

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
05/01										05/11										05/22									
01	52	48	88	32	08	29.69	0.00	0	55	17	75	29	18	23	04	29.75	0.00	415	75	09	59	48	68	34	11	29.67	0.00	618	59
02	51	46	85	32	10	29.70	0.00	0	54	18	74	34	23	32	01	29.73	0.00	227	76	10	62	49	62	29	13	29.67	0.00	789	60
03	49	45	86	29	13	29.71	0.00	0	53	19	73	36	26	20	02	29.72	0.00	56	75	11	65	49	55	29	16	29.68	0.00	928	62
04	49	44	82	32	14	29.71	0.00	0	52	20	68	38	33	20	01	29.72	0.00	7	73	12	66	48	53	32	17	29.69	0.00	818	63
05	49	44	81	29	10	29.75	0.00	0	52	21	64	38	38	18	02	29.73	0.00	0	72	13	66	49	53	32	15	29.69	0.00	866	64
06	49	43	80	32	12	29.80	0.00	14	51	22	62	38	41	18	04	29.73	0.00	0	70	14	68	48	48	32	16	29.70	0.00	933	65
07	49	44	81	29	13	29.84	0.00	80	51	23	62	38	41	18	05	29.72	0.00	0	68	15	68	47	46	32	17	29.71	0.00	605	66
08	49	43	80	29	20	29.88	0.00	129	51	24	62	37	39	20	05	29.71	0.00	0	67	16	68	48	49	32	12	29.71	0.00	721	68
09	50	42	74	29	24	29.92	0.00	385	51	05/12										17	68	45	43	29	14	29.71	0.00	431	70
10	53	44	72	27	15	29.93	0.00	628	52	01	62	39	42	18	05	29.70	0.00	0	66	18	68	44	42	29	12	29.72	0.00	287	71
11	56	44	64	29	18	29.93	0.00	1005	53	02	61	40	46	18	05	29.69	0.00	0	65	19	67	44	43	32	09	29.74	0.00	98	70
12	58	44	59	32	13	29.94	0.00	1007	54	03	60	41	51	18	09	29.68	0.00	0	64	20	64	46	51	23	02	29.75	0.00	11	69
13	60	43	53	32	12	29.95	0.00	956	55	04	58	43	57	18	06	29.68	0.00	0	63	21	60	47	63	20	03	29.77	0.00	0	67
14	62	41	47	29	17	29.95	0.00	992	57	05	57	43	59	18	06	29.67	0.00	0	62	22	59	47	65	23	02	29.78	0.00	0	66
15	61	44	52	32	13	29.93	0.00	674	59	06	57	43	59	18	07	29.67	0.00	54	62	23	57	47	69	23	04	29.79	0.00	0	64
16	62	42	48	32	11	29.92	0.00	590	60	07	62	44	53	18	08	29.66	0.00	257	61	24	56	48	73	18	02	29.80	0.00	0	63
17	61	39	43	32	09	29.92	0.00	363	63	08	67	46	46	18	09	29.64	0.00	463	61	05/23									
18	61	37	41	02	05	29.94	0.00	108	63	09	73	49	42	18	07	29.63	0.00	652	62	01	55	49	80	18	01	29.79	0.00	0	62
19	60	38	44	32	02	29.95	0.00	29	62	10	79	46	32	23	07	29.61	0.00	807	63	02	54	48	81	18	03	29.80	0.00	0	61
20	57	45	62	32	01	29.96	0.00	1	61	11	83	46	27	29	10	29.59	0.00	918	69	03	55	49	79	18	08	29.81	0.00	0	61
21	55	43	62	36	01	29.97	0.00	0	60	12	85	43	23	27	15	29.58	0.00	977	68	04	55	49	79	18	03	29.81	0.00	0	60
22	56	44	63	36	01	29.97	0.00	0	59	13	86	44	23	32	15	29.56	0.00	1001	74	05	54	50	86	34	03	29.81	0.00	4	60
23	55	43	66	36	02	29.97	0.00	0	58	14	86	43	22	32	12	29.55	0.00	944	75	06	54	52	93	16	05	29.81	0.00	70	60
