

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	81	69	68	20	02	29.85	0.00	0	82	17	88	75	67	16	04	29.82	0.00	427	81	09	77	63	61	05	06	30.04	0.00	152	81
02	80	67	65	27	02	29.88	0.00	0	82	18	87	76	70	11	07	29.80	0.00	168	81	10	78	62	58	02	04	30.03	0.00	67	81
03	77	68	73	29	06	29.88	0.00	0	82	19	85	76	73	11	04	29.81	0.00	53	81	11	80	64	58	07	06	30.04	0.00	95	81
04	74	70	87	29	04	29.86	0.01	0	82	20	83	76	79	36	05	29.82	0.00	13	81	12	80	63	55	29	05	30.03	0.00	172	81
05	72	70	92	00	00	29.88	0.00	0	82	21	81	76	87	11	06	29.82	0.00	0	81	13	83	61	48	07	03	30.02	0.00	442	82
06	72	70	93	27	02	29.87	0.00	3	81	22	79	76	91	11	06	29.84	0.00	0	80	14	85	63	48	14	03	30.00	0.00	1087	82
07	73	68	87	23	03	29.89	0.00	33	81	23	78	76	93	11	06	29.84	0.00	0	80	15	84	61	47	05	02	29.98	0.00	753	83
08	75	69	84	23	02	29.89	0.00	122	81	24	77	77	100	11	03	29.83	0.00	0	80	16	85	62	47	11	03	29.97	0.00	580	83
09	76	70	83	20	04	29.91	0.00	223	81	07/12										17	85	62	46	11	02	29.94	0.00	324	83
10	79	70	73	23	03	29.89	0.00	211	81	01	77	77	100	11	03	29.82	0.00	0	80	18	84	64	51	11	03	29.93	0.00	109	83
11	81	69	68	16	06	29.92	0.00	258	81	02	76	76	100	14	04	29.80	0.00	0	80	19	83	63	52	07	03	29.93	0.00	51	83
12	81	69	67	20	03	29.92	0.00	278	81	03	76	76	100	11	02	29.80	0.00	0	80	20	80	64	58	36	01	29.93	0.00	10	82
13	85	66	53	20	05	29.91	0.00	674	82	04	75	75	100	11	03	29.79	0.00	0	80	21	78	65	64	00	00	29.95	0.00	0	82
14	88	65	46	20	03	29.88	0.00	1010	83	05	75	75	100	14	03	29.79	0.00	0	80	22	75	65	71	09	01	29.97	0.00	0	82
15	90	64	42	18	05	29.87	0.00	914	83	06	75	75	100	11	03	29.78	0.00	8	79	23	73	65	74	00	00	29.99	0.00	0	82
16	90	64	43	27	08	29.85	0.00	764	83	07	76	76	100	16	06	29.80	0.00	49	79	24	72	65	79	00	00	30.00	0.00	0	82
17	89	67	48	18	05	29.83	0.00	416	83	08	79	78	95	16	04	29.79	0.00	153	80	07/23									
18	89	66	47	18	05	29.82	0.00	180	83	09	83	77	82	18	08	29.79	0.00	142	80	01	71	67	87	00	00	29.99	0.00	0	81
19	87	66	50	25	02	29.83	0.00	61	82	10	87	78	75	18	07	29.79	0.00	84	80	02	70	66	86	00	00	29.98	0.00	0	81
20	84	67	56	20	01	29.84	0.00	15	82	11	90	76	63	18	07	29.78	0.00	117	80	03	69	66	88	16	01	29.98	0.00	0	81
21	81	67	61	00	00	29.85	0.00	0	82	12	92	76	60	18	08	29.75	0.00	113	81	04	68	66	92	18	01	29.98	0.00	0	81
22	79	67	66	00	00	29.86	0.00	0	82	13	93	76	58	16	07	29.73	0.00	610	81	05	68	65	92	00	00	29.99	0.00	0	81
23	77	67	71	00	00	29.85	0.00	0	82	14	93	76	57	20	04	29.74	0.00	567	81	06	67	65	94	00	00	30.00	0.00	6	81
24	76	68	75	23	01	29.85	0.00	0	82	15	91	79	68	18	05	29.70	0.00	318	81	07	70	66	88	36	01	30.02	0.00	123	80
07/02										16	91	79	67	16	02	29.71	0.00	444	82	08	76	64	68	20	01	30.03	0.00	155	80
01	75	68	80	23	01	29.84	0.00	0	81	17	90	78	67	16	03	29.69	0.00	146	82	09	79	65	62	36	04	30.04	0.00	144	81
02	73	68	83	00	00	29.83	0.00	0	81	18	91	78	66	16	07	29.67	0.00	160	82	10	82	64	56	20	04	30.03	0.00	69	81
03	73	68	86	36	02	29.85	0.00	0	81	19	89	76	65	14	04	29.69	0.00	59	82	11	84	65	52	32	07	30.02	0.00	145	81
04	72	68	87	29	02	29.85	0.00	0	81	20	87	75	69	14	04	29.69	0.00	13	82	12	86	66	51	18	04	30.00	0.00	125	82
05	71	68	90	29	03	29.86	0.00	0	81	21	84	76	75	36	04	29.70	0.00	0	82	13	89	64	44	20	04	29.99	0.00	659	82
06	71	68	91	29	03	29.88	0.00	11	81	22	83	77	80	36	03	29.72	0.00	0	81	14	90	66	44	18	04	29.98	0.00	994	83
07	76	66	72	05	03	29.90	0.00	163	80	23	83	76	80	36	02	29.71	0.00	0	81	15	90	64	41	14	04	29.96	0.00	900	84
08	77	63	61	05	06	29.92	0.00	151	80	24	82	75	79	36	03	29.71	0.00	0	81	16	91	61	37	20	04	29.95	0.00	753	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
