

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										0	07/11										07/22								
01	60	49	66	18	04	30.23	0.00	0	68	17	84	61	47	18	06	29.99	0.00	395	83	09	75	66	74	23	02	30.01	0.00	531	70
02	60	48	66	14	03	30.23	0.00	0	67	18	82	61	49	18	05	29.98	0.00	270	83	10	78	63	60	16	08	30.00	0.00	686	71
03	60	48	65	16	08	30.23	0.00	0	66	19	81	67	62	20	01	29.98	0.00	120	83	11	79	62	55	18	10	29.98	0.00	821	72
04	60	49	66	16	05	30.22	0.00	0	66	20	79	66	65	00	00	29.98	0.00	31	81	12	81	63	55	23	08	29.98	0.00	872	73
05	61	49	65	14	05	30.19	0.00	6	66	21	75	65	71	00	00	29.99	0.00	0	80	13	82	63	53	23	08	29.96	0.00	851	75
06	62	49	63	14	09	30.18	0.00	78	66	22	73	67	81	00	00	30.00	0.00	0	78	14	81	66	59	32	09	29.94	0.00	780	77
07	63	50	63	16	16	30.18	0.00	169	65	23	71	67	87	00	00	30.00	0.00	0	77	15	82	66	59	20	11	29.91	0.00	681	78
08	66	52	60	16	14	30.16	0.00	471	66	24	69	67	91	00	00	30.00	0.00	0	76	16	82	67	60	20	09	29.89	0.00	560	79
09	68	52	57	16	17	30.15	0.00	587	66	07/12										17	81	66	59	32	11	29.89	0.00	280	79
10	70	52	53	16	24	30.13	0.00	796	66	01	68	67	95	20	01	30.00	0.00	0	74	18	78	65	66	09	05	29.90	0.00	259	78
11	71	54	55	18	21	30.10	0.00	952	67	02	69	68	97	20	01	29.99	0.00	0	74	19	70	67	91	16	04	29.92	0.23	89	77
12	72	52	51	16	23	30.08	0.00	861	68	03	69	67	95	18	01	29.99	0.00	0	73	20	69	68	97	32	02	29.92	0.00	42	76
13	73	55	53	16	15	30.05	0.00	852	69	04	68	68	99	18	03	29.99	0.00	0	72	21	68	68	100	00	00	29.92	0.00	0	74
14	73	52	49	16	16	30.01	0.00	867	72	05	68	68	100	18	02	30.01	0.00	2	72	22	68	68	100	00	00	29.92	0.00	0	73
15	72	52	49	16	23	29.99	0.00	603	73	06	69	69	100	16	03	30.02	0.00	48	72	23	68	68	100	25	01	29.92	0.00	0	73
16	72	54	52	16	16	29.97	0.00	593	73	07	72	67	85	16	05	30.03	0.00	243	71	24	67	67	100	00	00	29.93	0.00	0	72
17	72	51	48	16	21	29.92	0.00	273	72	08	75	66	76	16	05	30.05	0.00	427	72	07/23									
18	70	49	47	16	18	29.93	0.00	180	71	09	77	66	68	18	12	30.04	0.00	604	72	01	67	67	100	00	00	29.93	0.00	0	72
19	70	50	50	16	18	29.91	0.00	93	70	10	79	65	62	23	08	30.03	0.00	770	73	02	68	68	100	36	01	29.93	0.00	0	71
20	68	47	47	16	13	29.91	0.00	5	69	11	80	63	56	16	10	30.02	0.00	898	73	03	67	67	100	02	03	29.94	0.00	0	71
21	64	49	58	16	17	29.91	0.00	0	68	12	82	63	54	18	15	30.00	0.00	961	75	04	67	67	100	36	04	29.95	0.00	0	71
22	62	48	62	14	14	29.86	0.00	0	68	13	83	59	45	16	17	30.00	0.00	973	76	05	67	67	100	00	00	29.95	0.00	0	70
23	63	50	64	16	14	29.88	0.00	0	67	14	84	63	49	14	14	29.98	0.00	926	77	06	67	67	100	02	03	29.96	0.00	23	70
24	62	56	79	16	13	29.87	0.00	0	66	15	84	60	45	16	11	29.98	0.00	826	79	07	67	67	100	34	05	29.97	0.00	100	70
07/02										16	84	61	45	16	12	29.97	0.00	678	81	08	66	66	100	07	02	29.98	0.00	60	70
01	61	61	100	16	10	29.83	0.00	0	66	17	84	63	50	18	12	29.96	0.00	445	83	09	66	65	95	36	01	29.99	0.00	167	70
02	60	60	100	16	12	29.78	0.46	0	65	18	83	63	51	18	09	29.96	0.00	278	83	10	68	65	91	02	05	29.99	0.00	177	70
03	60	60	100	14	08	29.75	0.10	0	65	19	81	64	57	16	09	29.97	0.00	113	82	11	70	64	81	34	08	29.99	0.00	568	71
04	61	61	100	16	07	29.75	0.00	0	65	20	79	64	60	16	07	29.97	0.00	23	81	12	72	64	75	34	08	29.99	0.00	745	72
05	62	62	100	18	07	29.74	0.00	0	65	21	77	65	65	16	06	29.97	0.00	0	79	13	73	65	74	07	04	29.98	0.00	840	73
06	62	62	100	18	10	29.76	0.00	12	65	22	76	65	69	16	08	29.98	0.00	0	78	14	73	65	75	34	10	29.99	0.00	730	75
07	63	62	98	18	10	29.77	0.00	42	64	23	76	66	71	18	07	29.98	0.00	0	77	15	73	65	75	05	07	30.00	0.00	690	76
08	63	63	100	18	09	29.77	0.00	59	65	24	75	67	75	16	09	29.98	0.00	0	76	16	73	63	70	02	05	30.01	0.00	636	77