24	54	44	68	02	01	29.97	0.00	0	57	15	85	44	24	32	16	29.54	0.00	810	75	07	60	50	69	16	06	29.82	0.00	271	60
05/02										16	83	46	27	29	13	29.55	0.00	645	76	08	64	51	64	16	06	29.82	0.00	477	60
01	54	43	68	18	04	29.96	0.00	0	57	17	81	41	24	32	13	29.56	0.00	422	78	09	68	53	58	16	09	29.81	0.00	667	61
02	53	46	75	02	01	29.93	0.00	0	56	18	80	43	27	32	10	29.57	0.00	224	78	10	72	51	49	18	06	29.80	0.00	824	62
03	53	45	74	09	02	29.92	0.00	0	56	19	76	39	26	34	08	29.59	0.00	66	77	11	73	43	33	29	07	29.80	0.00	934	63
04	53	46	77	16	04	29.95	0.00	0	55	20	72	39	30	36	04	29.62	0.00	9	73	12	75	47	37	18	11	29.80	0.00	1091	65
05	51	44	76	07	03	29.91	0.02	0	55	21	68	40	36	36	05	29.66	0.00	0	69	13	75	46	36	16	11	29.78	0.00	1006	67
06	50	46	87	09	08	29.92	0.16	0	54	22	67	41	39	36	04	29.68	0.00	0	67	14	77	49	38	14	12	29.77	0.00	942	70
07	49	49	99	07	05	29.90	0.27	8	54	23	64	38	38	36	09	29.70	0.00	0	65	15	77	44	31	16	18	29.75	0.00	844	71
08	49	49	100	14	11	29.89	0.19	36	53	24	63	36	37	34	09	29.72	0.00	0	63	16	77	45	32	14	11	29.74	0.00	679	74

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
05/02										05/13										05/23									
09	50	50	100	07	11	29.86	0.05	120	53	01	60	38	43	36	06	29.73	0.00	0	61	17	77	43	30	16	10	29.73	0.00	424	76
10	51	51	100	09	07	29.85	0.01	166	53	02	59	38	46	34	07	29.74	0.00	0	60	18	77	46	34	14	11	29.71	0.00	259	77
11	51	50	96	07	07	29.83	0.00	126	53	03	57	38	49	34	03	29.74	0.00	0	59	19	75	49	39	14	04	29.71	0.00	62	75
12	52	52	100	07	03	29.80	0.00	231	53	04	54	39	55	34	05	29.74	0.00	0	57	20	73	50	44	14	03	29.73	0.00	11	74
13	52	51	97	09	05	29.80	0.00	262	54	05	53	40	60	34	04	29.76	0.00	1	55	21	71	51	48	16	08	29.74	0.00	0	72
14	52	50	90	11	10	29.80	0.00	256	54	06	53	39	59	36	06	29.78	0.00	46	55	22	70	51	51	14	06	29.73	0.00	0	71
15	53	49	86	05	07	29.78	0.00	300	54	07	55	40	57	34	09	29.79	0.00	216	56	23	68	49	51	14	07	29.73	0.00	0	70
16	54	48	82	11	04	29.79	0.00	239	55	08	58	40	52	36	07	29.79	0.00	421	58	24	67	49	54	11	05	29.71	0.00	0	69
17	54	49	83	11	02	29.79	0.00	95	55	09	60	40	49	34	09	29.80	0.00	603	59	05/24									
18	54	48	82	18	04	29.82	0.00	86	55	10	62	41	45	29	11	29.80	0.00	754	60	01	66	50	57	14	09	29.67	0.00	0	67
19	54	49	84	18	04	29.83	0.00	31	55	11	64	41	42	32	11	29.80	0.00	847	61	02	65	49	56	14	05	29.64	0.00	0	67
20	53	49	88	18	04	29.85	0.00	3	55	12	66	36	33	32	14	29.80	0.00	946	63	03	65	48	55	14	09	29.60	0.00	0	66
21	53	50	91	18	04	29.87	0.00	0	54	13	67	36	32	36	13	29.79	0.00	978	66	04	65	47	53	14	08	29.55	0.00	0	66