07/02										07/13										07/23									
09	80	63	57	02	06	29.93	0.00	274	81	01	82	75	80	36	02	29.70	0.00	0	81	17	90	64	43	14	02	29.94	0.00	291	83
10	81	63	55	11	02	29.92	0.00	58	81	02	81	75	83	11	02	29.70	0.00	0	81	18	89	65	46	14	04	29.94	0.00	103	83
11	83	63	51	29	03	29.91	0.00	99	82	03	80	75	86	18	02	29.69	0.00	0	81	19	87	68	53	16	01	29.94	0.00	51	83
12	85	62	46	02	05	29.90	0.00	162	82	04	79	74	83	14	03	29.68	0.00	0	81	20	84	67	58	36	02	29.95	0.00	11	83
13	87	60	40	07	05	29.89	0.00	661	83	05	79	73	83	16	02	29.70	0.00	0	81	21	81	68	65	36	01	29.97	0.00	0	83
14	89	60	38	05	05	29.87	0.00	1017	83	06	79	73	82	36	04	29.71	0.00	7	81	22	79	66	65	14	01	29.98	0.00	0	82
15	90	62	39	14	03	29.85	0.00	928	84	07	81	72	75	11	03	29.75	0.00	126	80	23	77	64	65	18	02	29.99	0.00	0	82
16	91	62	38	18	03	29.83	0.00	781	84	08	83	74	75	14	02	29.75	0.00	160	81	24	76	64	67	16	02	30.00	0.00	0	82
17	90	62	40	29	04	29.82	0.00	405	83	09	86	75	69	18	04	29.74	0.00	128	81	07/24									
18	89	64	44	20	02	29.82	0.00	189	83	10	88	76	67	14	05	29.74	0.00	85	81	01	75	66	73	18	02	30.00	0.00	0	82
19	88	64	46	05	03	29.83	0.00	59	83	11	90	76	63	14	07	29.75	0.00	100	82	02	73	66	78	20	01	29.99	0.00	0	81
20	85	66	52	00	00	29.83	0.00	11	83	12	92	76	60	23	04	29.73	0.00	103	82	03	72	67	84	18	01	29.99	0.00	0	81
21	83	67	58	00	00	29.84	0.00	0	83	13	94	78	59	18	04	29.72	0.00	676	83	04	71	67	87	18	01	30.00	0.00	0	81
22	80	66	63	07	02	29.85	0.00	0	83	14	95	77	55	23	03	29.70	0.00	962	83	05	70	67	89	18	01	30.00	0.00	0	81
23	79	67	66	36	02	29.86	0.00	0	82	15	94	76	56	14	02	29.73	0.00	594	83	06	70	67	92	36	01	30.01	0.00	3	81
24	78	66	67	09	03	29.87	0.00	0	82	16	92	79	65	11	04	29.71	0.00	466	84	07	72	68	87	20	01	30.03	0.00	115	81
07/03										17	92	79	66	11	04	29.70	0.00	173	84	08	77	68	74	36	03	30.01	0.00	159	81
01	77	65	68	11	02	29.86	0.00	0	82	18	91	80	70	11	06	29.69	0.00	94	84	09	82	66	60	20	05	30.02	0.00	143	81
02	75	65	71	11	02	29.86	0.00	0	82	19	90	81	75	11	06	29.70	0.00	74	84	10	85	66	52	18	03	30.02	0.00	68	81
03	75	64	69	11	02	29.86	0.00	0	81	20	88	81	81	11	07	29.72	0.00	7	84	11	88	66	48	18	03	30.01	0.00	148	82
04	75	65	71	11	02	29.87	0.00	0	81	21	86	79	81	11	09	29.72	0.00	0	84	12	91	68	46	18	07	30.01	0.00	105	82
05	74	67	77	11	02	29.86	0.00	0	81	22	85	80	85	05	03	29.77	0.00	0	83	13	93	69	45	18	03	30.00	0.00	623	82
06	74	68	82	11	01	29.87	0.00	11	81	23	82	82	100	36	09	29.80	0.13	0	83	14	95	68	42	18	06	29.98	0.00	975	83
07	77	69	76	23	02	29.88	0.00	153	81	24	81	81	100	14	09	29.74	0.01	0	83	15	95	68	41	18	06	29.97	0.00	883	83
08	80	71	75	14	02	29.88	0.00	156	81	07/14										16	95	68	42	16	08	29.96	0.00	728	83
09	81	72	73	11	01	29.89	0.00	238	81	01	80	80	100	16	04	29.74	0.00	0	83	17	94	66	40	16	04	29.95	0.00	304	83
10	86	70	60	18	04	29.89	0.00	85	82	02	80	80	100	16	03	29.74	0.00	0	83	18	92	69	48	16	07	29.95	0.00	95	83
11	89	71	55	18	04	29.88	0.00	108	82	03	80	80	100	20	02	29.73	0.00	0	83	19	89	68	51	14	04	29.94	0.00	51	83
12	92	70	49	18	07	29.87	0.00	117	83	04	79	79	100	36	01	29.74	0.00	0	83	20	86	69	58	36	05	29.95	0.00	12	83
13	93	66	41	18	07	29.83	0.00	426	83	05	78	71	80	36	08	29.74	0.00	0	83	21	83	68	61	36	04	29.96	0.00	0	83
14	94	63	36	14	05	29.84	0.00	1089	84	06	78	72	83	36	01	29.73	0.00	5	83	22	82	66	59	36	04	29.97	0.00	0	82
15	82	67	61	07	11	29.86	0.00	708	84	07	80	76	89	36	05	29.78	0.00	98	82	23	81	66	60	36	08	29.96	0.00	0	82
16	78	65	63	36	13	29.86	0.00	358	84	08	79	77	93	18	02	29.84	0.00	77	82	24	80	66	63	14	04	29.96	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