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	64	64	100	18	08	29.78	0.00	72	65	01	74	67	79	16	06	29.96	0.00	0	76	17	73	62	68	36	08	30.01	0.00	416	78
10	66	64	95	18	10	29.76	0.00	263	65	02	74	68	80	16	09	29.96	0.00	0	75	18	73	64	73	36	06	30.02	0.00	221	78
11	68	65	90	16	10	29.75	0.00	470	66	03	73	68	84	16	08	29.95	0.00	0	75	19	72	63	74	34	04	30.03	0.00	97	77
12	70	66	87	23	08	29.76	0.00	459	67	04	72	69	88	16	06	29.95	0.00	0	74	20	71	64	80	02	02	30.04	0.00	18	76
13	71	67	87	16	09	29.74	0.00	320	68	05	72	69	91	16	05	29.95	0.00	4	74	21	69	64	85	36	03	30.05	0.00	0	75
14	72	67	86	16	07	29.72	0.00	340	68	06	73	71	92	18	03	29.98	0.00	57	73	22	68	64	87	34	03	30.06	0.00	0	74
15	71	67	87	20	06	29.73	0.00	127	69	07	73	69	87	29	20	30.03	0.00	39	73	23	67	64	88	34	02	30.07	0.00	0	73
16	71	68	91	20	05	29.73	0.00	120	69	08	68	67	95	29	02	29.94	0.05	18	73	24	66	63	88	36	04	30.08	0.00	0	72
17	71	69	94	18	03	29.70	0.00	83	69	09	70	67	89	14	06	29.92	0.01	105	72	07/24									
18	72	69	93	20	08	29.71	0.00	121	69	10	74	67	78	14	05	29.95	0.00	365	73	01	65	62	91	36	02	30.08	0.00	0	71
19	71	70	96	18	05	29.72	0.00	82	69	11	77	68	74	16	06	29.94	0.00	429	74	02	63	62	95	02	02	30.08	0.00	0	71
20	71	70	99	20	05	29.73	0.00	31	69	12	77	69	75	16	04	29.96	0.00	307	74	03	62	62	98	05	02	30.09	0.00	0	70
21	70	70	100	18	07	29.75	0.00	0	69	13	75	70	84	00	00	29.93	0.00	50	74	04	62	62	100	02	01	30.10	0.00	0	69
22	69	69	100	23	04	29.76	0.00	0	68	14	76	70	82	09	05	29.91	0.00	220	74	05	62	62	100	05	01	30.12	0.00	0	69
23	67	67	100	18	03	29.75	0.00	0	68	15	80	73	80	27	05	29.90	0.00	231	75	06	63	63	100	05	05	30.12	0.00	21	69
24	66	65	95	29	03	29.75	0.00	0	67	16	83	75	77	16	07	29.85	0.00	511	76	07	65	62	93	14	04	30.14	0.00	79	69
07/03										17	82	77	84	14	09	29.86	0.00	299	77	08	66	62	88	05	03	30.15	0.00	268	69
01	66	63	90	32	06	29.74	0.00	0	67	18	82	75	81	14	08	29.84	0.00	277	79	09	68	63	82	34	04	30.15	0.00	548	69
02	66	63	90	36	09	29.75	0.00	0	66	19	81	75	82	11	03	29.84	0.00	109	79	10	72	61	69	02	09	30.15	0.00	759	70
03	66	62	86	27	07	29.75	0.00	0	66	20	79	71	78	14	03	29.82	0.00	18	79	11	73	60	65	07	05	30.15	0.00	828	71
04	65	62	88	23	02	29.76	0.00	0	66	21	77	71	82	00	00	29.85	0.00	0	77	12	73	59	62	14	06	30.15	0.00	645	72
05	63	61	93	20	02	29.78	0.00	4	66	22	76	71	85	14	02	29.85	0.00	0	77	13	74	59	61	16	04	30.15	0.00	542	73
06	63	63	100	29	02	29.79	0.00	48	65	23	75	70	84	11	03	29.82	0.00	0	76	14	74	62	65	05	05	30.15	0.00	733	74
07	69	64	84	36	03	29.79	0.00	283	66	24	73	67	81	36	30	29.92	0.00	0	75	15	77	58	53	11	07	30.14	0.00	619	76
08	72	64	76	20	07	29.81	0.00	477	66	07/14										16	76	57	52	02	03	30.14	0.00	610	77
09	76	64	68	18	07	29.81	0.00	657	67	01	66	66	100	14	07	29.79	0.13	0	74	17	76	57	52	07	05	30.14	0.00	378	79
10	78	65	64	18	08	29.81	0.00	811	68	02	66	66	100	20	04	29.80	0.00	0	73	18	75	56	51	14	07	30.14	0.00	257	80
11	80	62	54	27	13	29.82	0.00	928	69	03	67	67	100	16	06	29.82	0.00	0	72	19	74	56	54	14	03	30.14	0.00	92	76
12	82	57	43	36	13	29.83	0.00	941	70	04	67	67	100	20	02	29.85	0.00	0	71	20	71	57	61	14	01	30.14	0.00	11	77
13	82	57	43	36	19	29.83	0.00	1023	72	05	67	67	100	05	01	29.83	0.00	1	71	21	67	59	74	00	00	30.16	0.00	0	76
14	83	60	46	32	11	29.82	0.00	986	73	06	67	67	100	05	01	29.83	0.00	48	70	22	64	59	84	00	00	30.16	0.00	0	75
15	83	56	40	32	13	29.82	0.00	870	75	07	70	68	94	20	05	29.87	0.00	246	71	23	61	58	88	00	00	30.18	0.00	0	73
16	83	56	40	32	13	29.83	0.00	712	77	08	74	71	89	18	05	29.85	0.00	421	71	24	60	59	95	00	00	30.18	0.00	0	72

