	0.00	238	81
10	83	69	63	27	05	30.01	0.00	66	84	02	82	71	69	00	00	29.78	0.00	0	84	18	87	68	53	14	04	29.90	0.00	166	81
11	85	67	54	05	09	30.00	0.00	69	84	03	81	71	72	36	03	29.79	0.00	0	84	19	87	68	53	11	04	29.90	0.00	59	81
12	89	66	48	27	04	29.98	0.00	98	85	04	80	71	74	36	03	29.79	0.00	0	84	20	86	66	52	14	04	29.90	0.00	7	81
13	92	64	39	05	06	29.96	0.00	587	85	05	80	71	76	36	02	29.80	0.00	0	84	21	84	66	54	14	02	29.91	0.00	0	81
14	94	63	36	05	06	29.93	0.00	1025	86	06	79	72	80	36	02	29.82	0.00	4	83	22	83	66	57	14	03	29.92	0.00	0	81
15	95	62	34	07	04	29.91	0.00	933	86	07	82	71	69	11	03	29.83	0.00	109	83	23	82	65	58	14	02	29.92	0.00	0	81
16	96	60	31	05	07	29.89	0.00	784	87	08	85	72	65	11	03	29.86	0.00	158	83	24	81	65	59	14	03	29.92	0.00	0	80
17	95	62	33	05	06	29.87	0.00	446	86	09	90	67	47	18	10	29.88	0.00	295	84	AVG									
18	94	59	31	05	08	29.86	0.00	253	86	10	93	64	39	20	06	29.88	0.00	206	84	01	81	64	58		3	29.88	0.00	0	83
19	92	60	35	09	02	29.84	0.00	54	86	11	94	62	35	16	08	29.90	0.00	329	84	02	80	65	62		3	29.87	0.00	0	83
20	89	63	42	36	01	29.84	0.00	14	86	12	92	65	41	20	06	29.90	0.00	297	84	03	78	65	65		3	29.87	0.00	0	83
21	85	63	48	00	00	29.86	0.00	0	86	13	92	64	39	20	02	29.88	0.00	359	85	04	77	65	67		2	29.88	0.00	0	83
22	83	65	54	00	00	29.89	0.00	0	85	14	90	65	43	18	01	29.88	0.00	179	84	05	77	65	69		2	29.89	0.00	0	83
23	80	66	61	00	00	29.90	0.00	0	85	15	88	68	51	11	02	29.88	0.00	123	84	06	76	66	71		2	29.90	0.03	7	83
24	78	66	67	00	00	29.90	0.00	0	85	16	89	63	41	16	02	29.86	0.00	129	84	07	79	66	67		4	29.91	0.01	107	82
07/11										17	90	64	43	18	03	29.83	0.00	203	84	08	82	67	62		5	29.92	0.01	148	82
01	76	65	69	00	00	29.88	0.00	0	85	18	89	64	43	20	01	29.82	0.00	112	84	09	86	68	56		6	29.92	0.00	234	83
02	74	66	76	00	00	29.87	0.00	0	84	19	88	64	46	36	02	29.87	0.00	52	84	10	88	67	52		6	29.92	0.00	102	83
03	73	66	78	00	00	29.86	0.00	0	84	20	86	64	49	00	00	29.89	0.00	1	84	11	91	66	46		6	29.92	0.00	126	83
04	72	67	83	00	00	29.85	0.00	0	84	21	84	65	53	11	01	29.89	0.00	0	84	12	93	65	41		6	29.91	0.00	146	84
05	71	66	84	09	01	29.86	0.00	0	84	22	82	67	60	11	07	29.91	0.00	0	84	13	96	63	36		6	29.89	0.00	590	84
06	71	65	81	36	01	29.86	0.00	10	84	23	81	66	61	36	05	29.91	0.00	0	83	14	98	62	33		6	29.87	0.00	893	85
07	75	67	77	20	02	29.88	0.00	155	83	24	79	67	65	36	02	29.90	0.00	0	83	15	98	62	32		6	29.86	0.00	789	85
08	81	72	73	18	03	29.88	0.00	171	83	07/22										16	98	62	32		6	29.84	0.00	665	85
09	86	72	63	14	06	29.87	0.00	282	84	01	78	67	68	36	01	29.90	0.00	0	83	17	97	61	32		6	29.83	0.00	362	85
10	88	71	58	14	04	29.86	0.00	65	84	02	77	67	72	36	01	29.89	0.00	0	83	18	95	62	35		5	29.82	0.00	174	85
11	91	68	47	23	02	29.85	0.00	98	85	03	76	68	76	36	01	29.89	0.00	0	83	19	92	63	39		4	29.83	0.01	54	85
12	94	69	44	14	04	29.85	0.00	97	85	04	76	67	75	36	01	29.89	0.00	0	83	20	90	64	44		3	29.84	0.02	11	84
13	97	66	37	20	06	29.83	0.00	578	86	05	76	67	74	36	01	29.89	0.00	0	82	21	87	64	47		3	29.86	0.02	0	84
14	98	59	27	11	05	29.82	0.00	1020	86	06	76	67	75	36	03	29.90	0.00	2	82	22	85	64	51		3	29.87	0.01	0	84
15	100	60	27	11	04	29.81	0.00	932	86	07	77	67	70	36	05	29.92	0.00	43	82	23	84	64	53		3	29.88	0.00	0	84
16	99	62	30	11	06	29.79	0.00	782	87	08	79	68	68	36	06	29.94	0.00	116	82	24	82	64	56		3	29.88	0.00	0	84