07/03										07/14										07/25									
17	81	62	54	11	11	29.86	0.00	370	83	09	80	78	94	36	05	29.82	0.00	139	82	01	78	67	68	14	03	29.96	0.00	0	82
18	81	61	51	27	09	29.90	0.00	94	83	10	81	79	92	14	04	29.82	0.00	176	82	02	76	66	70	16	04	29.96	0.00	0	81
19	77	65	67	07	07	29.84	0.01	96	82	11	84	78	84	18	05	29.81	0.00	277	83	03	75	67	75	20	03	29.96	0.00	0	81
20	74	65	73	18	04	29.82	0.00	22	82	12	85	77	78	20	05	29.80	0.00	233	83	04	74	66	77	23	03	29.97	0.00	0	81
21	73	66	78	05	05	29.84	0.00	0	82	13	87	74	65	14	05	29.77	0.00	459	83	05	73	66	77	20	03	29.97	0.00	0	81
22	73	66	77	11	05	29.91	0.00	0	82	14	90	73	56	18	08	29.74	0.00	967	83	06	72	66	79	18	03	29.99	0.00	4	81
23	72	68	89	14	03	29.90	0.00	0	82	15	92	74	56	16	11	29.73	0.00	880	84	07	75	65	71	18	02	29.98	0.00	115	81
24	71	68	90	16	03	29.90	0.00	0	81	16	91	73	55	23	05	29.74	0.00	644	84	08	81	63	55	36	04	30.00	0.00	134	81
07/04										17	90	73	58	20	04	29.73	0.00	223	84	09	85	65	51	20	03	30.00	0.00	144	81
01	72	68	88	18	03	29.89	0.00	0	81	18	88	76	67	23	02	29.74	0.00	141	84	10	89	64	43	18	06	29.99	0.00	86	81
02	72	69	89	00	00	29.88	0.00	0	81	19	87	77	72	23	01	29.76	0.00	60	84	11	93	65	40	16	04	29.98	0.00	186	81
03	72	69	93	14	01	29.89	0.00	0	81	20	86	78	77	36	02	29.75	0.00	7	84	12	95	64	36	20	07	29.97	0.00	110	82
04	72	69	92	11	03	29.89	0.00	0	80	21	85	79	81	36	02	29.79	0.00	0	84	13	98	63	32	18	09	29.95	0.00	636	82
05	72	68	89	14	03	29.90	0.00	0	80	22	85	79	83	36	11	29.85	0.00	0	83	14	99	64	32	18	07	29.94	0.00	966	83
06	73	68	84	20	05	29.92	0.00	0	80	23	79	75	89	11	12	29.80	0.02	0	83	15	99	59	27	18	07	29.93	0.00	744	83
07	73	67	81	36	04	29.92	0.00	41	80	24	79	79	100	11	03	29.80	0.00	0	83	16	100	58	25	18	07	29.91	0.00	742	83
08	76	68	74	18	05	29.93	0.00	156	80	07/15										17	98	62	31	16	06	29.90	0.00	299	83
09	80	70	72	18	05	29.92	0.00	274	80	01	78	78	100	09	04	29.81	0.00	0	83	18	95	62	33	14	06	29.89	0.00	93	83
10	83	70	66	18	09	29.93	0.00	64	81	02	78	78	100	02	05	29.82	0.00	0	83	19	92	68	46	14	02	29.89	0.00	40	83
11	85	72	65	16	06	29.93	0.00	114	81	03	77	76	97	05	08	29.82	0.00	0	83	20	88	67	49	16	03	29.90	0.00	11	83
12	86	72	64	14	07	29.92	0.00	110	82	04	75	73	93	02	05	29.86	0.00	0	83	21	86	66	51	36	02	29.91	0.00	0	83
13	88	73	60	18	10	29.91	0.00	602	84	05	74	73	95	02	06	29.87	0.00	0	82	22	84	68	57	36	03	29.92	0.00	0	82
14	91	73	56	16	08	29.88	0.00	988	85	06	74	73	97	05	05	29.88	0.00	12	82	23	83	67	58	36	03	29.92	0.00	0	82
15	92	71	51	20	05	29.86	0.00	915	86	07	75	73	92	05	05	29.91	0.00	59	82	24	82	67	60	20	04	29.93	0.00	0	82
16	92	72	53	14	08	29.86	0.00	753	83	08	76	73	90	05	06	29.93	0.00	119	82	07/26									
17	91	71	52	18	05	29.84	0.00	430	83	09	76	72	87	05	06	29.96	0.00	129	82	01	80	65	60	18	02	29.92	0.00	0	82
18	91	72	54	14	03	29.84	0.00	178	83	10	75	70	86	29	04	30.00	0.00	55	82	02	79	63	59	20	05	29.91	0.00	0	81
19	89	72	57	18	02	29.84	0.00	58	83	11	74	71	91	29	04	30.00	0.00	34	81	03	78	62	59	23	03	29.92	0.00	0	81
20	86	73	65	16	03	29.85	0.00	14	83	12	74	72	93	05	09	29.99	0.00	126	81	04	77	62	60	18	03	29.92	0.00	0	81
21	84	72	68	14	03	29.87	0.00	0	83	13	80	69	70	02	13	29.94	0.00	484	82	05	76	62	63	20	03	29.93	0.00	0	81
22	82	72	72	14	02	29.91	0.00	0	82	14	85	67	56	05	12	29.93	0.00	913	82	06	75	63	65	20	02	29.95	0.00	6	81
23	80	74	81	16	02	29.91	0.00	0	82	15	86	67	53	05	13	29.92	0.00	959	83	07	76	63	65	20	03	29.96	0.00	100	81
24	79	75	87	36	02	29.91	0.00	0	82	16	86	66	51	07	07	29.92	0.00	786	83	08	79	65	61	36	04	29.97	0.00	107	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