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	83	54	38	32	08	29.81	0.00	450	80	09	76	72	87	29	05	29.85	0.00	522	71	01	60	60	100	00	00	30.18	0.00	0	72
18	82	54	39	29	08	29.82	0.00	307	81	10	79	72	80	32	06	29.85	0.00	844	72	02	60	60	100	00	00	30.18	0.00	0	71
19	81	55	40	32	03	29.83	0.00	132	81	11	79	70	73	29	04	29.83	0.00	771	74	03	59	59	100	00	00	30.17	0.00	0	70
20	78	59	52	00	00	29.83	0.00	28	79	12	82	71	68	34	06	29.83	0.00	914	75	04	58	58	100	00	00	30.19	0.00	0	69
21	72	59	64	00	00	29.85	0.00	0	77	13	83	71	66	32	07	29.81	0.00	956	77	05	58	58	100	00	00	30.20	0.00	0	69
22	68	60	75	00	00	29.86	0.00	0	76	14	84	70	63	32	07	29.81	0.00	951	79	06	58	58	100	27	01	30.21	0.00	34	68
23	66	60	82	00	00	29.86	0.00	0	74	15	85	73	66	32	08	29.82	0.00	814	83	07	63	63	100	11	04	30.21	0.00	188	68
24	65	61	88	00	00	29.87	0.00	0	73	16	86	70	58	34	09	29.82	0.00	676	84	08	67	61	80	07	04	30.22	0.00	373	68
07/04										17	86	68	55	32	07	29.82	0.00	448	86	09	71	61	72	14	09	30.21	0.00	572	69
01	63	60	90	00	00	29.87	0.00	0	72	18	86	67	54	32	10	29.82	0.00	284	87	10	73	59	61	16	11	30.19	0.00	725	69
02	64	61	92	00	00	29.85	0.00	0	70	19	85	69	58	32	03	29.81	0.00	117	87	11	75	62	65	14	12	30.18	0.00	869	70
03	63	61	93	00	00	29.83	0.00	0	70	20	82	70	66	34	01	29.80	0.00	18	85	12	76	63	64	16	11	30.18	0.00	1025	72
04	64	63	99	18	01	29.84	0.00	0	69	21	78	70	77	00	00	29.80	0.00	0	83	13	78	60	55	14	13	30.16	0.00	868	74
05	64	64	100	16	01	29.86	0.00	2	69	22	75	72	90	34	02	29.81	0.00	0	81	14	79	61	54	16	10	30.15	0.00	961	75
06	65	64	96	18	09	29.90	0.04	3	69	23	74	71	92	00	00	29.81	0.00	0	80	15	79	62	57	16	09	30.14	0.00	794	77
07	65	65	100	16	05	29.89	0.11	19	69	24	72	70	96	00	00	29.80	0.00	0	78	16	80	61	53	16	07	30.13	0.00	653	79
08	66	66	100	16	05	29.90	0.02	88	69	07/15										17	79	61	54	16	10	30.12	0.00	430	81
09	66	66	100	16	08	29.88	0.02	127	70	01	71	71	100	00	00	29.79	0.00	0	77	18	78	61	56	16	08	30.11	0.00	228	82
10	67	65	93	11	06	29.85	0.00	174	70	02	70	70	100	00	00	29.78	0.00	0	76	19	77	61	58	16	08	30.10	0.00	95	80
11	67	65	92	14	06	29.84	0.00	133	69	03	71	71	100	18	02	29.75	0.00	0	75	20	75	62	63	14	05	30.09	0.00	19	77
12	68	64	88	34	04	29.84	0.00	158	69	04	70	70	100	00	00	29.73	0.00	0	75	21	73	62	68	14	04	30.09	0.00	0	77
13	66	66	98	25	02	29.89	0.27	42	69	05	71	71	100	32	06	29.78	0.00	2	74	22	71	61	69	16	06	30.10	0.00	0	76
14	65	65	100	16	05	29.87	0.22	17	69	06	72	72	100	16	05	29.74	0.04	1	74	23	70	63	79	16	05	30.10	0.00	0	75
15	65	65	100	32	03	29.87	0.18	46	68	07	72	72	100	29	10	29.84	0.02	12	73	24	68	63	83	16	05	30.09	0.00	0	74
16	64	64	100	02	03	29.81	0.08	48	68	08	71	71	100	18	10	29.82	0.15	2	73	07/26									
17	65	65	100	14	06	29.79	0.01	188	68	09	71	69	96	18	07	29.73	0.00	74	73	01	68	63	84	16	09	30.08	0.00	0	73
18	66	63	92	16	05	29.79	0.00	344	69	10	72	66	83	18	06	29.73	0.00	153	73	02	68	62	83	16	06	30.08	0.00	0	73
19	65	63	91	14	04	29.79	0.00	78	69	11	72	67	85	18	08	29.68	0.00	135	73	03	67	62	85	16	08	30.07	0.00	0	72
20	65	64	97	34	04	29.79	0.00	18	69	12	74	69	84	18	10	29.65	0.00	147	73	04	66	62	87	14	09	30.07	0.00	0	71
21	64	64	100	02	01	29.80	0.00	0	68	13	78	73	83	23	05	29.66	0.00	385	73	05	66	62	87	16	10	30.06	0.00	0	71
22	64	64	100	02	01	29.79	0.00	0	68	14	83	75	76	32	09	29.68	0.00	824	75	06	67	63	86	16	09	30.06	0.00	27	70
23	64	64	100	36	02	29.80	0.00	0	67	15	82	75	79	32	08	29.67	0.00	435	76	07	69	64	84	16	09	30.06	0.00	116	70
24	64	64	100	36	02	29.79	0.00	0	67	16	82	73	72	32	08	29.66	0.00	534	80	08	71	66	84	16	11	30.05	0.00	161	71

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	65	65	100	36	04	29.78	0.00	0	67	17	82	72	72	29	10	29.63	0.00	441	81	09	74	68	83	16	12	30.03	0.00	306	71
02	65	65	100	34	04	29.78	0.00	0	66	18	81	70	69	29	10	29.64	0.00	278	83	10	77	70	78	18	15	30.02	0.00	652	72
03	64	64	100	34	08	29.77	0.00	0	66	19	80	69	70	32	07	29.65	0.00	115	82	11	79	71	77	16	10	30.01	0.00	636	73
04	64	64	100	02	04	29.79	0.00	0	66	20	78	66	67	34	13	29.69	0.00	24	81	12	80	71	75	14	11	29.98	0.00	519	74
05	64	64	100	36	06	29.79	0.00	3	66	21	76	64	66	32	05	29.72	0.00	0	79	13	83	73	72	16	14	29.96	0.00	1004	76
06	64	64	100	36	04	29.81	0.00	39	66	22	74	65	72	36	03	29.73	0.00	0	78	14	84	72	67	16	15	29.94	0.00	992	78
07	63	63	100	36	14	29.83	0.00	76	66	23	72	64	76	27	06	29.75	0.00	0	77	15	84	72	67	16	17	29.94	0.00	648	79
08	63	62	99	36	12	29.85	0.00	90	66	24	70	62	75	29	08	29.77	0.00	0	75	16	84	73	69	16	13	29.92	0.00	397	81
09	64	61	91	36	11	29.85	0.00	197	66	07/16										17	83	72	70	16	18	29.91	0.00	459	81
10	65	61	88	34	09	29.87	0.00	335	66	01	69	62	79	29	04	29.77	0.00	0	74	18	82	72	71	16	15	29.91	0.00	225	81
11	69	61	76	34	14	29.87	0.00	923	67	02	69	61	77	32	07	29.78	0.00	0	74	19	81	72	74	16	13	29.91	0.00	74	80
12	71	61	72	36	08	29.87	0.00	1002	68	03	67	61	80	34	04	29.77	0.00	0	73	20	79	72	77	14	13	29.91	0.00	16	79
13	73	61	65	34	11	29.86	0.00	1047	71	04	66	61	84	02	04	29.77	0.00	0	72	21	78	72	82	16	10	29.92	0.00	0	78
14	75	58	55	34	14	29.85	0.00	972	73	05	65	61	87	36	04	29.79	0.00	2	72	22	77	72	84	16	10	29.92	0.00	0	77
15	76	57	52	34	09	29.85	0.00	882	74	06	65	62	89	32	03	29.81	0.00	42	71	23	76	72	86	16	14	29.92	0.00	0	76
16	76	57	53	32	09	29.84	0.00	715	77	07	69	61	76	34	03	29.83	0.00	247	70	24	76	73	90	18	12	29.92	0.00	0	76
17	76	56	51	32	11	29.85	0.00	473	78	08	71	61	72	32	04	29.84	0.00	438	71	07/27									
18	76	57	51	36	10	29.85	0.00	249	78	09	72	60	66	29	07	29.85	0.00	621	71	01	74	73	95	16	10	29.91	0.00	0	75
19	75	58	54	34	05	29.86	0.00	128	79	10	74	59	59	29	08	29.86	0.00	791	72	02	74	73	99	16	09	29.90	0.00	0	75
20	73	59	62	02	01	29.87	0.00	26	77	11	75	60	60	34	08	29.86	0.00	680	73	03	73	73	100	18	07	29.89	0.00	0	74
21	68	58	71	00	00	29.88	0.00	0	75	12	77	58	53	34	13	29.86	0.00	990	74	04	73	73	100	16	06	29.89	0.00	0	74
22	65	60	84	02	01	29.89	0.00	0	74	13	76	59	55	34	12	29.86	0.00	822	75	05	73	73	100	18	03	29.91	0.00	0	73
23	64	61	91	00	00	29.90	0.00	0	72	14	78	55	46	32	12	29.86	0.00	942	77	06	73	73	100	16	06	29.91	0.00	32	73
24	63	61	95	00	00	29.90	0.00	0	71	15	77	54	45	29	12	29.87	0.00	804	78	07	75	75	100	18	10	29.90	0.00	171	73
07/06										16	78	55	44	32	09	29.88	0.00	710	80	08	78	73	85	18	10	29.89	0.00	350	73
01	62	62	100	00	00	29.90	0.00	0	70	17	78	53	43	29	07	29.88	0.00	445	81	09	80	73	79	18	14	29.89	0.00	534	74
02	61	61	100	00	00	29.91	0.00	0	69	18	77	55	47	32	08	29.88	0.00	278	82	10	82	71	70	18	15	29.87	0.00	694	74
03	61	61	100	00	00	29.90	0.00	0	69	19	76	57	51	32	06	29.87	0.00	112	80	11	84	72	67	18	10	29.86	0.00	824	75
04	60	60	100	00	00	29.91	0.00	0	68	20	73	57	57	32	04	29.89	0.00	20	79	12	86	71	61	16	15	29.85	0.00	885	77
05	60	60	100	00	00	29.92	0.00	3	68	21	71	58	63	32	04	29.91	0.00	0	78	13	88	71	58	18	11	29.83	0.00	905	79
06	61	61	100	00	00	29.92	0.00	55	67	22	70	55	59	02	05	29.93	0.00	0	76	14	89	70	55	16	16	29.83	0.00	865	80
07	66	64	93	18	03	29.93	0.00	253	67	23	69	55	61	32	05	29.94	0.00	0	75	15	88	69	54	18	14	29.82	0.00	762	81
08	70	61	74	29	07	29.94	0.00	447	67	24	67	54	63	36	04	29.95	0.00	0	74	16	88	68	52	18	14	29.81	0.00	666	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