07/05										07/15										07/26									
01	78	75	90	16	02	29.89	0.00	0	82	17	86	67	53	02	04	29.93	0.00	442	83	09	82	66	60	18	04	29.96	0.00	132	81
02	77	75	94	16	01	29.89	0.00	0	82	18	85	69	58	05	06	29.93	0.00	142	82	10	87	66	50	18	04	29.95	0.00	184	81
03	76	75	97	16	02	29.89	0.00	0	82	19	84	69	61	09	02	29.93	0.00	56	82	11	90	66	46	18	09	29.95	0.00	258	81
04	76	75	99	16	04	29.90	0.00	0	81	20	81	69	67	00	00	29.95	0.00	12	82	12	92	69	46	20	08	29.94	0.00	123	82
05	75	74	97	18	02	29.90	0.00	0	81	21	78	71	80	00	00	29.97	0.00	0	82	13	95	66	39	18	08	29.92	0.00	624	82
06	75	73	95	23	01	29.91	0.00	7	81	22	76	72	87	00	00	29.98	0.00	0	82	14	97	65	35	18	08	29.91	0.00	972	83
07	78	72	84	23	03	29.94	0.00	137	81	23	74	72	91	00	00	29.98	0.00	0	82	15	99	66	35	23	04	29.90	0.00	670	83
08	82	73	74	23	03	29.97	0.00	180	81	24	73	71	94	00	00	29.98	0.00	0	81	16	100	64	31	20	04	29.89	0.00	843	83
09	83	75	77	02	09	29.99	0.00	198	81	07/16										17	96	62	33	14	08	29.88	0.00	358	83
10	76	66	72	36	15	30.02	0.00	173	81	01	72	72	100	00	00	29.98	0.00	0	81	18	94	63	36	14	03	29.87	0.00	86	83
11	79	68	68	07	11	30.02	0.00	153	82	02	71	71	100	00	00	29.97	0.00	0	81	19	92	65	42	14	03	29.87	0.00	49	83
12	82	66	59	05	12	30.00	0.00	193	82	03	71	71	100	00	00	29.97	0.00	0	81	20	88	65	47	36	02	29.88	0.00	10	83
13	85	65	51	11	09	29.98	0.00	496	83	04	71	71	100	00	00	29.96	0.00	0	81	21	85	63	47	36	02	29.89	0.00	0	82
14	86	66	50	02	09	29.98	0.00	770	83	05	71	71	100	00	00	29.96	0.00	0	81	22	82	65	55	14	02	29.91	0.00	0	82
15	87	65	49	07	12	29.97	0.00	585	84	06	71	71	100	00	00	29.99	0.00	6	81	23	81	64	55	16	05	29.91	0.00	0	82
16	83	65	55	05	10	29.96	0.00	687	83	07	74	73	98	36	01	29.99	0.00	93	81	24	80	65	59	16	02	29.92	0.00	0	82
17	85	65	52	07	06	29.93	0.00	433	83	08	77	73	87	07	02	29.98	0.00	151	81	07/27									
18	84	66	55	11	04	29.93	0.00	145	83	09	77	73	86	20	03	30.01	0.00	156	81	01	79	65	62	36	02	29.92	0.00	0	82
19	82	67	61	14	02	29.91	0.00	49	82	10	80	73	79	18	03	30.02	0.00	107	81	02	77	65	67	14	01	29.91	0.00	0	81
20	81	66	60	07	04	29.94	0.00	10	82	11	82	72	71	27	02	29.98	0.00	137	81	03	75	67	76	14	01	29.91	0.00	0	81
21	77	64	64	05	11	29.98	0.00	0	82	12	84	72	67	07	05	29.96	0.00	104	82	04	73	67	81	14	01	29.91	0.00	0	81
22	75	64	68	07	07	29.98	0.00	0	82	13	88	72	58	02	05	29.94	0.00	636	82	05	73	66	80	14	01	29.92	0.00	0	81
23	74	65	73	07	08	29.96	0.00	0	82	14	89	68	50	11	04	29.94	0.00	834	82	06	73	66	79	14	01	29.94	0.00	2	81
24	73	66	80	07	07	29.97	0.00	0	82	15	89	74	61	14	07	29.92	0.00	928	83	07	74	66	75	36	02	29.95	0.00	80	81
07/06										16	88	73	60	14	04	29.91	0.00	812	83	08	80	66	61	36	06	29.97	0.00	142	81
01	74	67	79	02	02	29.99	0.00	0	81	17	87	73	63	14	03	29.89	0.00	272	83	09	85	66	54	20	04	29.97	0.00	119	81
02	74	68	81	07	07	29.95	0.01	0	81	18	87	68	53	18	05	29.89	0.00	137	83	10	88	67	51	20	04	29.98	0.00	94	81
03	72	68	89	02	08	29.93	0.00	0	81	19	86	70	60	20	02	29.90	0.00	49	83	11	91	66	44	20	08	29.96	0.00	151	82
04	71	68	89	07	06	29.93	0.00	0	81	20	84	72	68	00	00	29.94	0.00	10	83	12	93	66	41	18	06	29.95	0.00	153	82
05	71	69	92	07	03	29.95	0.00	0	81	21	81	73	77	16	02	29.92	0.00	0	83	13	95	65	37	16	08	29.92	0.00	656	82
06	71	69	94	05	05	29.97	0.00	4	80	22	79	74	85	11	02	29.94	0.00	0	82	14	96	64	35	18	09	29.90	0.00	980	83
07	71	70	96	29	04	30.01	0.00	18	80	23	77	74	90	23	02	29.94	0.00	0	82	15	97	62	32	20	09	29.90	0.00	836	83
08	72	70	94	05	05	30.05	0.00	15	80	24	76	74	93	20	04	29.90	0.00	0	82	16	96	63	34	14	07	29.89	0.00	661	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