07/06										07/17										07/27									
09	73	64	73	16	05	29.93	0.00	633	68	01	66	54	65	34	02	29.96	0.00	0	73	17	87	68	53	18	17	29.80	0.00	445	82
10	76	60	59	29	08	29.93	0.00	802	69	02	65	55	71	34	03	29.97	0.00	0	72	18	86	69	58	16	09	29.79	0.00	242	83
11	76	61	60	32	08	29.92	0.00	891	70	03	63	55	76	36	03	29.98	0.00	0	71	19	84	70	62	18	06	29.79	0.00	82	84
12	78	60	55	16	11	29.91	0.00	842	71	04	62	55	78	34	05	30.00	0.00	0	71	20	82	70	67	16	10	29.80	0.00	15	82
13	79	61	54	16	12	29.88	0.00	1011	73	05	61	53	75	36	11	30.02	0.00	2	70	21	80	70	72	16	12	29.80	0.00	0	81
14	80	59	50	18	09	29.88	0.00	965	74	06	61	54	76	36	09	30.05	0.00	43	69	22	79	71	78	18	14	29.81	0.00	0	80
15	79	57	47	18	10	29.86	0.00	863	76	07	64	54	70	34	08	30.08	0.00	252	69	23	78	71	79	18	09	29.82	0.00	0	79
16	80	59	49	16	12	29.85	0.00	726	79	08	65	55	70	34	09	30.10	0.00	450	69	24	77	69	76	18	11	29.83	0.00	0	78
17	79	58	48	16	11	29.84	0.00	472	80	09	67	53	61	36	08	30.10	0.00	646	69	07/28									
18	78	60	54	16	13	29.84	0.00	302	80	10	68	52	56	36	13	30.11	0.00	824	69	01	76	70	82	16	12	29.82	0.00	0	77
19	77	58	52	16	07	29.84	0.00	119	79	11	69	52	55	32	13	30.12	0.00	894	70	02	75	69	82	16	11	29.81	0.00	0	77
20	75	59	59	16	13	29.83	0.00	21	77	12	70	50	50	34	11	30.12	0.00	905	71	03	74	68	84	16	10	29.81	0.00	0	76
21	72	60	65	18	04	29.85	0.00	0	76	13	71	49	45	34	12	30.11	0.00	1045	73	04	73	67	81	18	11	29.80	0.00	0	75
22	71	60	69	18	06	29.89	0.00	0	74	14	72	49	44	36	09	30.12	0.00	986	74	05	72	66	84	16	11	29.81	0.00	0	74
23	66	63	90	32	10	29.90	0.05	0	73	15	72	50	46	36	08	30.12	0.00	766	75	06	71	67	86	16	09	29.80	0.00	34	74
24	63	62	96	14	02	29.86	0.11	0	72	16	73	52	48	36	12	30.12	0.00	721	77	07	74	67	79	18	17	29.80	0.00	205	74
07/07										17	72	53	51	32	08	30.12	0.00	448	79	08	74	68	82	16	13	29.79	0.00	288	74
01	64	64	100	14	09	29.83	0.00	0	71	18	73	52	49	34	06	30.12	0.00	292	80	09	78	69	74	18	12	29.78	0.00	558	74
02	64	64	100	14	03	29.82	0.00	0	70	19	72	51	48	32	05	30.12	0.00	114	80	10	81	70	70	16	15	29.77	0.00	693	75
03	63	63	100	14	04	29.83	0.00	0	69	20	69	50	51	36	02	30.12	0.00	16	78	11	83	70	66	16	12	29.76	0.00	832	76
04	62	62	100	11	01	29.84	0.00	0	69	21	65	52	63	00	00	30.14	0.00	0	76	12	84	70	63	16	16	29.74	0.00	918	77
05	62	62	100	00	00	29.83	0.00	2	68	22	62	53	73	00	00	30.14	0.00	0	74	13	86	71	62	16	21	29.73	0.00	938	78
06	64	64	100	29	02	29.83	0.00	49	68	23	59	55	87	00	00	30.16	0.00	0	73	14	86	73	65	18	13	29.72	0.00	890	80
07	66	65	98	32	03	29.84	0.00	258	68	24	58	56	93	00	00	30.17	0.00	0	71	15	87	72	62	16	12	29.70	0.00	832	81
08	68	64	87	23	05	29.85	0.00	487	68	07/18										16	86	71	61	16	12	29.68	0.00	617	84
09	69	64	84	23	04	29.85	0.00	461	68	01	58	58	99	00	00	30.18	0.00	0	71	17	86	70	59	16	11	29.69	0.00	395	84
10	71	66	84	32	04	29.86	0.00	769	69	02	58	58	100	00	00	30.18	0.00	0	70	18	85	69	59	16	08	29.71	0.00	225	84
11	74	65	74	32	05	29.86	0.00	948	70	03	57	57	100	00	00	30.18	0.00	0	69	19	78	65	65	02	04	29.71	0.00	67	84
12	76	65	69	18	07	29.86	0.00	982	72	04	57	57	100	00	00	30.20	0.00	0	68	20	77	67	73	05	06	29.73	0.00	6	83
13	78	65	64	18	09	29.86	0.00	1019	73	05	56	56	100	00	00	30.20	0.00	1	68	21	75	69	82	16	05	29.76	0.00	0	81
14	78	59	52	32	12	29.84	0.00	998	74	06	58	58	100	00	00	30.20	0.00	42	67	22	73	71	96	34	10	29.76	0.01	0	80
15	79	59	52	32	07	29.83	0.00	834	76	07	63	63	100	23	03	30.21	0.00	245	67	23	70	70	100	36	13	29.78	0.38	0	78
16	77	61	56	32	08	29.82	0.00	598	77	08	68	58	70	34	03	30.21	0.00	449	68	24	68	68	99	07	14	29.74	0.01	0	77

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	77	62	59	34	04	29.83	0.00	363	77	09	71	52	51	16	05	30.21	0.00	636	68	01	69	69	100	29	02	29.73	0.00	0	76
18	77	61	57	34	06	29.83	0.00	333	78	10	73	53	50	14	09	30.20	0.00	871	69	02	69	69	100	02	01	29.71	0.00	0	75
19	77	60	56	32	04	29.84	0.00	134	78	11	72	56	58	29	04	30.19	0.00	575	70	03	69	69	100	11	01	29.74	0.00	0	75
20	74	60	62	18	03	29.84	0.00	29	77	12	75	54	48	18	05	30.19	0.00	733	71	04	70	70	100	36	02	29.75	0.15	0	74
21	72	62	70	18	04	29.84	0.00	0	76	13	75	52	44	02	09	30.18	0.00	877	72	05	70	70	100	16	01	29.76	0.01	0	74
22	71	61	72	18	01	29.85	0.00	0	74	14	75	53	46	32	05	30.17	0.00	558	74	06	70	70	100	02	03	29.75	0.03	6	73
23	69	61	77	23	03	29.85	0.00	0	73	15	75	52	46	20	02	30.16	0.00	646	75	07	71	71	100	34	04	29.77	0.00	55	73
24	68	63	84	20	02	29.85	0.00	0	72	16	76	54	46	18	06	30.15	0.00	632	77	08	72	72	100	29	02	29.79	0.00	129	73
07/08										17	77	53	43	27	07	30.14	0.00	431	78	09	75	71	87	34	02	29.79	0.00	349	73
01	68	64	87	20	02	29.84	0.00	0	72	18	76	53	45	20	03	30.13	0.00	264	79	10	78	69	75	27	04	29.79	0.00	717	74
02	67	64	89	18	01	29.84	0.00	0	71	19	74	53	48	20	02	30.12	0.00	95	78	11	80	70	70	34	05	29.79	0.00	775	75
03	66	65	96	23	03	29.84	0.00	0	70	20	72	56	57	20	02	30.11	0.00	20	77	12	81	67	62	23	04	29.79	0.00	909	76
04	66	66	100	16	04	29.84	0.00	0	70	21	68	57	68	00	00	30.11	0.00	0	76	13	82	69	64	32	07	29.78	0.00	906	78
05	65	65	100	00	00	29.85	0.00	1	69	22	66	57	73	20	01	30.11	0.00	0	74	14	83	67	59	32	05	29.77	0.00	854	80
06	65	65	100	23	05	29.87	0.00	18	69	23	65	58	78	00	00	30.11	0.00	0	73	15	84	70	62	32	06	29.77	0.00	743	82
07	67	64	90	20	05	29.88	0.00	232	69	24	63	58	84	20	02	30.10	0.00	0	72	16	84	68	57	34	03	29.76	0.00	602	85
08	70	63	80	07	02	29.87	0.00	454	69	07/19										17	84	68	59	36	03	29.77	0.00	413	86
09	74	65	73	34	05	29.87	0.00	655	69	01	62	58	85	00	00	30.10	0.00	0	71	18	83	71	67	29	01	29.77	0.00	221	86
10	74	64	71	32	04	29.87	0.00	836	70	02	62	59	92	20	02	30.10	0.00	0	70	19	82	69	65	27	02	29.76	0.00	84	86
11	75	65	70	29	05	29.87	0.00	684	71	03	61	60	95	18	02	30.10	0.00	0	70	20	79	70	73	27	01	29.77	0.00	13	84
12	74	65	72	16	03	29.87	0.00	615	72	04	61	60	95	18	04	30.11	0.00	0	69	21	76	70	81	00	00	29.78	0.00	0	82
13	75	63	67	32	03	29.87	0.00	694	73	05	60	59	96	18	04	30.11	0.00	1	68	22	74	70	86	00	00	29.78	0.00	0	81
14	74	66	76	16	02	29.86	0.02	411	73	06	61	59	96	18	05	30.11	0.00	47	68	23	73	71	95	27	01	29.77	0.00	0	78
15	74	68	80	18	02	29.86	0.01	353	73	07	65	58	79	18	08	30.11	0.00	227	68	24	72	72	98	23	02	29.79	0.00	0	78
16	77	66	67	16	05	29.85	0.00	634	76	08	68	58	69	18	10	30.11	0.00	418	68	07/30									
17	79	61	54	32	12	29.84	0.00	470	77	09	72	60	65	16	10	30.09	0.00	620	69	01	72	71	97	20	02	29.78	0.00	0	77
18	79	59	51	34	08	29.86	0.00	298	79	10	74	59	59	16	10	30.08	0.00	770	69	02	72	72	100	14	03	29.72	0.00	0	76
19	78	61	57	29	04	29.87	0.00	123	79	11	77	58	52	18	13	30.08	0.00	901	70	03	72	72	100	14	02	29.70	0.00	0	76
20	76	63	65	32	01	29.87	0.00	23	78	12	78	59	51	18	08	30.07	0.00	977	72	04	72	72	100	32	01	29.73	0.00	0	75
21	72	63	75	00	00	29.89	0.00	0	76	13	78	58	50	16	12	30.05	0.00	989	74	05	71	71	100	32	01	29.72	0.00	0	75
22	69	65	86	32	01	29.90	0.00	0	75	14	79	59	50	16	09	30.03	0.00	746	75	06	72	72	100	14	02	29.71	0.00	42	74
23	68	64	89	20	02	29.91	0.00	0	74	15	78	60	53	16	08	30.03	0.00	322	76	07	74	74	100	29	02	29.73	0.00	115	74
24	66	65	95	18	02	29.91	0.00	0	72	16	77	60	54	18	07	30.02	0.00	270	76	08	76	73	89	14	07	29.72	0.00	224	75