07/06										07/17										07/27									
09	71	71	100	05	11	30.02	0.03	43	80	01	76	73	91	23	02	29.93	0.00	0	82	17	95	64	36	14	06	29.88	0.00	431	83
10	70	70	100	07	10	30.02	0.00	64	80	02	75	73	93	11	01	29.94	0.00	0	82	18	94	69	44	14	06	29.88	0.00	100	83
11	73	70	90	36	09	30.01	0.00	139	80	03	74	73	97	14	02	29.92	0.00	0	81	19	90	67	46	14	04	29.88	0.00	53	83
12	78	71	79	36	09	29.97	0.00	128	81	04	72	72	100	18	02	29.92	0.00	0	81	20	87	66	49	11	05	29.90	0.00	8	83
13	81	70	69	36	03	29.96	0.00	566	81	05	72	72	100	11	03	29.93	0.00	0	81	21	85	65	51	36	03	29.92	0.00	0	82
14	83	70	66	05	04	29.96	0.00	846	81	06	72	72	100	11	02	29.93	0.00	8	81	22	83	61	48	36	02	29.94	0.00	0	82
15	84	68	59	36	05	29.95	0.00	940	82	07	74	73	99	16	02	29.94	0.00	127	81	23	81	63	54	36	02	29.94	0.00	0	82
16	84	69	61	29	03	29.94	0.00	594	82	08	78	73	86	18	02	29.94	0.00	166	81	24	82	64	55	36	03	29.95	0.00	0	82
17	84	69	61	07	05	29.92	0.00	334	82	09	81	74	78	18	05	29.94	0.00	121	81	07/28									
18	83	70	64	07	07	29.91	0.00	225	82	10	84	74	73	20	03	29.92	0.00	80	81	01	80	64	58	36	04	29.95	0.00	0	82
19	81	71	70	07	08	29.92	0.00	73	81	11	87	76	69	18	04	29.91	0.00	103	82	02	80	64	57	36	03	29.94	0.00	0	81
20	79	70	74	36	09	29.92	0.00	13	81	12	90	75	62	20	04	29.90	0.00	139	82	03	79	63	58	36	01	29.94	0.00	0	81
21	77	71	81	07	06	29.93	0.00	0	81	13	91	76	60	16	06	29.90	0.00	664	83	04	79	64	61	36	01	29.95	0.00	0	81
22	75	70	84	07	07	29.94	0.00	0	81	14	92	75	57	18	06	29.89	0.00	977	83	05	78	64	61	18	05	29.94	0.00	0	81
23	74	70	88	11	04	29.93	0.00	0	81	15	92	77	60	11	04	29.88	0.00	881	83	06	78	63	60	18	02	29.95	0.00	5	81
24	73	70	89	14	05	29.93	0.00	0	81	16	92	76	59	16	07	29.86	0.00	732	84	07	79	65	62	36	03	29.97	0.00	87	81
07/07										17	92	76	61	14	04	29.85	0.00	339	84	08	81	65	59	36	02	29.98	0.00	135	81
01	72	70	91	11	03	29.91	0.00	0	80	18	90	77	65	16	01	29.84	0.00	106	84	09	85	65	50	18	06	29.98	0.00	131	81
02	72	70	92	07	05	29.90	0.00	0	80	19	88	77	69	14	02	29.84	0.00	64	84	10	89	65	46	18	09	29.97	0.00	78	81
03	72	70	93	11	02	29.88	0.00	0	80	20	87	77	74	00	00	29.85	0.00	8	84	11	92	64	40	18	07	29.97	0.00	115	82
04	72	70	95	11	03	29.89	0.00	0	80	21	85	78	79	36	01	29.87	0.00	0	84	12	93	65	39	18	06	29.96	0.00	102	82
05	71	70	98	11	05	29.89	0.00	0	80	22	83	77	82	36	02	29.85	0.00	0	84	13	95	64	36	18	07	29.95	0.00	612	83
06	71	71	100	05	02	29.93	0.00	0	80	23	83	78	85	36	03	29.85	0.00	0	84	14	97	62	32	18	05	29.95	0.00	948	83
07	71	71	100	14	01	29.96	0.00	0	79	24	82	77	84	14	02	29.84	0.00	0	83	15	97	61	31	16	09	29.93	0.00	861	84
08	67	67	100	05	10	29.99	0.25	0	79	07/18										16	97	65	36	14	07	29.93	0.00	666	84
09	67	67	100	11	08	29.84	0.13	8	79	01	81	76	85	16	03	29.83	0.00	0	83	17	96	63	34	14	03	29.93	0.00	367	84
10	68	68	100	05	04	29.89	0.01	64	79	02	79	73	80	18	04	29.81	0.00	0	83	18	94	64	37	16	04	29.92	0.00	83	83
11	70	69	95	16	05	29.90	0.01	183	79	03	80	67	65	16	06	29.81	0.00	0	83	19	92	66	43	11	03	29.92	0.00	43	83
12	70	69	96	18	07	29.88	0.00	157	79	04	79	65	61	20	03	29.82	0.00	0	83	20	88	67	50	14	02	29.94	0.00	5	83
13	73	69	88	18	06	29.84	0.00	143	79	05	79	63	59	20	05	29.84	0.00	0	82	21	85	66	53	36	03	29.95	0.00	0	83
14	79	69	70	20	05	29.86	0.00	478	79	06	77	63	62	20	04	29.85	0.00	7	82	22	83	66	56	16	02	29.98	0.00	0	83
15	77	71	82	02	08	29.88	0.00	405	79	07	79	61	54	20	04	29.87	0.00	128	82	23	82	66	59	36	02	30.00	0.00	0	82
16	79	71	77	07	09	29.85	0.00	547	79	08	83	61	48	20	01	29.88	0.00	166	82	24	80	66	62	18	02	30.00	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
07/07										07/18										07/29									
17	80	71	75	11	07	29.81	0.00	446	79	09	87	60	40	18	06	29.86	0.00	127	82	01	79	66	65	36	01	29.99	0.00	0	82
18	79	70	73	11	07	29.79	0.00	208	79	10	90	61	38	16	04	29.86	0.00	67	82	02	78	66	67	14	02	29.97	0.00	0	82
19	79	70	74	11	03	29.82	0.00	58	79	11	92	63	38	25	04	29.86	0.00	124	83	03	77	68	75	36	01	29.98	0.00	0	82
20	78	72	81	11	02	29.84	0.00	5	79	12	94	64	37	25	07	29.84	0.00	125	83	04	75	67	75	18	01	29.98	0.00	0	81
21	77	72	84	11	02	29.86	0.00	0	79	13	96	67	39	18	09	29.83	0.00	732	84	05	75	68	77	00	00	29.98	0.00	0	81
22	76	72	86	23	01	29.89	0.00	0	79	14	98	65	34	18	11	29.81	0.00	1006	84	06	75	69	81	00	00	30.00	0.00	2	81
23	70	69	97	36	14	29.96	0.00	0	78	15	100	67	35	18	08	29.79	0.00	915	85	07	77	69	77	20	01	30.01	0.00	88	81
24	68	68	100	05	04	29.87	0.12	0	78	16	101	63	29	18	05	29.78	0.00	764	85	08	81	67	62	23	03	30.03	0.00	111	81
07/08										17	100	64	31	20	07	29.77	0.00	319	85	09	86	64	49	18	06	30.04	0.00	101	81
01	69	69	100	36	01	29.88	0.16	0	78	18	98	68	38	16	02	29.76	0.00	124	85	10	89	65	46	18	05	30.04	0.00	101	82
02	69	69	100	36	01	29.87	0.08	0	78	19	94	74	52	14	01	29.75	0.00	51	84	11	92	65	41	20	07	30.04	0.00	86	82
03	69	69	100	00	00	29.85	0.10	0	78	20	90	74	60	14	03	29.75	0.00	12	84	12	93	63	37	18	05	30.03	0.00	100	82
04	69	69	100	07	02	29.86	0.00	0	78	21	86	73	64	14	02	29.76	0.00	0	84	13	95	62	34	23	03	30.03	0.00	611	83
05	68	68	100	29	01	29.87	0.00	0	78	22	85	70	61	20	02	29.79	0.00	0	84	14	96	65	36	29	03	30.02	0.00	934	83
06	68	68	100	29	01	29.89	0.00	5	78	23	82	68	63	16	02	29.79	0.00	0	84	15	96	62	33	11	05	30.00	0.00	844	84
07	70	70	100	36	02	29.89	0.00	65	77	24	81	66	61	16	02	29.81	0.00	0	84	16	96	64	35	09	04	29.98	0.00	659	84
08	72	72	100	32	01	29.89	0.00	98	78	07/19										17	95	62	34	11	09	29.96	0.00	454	84
09	77	71	81	02	05	29.90	0.00	246	78	01	80	63	56	18	03	29.81	0.00	0	83	18	94	63	36	11	03	29.95	0.00	73	84
10	77	72	84	29	02	29.90	0.00	182	78	02	81	62	53	16	04	29.81	0.00	0	83	19	92	64	40	11	02	29.96	0.00	47	84
11	77	71	82	11	02	29.91	0.00	271	78	03	80	62	55	20	02	29.82	0.00	0	83	20	89	66	47	11	02	29.97	0.00	10	84
12	82	70	67	05	04	29.90	0.00	188	79	04	78	63	59	36	02	29.84	0.00	0	82	21	86	67	52	36	02	29.98	0.00	0	83
13	84	67	57	05	05	29.89	0.00	724	79	05	77	63	61	18	03	29.84	0.00	0	82	22	84	68	58	11	01	30.00	0.00	0	83
14	84	65	52	05	05	29.86	0.00	908	79	06	77	63	61	36	03	29.86	0.00	7	82	23	82	68	63	36	01	30.00	0.00	0	83
15	87	68	53	29	05	29.84	0.00	929	80	07	80	63	56	20	03	29.89	0.00	133	82	24	80	68	68	00	00	30.00	0.00	0	83
16	86	67	52	05	06	29.82	0.00	787	80	08	83	63	52	18	07	29.91	0.00	155	82	07/30									
17	86	66	52	05	03	29.81	0.00	412	80	09	84	64	51	16	04	29.90	0.00	131	82	01	78	68	71	00	00	30.00	0.00	0	83
18	86	68	56	05	05	29.81	0.00	205	80	10	88	64	45	18	05	29.91	0.00	107	82	02	77	68	74	00	00	30.00	0.00	0	83
19	85	70	61	05	04	29.81	0.00	60	80	11	90	65	43	23	07	29.90	0.00	132	83	03	76	69	78	00	00	29.99	0.00	0	82
20	83	70	65	36	02	29.82	0.00	13	80	12	93	68	45	20	05	29.89	0.00	134	83	04	75	69	81	00	00	29.99	0.00	0	82
21	81	71	72	36	01	29.83	0.00	0	80	13	93	67	42	18	07	29.89	0.00	545	84	05	74	69	84	16	01	30.00	0.00	0	82
22	79	72	77	07	03	29.84	0.00	0	80	14	94	69	44	18	03	29.89	0.00	521	84	06	73	69	87	00	00	30.01	0.00	3	82
23	79	71	78	07	02	29.83	0.00	0	80	15	94	72	49	18	02	29.89	0.00	341	84	07	76	70	82	16	01	30.02	0.00	92	82