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	66	66	99	29	04	29.90	0.00	0	71	17	77	61	58	18	07	30.03	0.00	143	76	09	77	72	85	16	07	29.73	0.00	333	75
02	67	67	100	29	03	29.89	0.00	0	71	18	76	61	60	18	05	30.02	0.00	112	75	10	78	71	80	32	03	29.74	0.00	326	76
03	66	66	99	29	02	29.90	0.00	0	70	19	75	61	60	16	04	30.02	0.00	50	75	11	79	71	77	32	04	29.73	0.00	464	76
04	65	65	100	29	01	29.90	0.00	0	70	20	75	62	64	18	02	30.02	0.00	6	74	12	81	71	72	34	07	29.72	0.00	539	77
05	64	64	100	29	01	29.91	0.00	3	69	21	74	62	67	00	00	30.03	0.00	0	74	13	82	72	72	32	04	29.70	0.00	584	78
06	66	66	100	32	03	29.92	0.00	49	69	22	73	63	71	18	01	30.03	0.00	0	73	14	83	70	63	32	07	29.72	0.00	649	79
07	70	66	88	32	03	29.93	0.00	244	69	23	71	63	76	00	00	30.03	0.00	0	73	15	84	71	66	29	04	29.72	0.00	615	81
08	74	64	71	32	04	29.93	0.00	438	69	24	71	63	75	18	02	30.02	0.00	0	72	16	85	73	68	29	03	29.72	0.00	564	83
09	78	64	63	34	06	29.92	0.00	621	70	07/20										17	84	71	64	18	02	29.72	0.00	426	85
10	79	64	60	34	06	29.92	0.00	775	71	01	69	62	80	00	00	30.02	0.00	0	72	18	84	70	63	32	04	29.73	0.00	227	86
11	79	65	62	34	07	29.92	0.00	799	73	02	67	64	89	16	02	30.02	0.00	0	71	19	83	72	70	29	01	29.73	0.00	78	85
12	81	64	55	34	05	29.91	0.00	803	75	03	68	64	87	16	02	30.03	0.00	0	71	20	80	72	76	29	01	29.75	0.00	12	84
13	82	61	50	18	04	29.89	0.00	1036	76	04	68	64	88	00	00	30.03	0.00	0	71	21	77	72	84	00	00	29.77	0.00	0	82
14	84	62	49	23	04	29.89	0.00	657	77	05	67	65	92	18	01	30.04	0.00	0	70	22	75	72	91	00	00	29.78	0.00	0	81
15	84	60	45	11	04	29.87	0.00	828	79	06	68	65	90	20	05	30.06	0.00	42	70	23	74	73	98	00	00	29.78	0.00	0	79
16	78	63	59	05	06	29.88	0.00	389	80	07	71	65	83	16	06	30.06	0.00	204	70	24	74	74	100	00	00	29.78	0.00	0	78
17	76	65	69	34	04	29.88	0.00	173	79	08	72	65	79	16	03	30.06	0.00	398	71	07/31									
18	72	66	80	14	03	29.86	0.43	99	78	09	73	66	78	16	07	30.07	0.00	514	71	01	74	74	100	29	01	29.77	0.00	0	77
19	73	69	87	29	06	29.87	0.00	130	77	10	74	64	70	18	05	30.07	0.00	615	72	02	72	72	100	00	00	29.76	0.00	0	77
20	72	69	92	20	01	29.86	0.00	19	75	11	77	65	65	16	07	30.07	0.00	829	73	03	72	72	100	00	00	29.76	0.00	0	76
21	70	70	99	29	01	29.87	0.00	0	75	12	79	66	65	20	10	30.06	0.00	835	74	04	72	72	100	27	01	29.76	0.00	0	75
22	70	67	93	32	01	29.86	0.00	0	74	13	80	65	60	14	11	30.06	0.00	1046	76	05	72	72	100	18	02	29.77	0.00	0	75
23	69	69	100	00	00	29.86	0.00	0	73	14	80	65	59	18	07	30.05	0.00	929	78	06	72	72	100	36	01	29.79	0.00	32	74
24	69	69	100	36	01	29.86	0.00	0	72	15	81	65	59	14	09	30.03	0.00	654	79	07	75	75	100	34	02	29.82	0.00	178	75
07/10										16	80	63	56	16	04	30.03	0.00	670	81	08	78	72	81	16	07	29.83	0.00	363	75
01	68	68	100	36	01	29.85	0.00	0	72	17	80	63	56	18	02	30.03	0.00	255	81	09	81	72	74	18	06	29.84	0.00	542	75
02	67	67	100	00	00	29.85	0.00	0	71	18	80	64	59	18	05	30.03	0.00	193	80	10	84	72	68	16	10	29.83	0.00	694	76
03	68	68	100	00	00	29.85	0.00	0	71	19	79	64	61	18	02	30.04	0.00	49	79	11	85	70	61	14	12	29.81	0.00	815	77
04	68	68	100	00	00	29.87	0.00	0	70	20	77	65	68	23	01	30.06	0.00	22	78	12	87	70	57	14	12	29.81	0.00	884	78
05	68	68	100	36	01	29.87	0.00	4	70	21	75	67	76	29	02	30.07	0.00	0	77	13	88	70	57	16	09	29.80	0.00	887	80
06	68	68	100	02	04	29.88	0.00	78	70	22	73	67	81	23	02	30.06	0.00	0	76	14	88	72	59	16	13	29.79	0.00	789	82
07	69	69	100	32	07	29.91	0.00	84	70	23	73	68	86	18	05	30.06	0.00	0	75	15	88	76	68	34	04	29.84	0.00	445	82