24	78	72	83	36	04	29.81	0.00	0	80	16	96	71	45	16	03	29.87	0.00	568	84	08	80	70	73	36	03	30.03	0.00	127	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
07/09										07/19										07/30									
01	74	74	98	09	18	29.80	0.56	0	79	17	94	72	50	09	03	29.86	0.00	308	84	09	85	69	58	14	02	30.04	0.00	104	82
02	72	72	100	09	09	29.76	0.07	0	79	18	93	76	59	11	07	29.85	0.00	169	84	10	89	68	49	14	02	30.03	0.00	76	82
03	71	71	100	27	08	29.77	0.00	0	79	19	91	76	63	11	07	29.84	0.00	57	84	11	93	64	39	11	04	30.04	0.00	86	83
04	67	67	100	05	19	29.84	1.34	0	78	20	88	75	66	14	06	29.86	0.00	9	84	12	96	61	32	16	05	30.03	0.00	88	83
05	66	66	100	05	14	29.87	1.13	0	77	21	86	75	70	11	07	29.88	0.00	0	84	13	96	61	32	25	03	30.01	0.00	613	84
06	66	66	100	07	09	29.85	0.70	0	77	22	85	74	71	36	04	29.89	0.00	0	84	14	97	61	31	11	08	30.00	0.00	962	84
07	66	66	100	18	02	29.86	0.02	37	77	23	84	72	68	36	05	29.91	0.00	0	83	15	97	59	29	11	06	29.98	0.00	875	85
08	68	68	100	27	03	29.92	0.00	74	77	24	82	71	68	36	03	29.90	0.00	0	83	16	97	59	29	11	08	29.97	0.00	730	85
09	69	69	100	05	04	29.94	0.00	136	77	07/20										17	96	62	32	11	07	29.95	0.00	416	85
10	69	69	100	27	03	29.94	0.00	171	77	01	81	70	69	36	02	29.89	0.00	0	83	18	95	63	35	14	04	29.94	0.00	64	85
11	73	67	83	27	07	29.93	0.00	272	77	02	79	69	71	14	01	29.91	0.00	0	83	19	92	63	38	11	02	29.93	0.00	42	84
12	75	67	77	36	08	29.93	0.00	302	78	03	79	69	72	18	02	29.92	0.00	0	83	20	89	64	44	36	02	29.93	0.00	7	84
13	77	67	70	36	09	29.92	0.00	436	78	04	78	67	69	00	00	29.93	0.00	0	82	21	86	66	52	00	00	29.93	0.00	0	84
14	80	67	65	05	09	29.91	0.00	1068	79	05	77	67	71	00	00	29.95	0.00	0	82	22	83	67	58	00	00	29.95	0.00	0	84
15	81	68	64	36	06	29.89	0.00	954	79	06	76	68	75	36	01	29.95	0.00	3	82	23	81	66	60	36	02	29.97	0.00	0	84
16	81	67	63	02	05	29.89	0.00	790	80	07	76	69	78	11	02	29.93	0.00	37	82	24	80	66	62	36	01	29.97	0.00	0	83
17	81	68	64	05	05	29.89	0.00	352	80	08	79	70	72	11	02	29.94	0.00	146	82	07/31									
18	79	67	67	36	03	29.89	0.00	122	80	09	84	67	56	18	05	29.94	0.00	210	82	01	79	67	67	11	01	29.95	0.00	0	83
19	79	66	66	36	05	29.91	0.00	61	80	10	86	70	59	20	05	29.95	0.00	215	82	02	77	69	76	11	02	29.96	0.00	0	83
20	77	66	70	05	03	29.91	0.00	12	79	11	89	69	51	18	04	29.95	0.00	254	83	03	76	67	73	11	02	29.96	0.00	0	83
21	75	68	77	05	02	29.92	0.00	0	79	12	90	67	47	29	09	29.96	0.00	280	83	04	76	67	74	11	01	29.97	0.00	0	83
22	74	67	81	00	00	29.93	0.00	0	79	13	92	68	46	29	04	29.95	0.00	619	84	05	75	67	77	11	01	29.97	0.00	0	82
23	72	68	87	00	00	29.93	0.00	0	79	14	93	67	42	05	04	29.94	0.00	962	84	06	73	68	82	11	01	29.99	0.00	2	82
24	71	69	93	00	00	29.92	0.00	0	79	15	91	68	48	14	04	29.88	0.00	588	84	07	74	68	82	36	01	30.00	0.00	44	82
07/10										16	91	71	53	05	05	29.92	0.00	267	84	08	80	68	69	11	04	30.02	0.00	112	82
01	69	69	98	00	00	29.92	0.00	0	79	17	91	72	54	05	06	29.90	0.00	321	84	09	83	69	63	36	03	30.01	0.00	133	82
02	68	68	100	00	00	29.92	0.00	0	79	18	89	71	56	02	07	29.89	0.00	144	84	10	89	70	53	11	03	30.01	0.00	94	83
03	68	68	100	00	00	29.93	0.00	0	79	19	88	74	62	05	07	29.90	0.00	78	84	11	91	70	50	14	03	29.99	0.00	135	83
04	67	67	100	00	00	29.94	0.00	0	79	20	86	74	68	36	09	29.91	0.00	12	84	12	95	66	39	18	08	29.98	0.00	131	83
05	66	66	100	00	00	29.95	0.00	0	79	21	85	74	71	36	06	29.92	0.00	0	84	13	97	63	33	18	05	29.96	0.00	617	84
06	66	66	100	00	00	29.96	0.00	11	78	22	83	75	76	07	06	29.91	0.00	0	84	14	99	64	32	18	06	29.94	0.00	959	84
07	71	71	100	00	00	29.97	0.00	153	78	23	82	75	80	09	05	29.90	0.00	0	83	15	98	66	35	16	05	29.92	0.00	891	85
08	75	69	80	36	01	29.97	0.00	168	78	24	81	75	81	07	05	29.90	0.00	0	83	16	96	63	34	11	05	29.91	0.00	555	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
07/10										07/21										07/31									
09	77	69	74	11	03	29.97	0.00	252	78	01	81	75	84	11	06	29.88	0.00	0	83	17	96	68	40	11	07	29.90	0.00	449	84
10	79	69	72	11	05	29.96	0.00	116	78	02	80	76	88	07	06	29.90	0.00	0	83	18	94	67	41	14	06	29.90	0.00	87	84
11	80	67	64	14	03	29.95	0.00	167	79	03	80	76	89	07	04	29.90	0.00	0	83	19	93	70	47	11	06	29.91	0.00	62	84
12	82	69	64	18	03	29.94	0.00	182	79	04	79	76	91	05	01	29.92	0.00	0	83	20	90	70	52	11	04	29.91	0.00	7	84
13	84	70	63	18	04	29.92	0.00	607	79	05	77	66	69	34	07	29.97	0.00	0	83	21	87	71	59	36	05	29.93	0.00	0	84
14	85	71	62	14	03	29.90	0.00	1030	80	06	75	66	75	29	04	29.97	0.00	0	82	22	85	73	67	36	04	29.94	0.00	0	84
15	87	72	61	18	02	29.89	0.00	890	80	07	74	66	77	05	04	29.98	0.00	16	82	23	83	73	73	36	02	29.95	0.00	0	84
16	87	72	61	16	04	29.87	0.00	799	81	08	74	66	77	05	05	29.97	0.00	76	82	24	82	73	76	36	03	29.95	0.00	0	84
17	87	71	59	23	03	29.86	0.00	445	81	09	74	67	78	02	03	29.97	0.00	119	82	AVG									
18	86	72	63	14	03	29.85	0.00	146	81	10	75	68	79	36	04	29.98	0.00	188	82	01	77	70	81		3	29.89	0.72	0	82
19	85	73	68	11	03	29.83	0.00	56	81	11	75	68	77	05	05	29.98	0.00	228	82	02	76	69	82		3	29.89	0.17	0	81
20	83	73	72	11	02	29.84	0.00	11	80	12	78	68	72	36	09	29.99	0.00	281	82	03	75	69	84		2	29.89	2.25	0	81
21	82	76	82	11	03	29.86	0.00	0	80	13	80	68	66	36	06	29.99	0.00	529	82	04	74	69	85		3	29.90	1.46	0	81
22	80	76	87	11	07	29.86	0.00	0	80	14	82	68	64	29	07	29.99	0.00	931	83	05	73	68	85		3	29.91	1.41	0	81
23	79	77	92	14	03	29.86	0.00	0	80	15	83	69	62	29	06	29.98	0.00	515	83	06	73	68	87		2	29.92	0.95	5	81
24	78	76	94	16	03	29.85	0.00	0	80	16	84	68	59	05	07	29.96	0.00	571	83	07	74	69	84		3	29.93	0.16	85	80
07/11										17	83	68	61	02	05	29.96	0.00	365	83	08	77	69	76		3	29.94	0.27	125	81
01	78	77	98	14	04	29.80	0.00	0	80	18	82	69	65	02	07	29.95	0.00	145	83	09	80	69	71		5	29.94	0.16	151	81
02	74	69	85	02	25	29.82	0.01	0	80	19	81	67	62	36	14	29.96	0.00	84	83	10	82	69	67		5	29.94	0.01	112	81
03	69	69	100	32	02	29.91	2.15	0	79	20	79	67	66	02	09	29.98	0.00	9	82	11	84	69	62		5	29.94	0.01	156	81
04	69	69	100	20	03	29.91	0.11	0	79	21	78	66	67	36	04	29.98	0.00	0	82	12	86	68	58		6	29.93	0.00	154	82
05	69	69	100	36	03	29.95	0.28	0	79	22	76	66	71	02	04	30.00	0.00	0	82	13	89	68	52		6	29.91	0.00	582	82
06	70	70	100	05	02	29.96	0.25	0	79	23	75	66	74	02	02	30.00	0.00	0	82	14	91	67	48		6	29.90	0.00	923	82
07	70	70	100	20	04	29.89	0.14	2	78	24	74	64	72	02	06	30.00	0.00	0	82	15	91	68	49		6	29.89	0.00	783	83
08	71	71	100	18	03	29.85	0.02	37	78	07/22										16	90	68	49		6	29.88	0.00	660	83
09	72	72	100	36	06	29.85	0.00	93	78	01	73	64	73	02	03	30.00	0.00	0	81	17	90	68	50		5	29.87	0.00	357	83
10	74	73	95	36	06	29.87	0.00	212	79	02	72	63	73	07	03	30.00	0.00	0	81	18	89	69	53		5	29.86	0.00	133	83
11	78	72	82	14	04	29.88	0.00	146	79	03	71	64	79	00	00	30.00	0.00	0	81	19	87	70	58		4	29.86	0.01	58	83
12	82	73	74	25	02	29.87	0.00	116	79	04	69	64	84	00	00	30.00	0.00	0	81	20	84	70	63		3	29.87	0.00	11	82
13	86	74	68	11	04	29.86	0.00	670	80	05	67	64	89	00	00	30.02	0.00	0	81	21	82	70	68		3	29.89	0.00	0	82
14	87	74	64	16	02	29.84	0.00	999	80	06	66	65	96	00	00	30.03	0.00	7	80	22	80	70	72		3	29.90	0.00	0	82
15	88	74	62	16	03	29.84	0.00	943	81	07	70	68	92	34	01	30.03	0.00	132	80	23	79	70	76		4	29.91	0.15	0	82
16	88	75	65	11	06	29.82	0.00	637	81	08	75	65	70	36	04	30.04	0.00	175	80	24	78	70	79		3	29.90	0.13	0	82