08	71	66	84	34	03	29.91	0.00	169	70	24	72	67	87	23	01	30.07	0.00	0	74	16	84	76	76	36	11	29.83	0.00	62	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
07/10										07/21										07/31									
09	72	67	86	32	05	29.92	0.00	204	71	01	70	67	91	20	03	30.08	0.00	0	74	17	73	71	93	07	11	29.81	0.04	17	81
10	74	67	79	34	02	29.93	0.00	298	71	02	69	67	93	25	01	30.08	0.00	0	74	18	72	71	95	02	04	29.84	0.00	2	79
11	75	68	80	18	05	29.94	0.00	355	72	03	67	66	95	00	00	30.08	0.00	0	74	19	72	69	92	05	07	29.79	0.00	13	77
12	73	67	80	18	05	29.94	0.00	402	72	04	67	67	100	27	02	30.08	0.00	0	74	20	72	71	97	34	06	29.81	0.00	11	74
13	75	67	76	32	05	29.93	0.00	532	73	05	67	67	100	00	00	30.07	0.00	0	74	21	73	68	85	36	10	29.87	0.00	0	75
14	75	66	73	32	06	29.94	0.00	531	74	06	67	67	100	32	03	30.08	0.00	26	73	22	72	66	80	29	11	29.91	0.00	0	75
15	74	61	64	34	08	29.97	0.00	538	75	07	69	69	100	23	04	30.09	0.00	135	72	23	67	66	98	32	13	29.90	0.08	0	73
16	72	63	74	23	02	29.96	0.00	140	73	08	70	70	98	16	05	30.09	0.00	156	72	24	67	67	100	29	03	29.92	0.25	0	73
17	73	65	76	32	03	29.95	0.00	172	74	09	71	71	100	18	01	30.10	0.03	65	72	AVG									
18	75	65	73	34	03	29.95	0.00	189	74	10	71	71	100	14	03	30.12	0.01	106	72	01	67	64	92		3	29.93	0.13	0	72
19	75	66	72	32	05	29.97	0.00	152	75	11	68	68	100	16	09	30.13	0.21	56	72	02	66	64	93		3	29.92	0.46	0	72
20	75	66	76	32	04	29.96	0.00	27	74	12	70	68	93	18	09	30.11	0.03	371	72	03	66	64	94		3	29.92	0.10	0	71
21	71	66	83	20	01	29.98	0.00	0	74	13	73	67	79	29	05	30.10	0.00	715	72	04	66	64	95		3	29.93	0.15	0	71
22	69	67	94	00	00	29.99	0.00	0	73	14	77	65	67	34	07	30.09	0.00	863	74	05	65	64	96		3	29.93	0.01	2	70
23	67	67	99	00	00	30.00	0.00	0	72	15	76	66	72	29	06	30.08	0.00	623	75	06	66	65	96		4	29.94	0.11	38	70
24	67	67	100	00	00	30.00	0.00	0	71	16	75	65	70	16	08	30.07	0.00	573	77	07	68	66	92		7	29.95	0.13	165	70
07/11										17	75	66	74	16	04	30.05	0.00	385	78	08	70	65	85		6	29.95	0.22	301	70
01	66	66	100	00	00	30.00	0.00	0	70	18	74	67	77	18	05	30.04	0.00	206	78	09	72	65	79		7	29.95	0.06	441	70
02	65	65	100	00	00	29.99	0.00	0	70	19	73	66	80	20	02	30.06	0.00	86	77	10	74	64	72		8	29.94	0.01	608	71
03	65	65	100	25	01	30.00	0.00	0	69	20	72	66	83	23	01	30.06	0.00	22	76	11	76	64	69		9	29.94	0.21	696	72
04	65	65	100	00	00	30.01	0.00	0	69	21	70	65	86	20	02	30.06	0.00	0	75	12	77	64	65		9	29.93	0.03	745	73
05	64	64	100	00	00	30.03	0.00	3	68	22	69	66	90	29	02	30.06	0.00	0	74	13	78	64	63		9	29.92	0.27	798	74
06	66	66	100	25	01	30.04	0.00	48	68	23	68	66	94	27	02	30.06	0.00	0	73	14	79	64	61		9	29.92	0.24	766	76
07	70	70	100	02	02	30.04	0.00	226	68	24	67	67	99	00	00	30.05	0.00	0	72	15	79	64	61		9	29.91	0.19	633	77
08	73	68	86	16	04	30.04	0.00	423	69	07/22										16	79	64	61		8	29.90	0.08	537	78
09	76	66	73	36	03	30.04	0.00	608	69	01	66	66	100	00	00	30.05	0.00	0	72	17	78	63	61		8	29.90	0.05	352	79
10	78	68	72	16	03	30.04	0.00	762	70	02	67	67	100	23	03	30.03	0.00	0	71	18	78	63	62		7	29.90	0.43	234	79
11	80	67	65	32	04	30.05	0.00	904	72	03	67	67	100	32	02	30.03	0.00	0	71	19	76	63	66		5	29.90	0.23	97	79
12	82	59	46	14	07	30.04	0.00	960	74	04	67	67	100	20	03	30.02	0.00	0	70	20	75	64	71		4	29.90	0.00	20	78
13	82	60	47	18	06	30.03	0.00	962	75	05	66	66	100	29	01	30.02	0.00	1	70	21	72	64	77		3	29.92	0.00	0	76
14	84	61	46	23	08	30.02	0.00	808	77	06	67	67	100	27	01	30.02	0.00	43	70	22	70	64	82		4	29.92	0.01	0	75
15	84	62	48	16	11	30.00	0.00	727	79	07	68	68	100	18	04	30.01	0.00	168	70	23	69	65	87		4	29.92	0.51	0	74
16	84	61	47	16	06	30.00	0.00	634	82	08	69	69	98	16	05	30.01	0.00	338	70	24	68	65	90		4	29.93	0.37	0	73