22	51	50	95	23	03	29.87	0.00	0	54	14	68	37	31	34	09	29.78	0.00	917	67	05	66	48	52	14	13	29.55	0.00	0	65
23	49	49	97	20	02	29.87	0.00	0	53	15	70	35	28	36	13	29.77	0.00	811	69	06	59	54	82	07	04	29.49	0.12	0	65
24	48	47	99	20	03	29.87	0.00	0	52	16	70	34	27	02	09	29.77	0.00	657	72	07	58	57	97	14	13	29.45	0.18	2	64
05/03										17	70	34	27	36	09	29.76	0.00	430	74	08	60	60	100	14	11	29.41	0.08	78	64
01	46	46	100	18	02	29.87	0.00	0	52	18	69	36	29	02	08	29.76	0.00	241	76	09	63	62	96	16	13	29.41	0.00	134	63
02	46	46	100	18	03	29.87	0.00	0	51	19	68	37	32	34	06	29.77	0.00	60	73	10	65	62	92	18	13	29.44	0.00	184	64
03	45	45	100	20	05	29.88	0.00	0	51	20	64	40	41	34	03	29.78	0.00	8	72	11	68	57	69	18	25	29.47	0.00	485	65
04	45	45	100	18	05	29.90	0.00	0	50	21	62	38	41	34	06	29.80	0.00	0	68	12	70	55	59	18	11	29.49	0.00	938	66
05	44	44	100	16	06	29.93	0.00	0	50	22	59	42	53	34	05	29.80	0.00	0	67	13	71	53	53	18	17	29.49	0.00	701	67
06	45	43	94	29	04	29.96	0.00	40	49	23	57	39	51	36	05	29.81	0.00	0	66	14	69	48	47	23	22	29.50	0.00	650	68
07	50	41	73	18	08	29.98	0.00	190	49	24	56	39	52	05	03	29.82	0.00	0	65	15	66	51	57	20	22	29.53	0.00	795	68
08	54	44	69	18	05	29.98	0.00	435	50	05/14										16	62	47	59	29	14	29.55	0.00	546	67
09	57	41	55	32	09	29.98	0.00	631	50	01	54	39	56	02	03	29.83	0.00	0	63	17	59	47	63	23	14	29.58	0.00	188	67
10	61	42	50	20	14	29.99	0.00	791	51	02	53	38	58	05	02	29.84	0.00	0	62	18	56	42	59	29	27	29.62	0.00	162	65
11	63	44	50	18	11	29.99	0.00	909	53	03	51	38	60	02	02	29.83	0.00	0	61	19	53	41	63	32	13	29.66	0.00	71	63
12	65	45	48	23	12	29.98	0.00	978	55	04	50	36	59	02	02	29.84	0.00	0	61	20	52	39	60	32	25	29.69	0.00	14	61
13	67	47	49	23	16	29.97	0.00	1049	57	05	49	37	64	02	03	29.86	0.00	2	60	21	50	40	66	32	12	29.74	0.00	0	60
14	67	47	48	20	14	29.97	0.00	904	59	06	49	37	64	34	03	29.88	0.00	57	59	22	50	40	69	29	06	29.75	0.00	0	60
15	68	47	46	20	12	29.96	0.00	698	60	07	53	39	59	07	09	29.88	0.00	239	59	23	47	41	78	23	06	29.75	0.00	0	59
16	67	44	42	20	09	29.95	0.00	357	62	08	55	41	59	07	11	29.89	0.00	437	58	24	47	41	81	18	04	29.74	0.00	0	58

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
05/03										05/14										05/25									
17	67	43	42	18	08	29.95	0.00	207	63	09	58	42	55	14	09	29.89	0.00	630	59	01	46	42	86	18	05	29.73	0.00	0	57
18	66	48	51	32	14	29.96	0.00	212	63	10	60	45	58	14	09	29.87	0.00	786	60	02	46	43	89	18	06	29.73	0.00	0	57
19	60	46	62	36	07	29.97	0.00	38	62	11	63	46	52	05	09	29.87	0.00	903	61	03	46	43	89	18	06	29.74	0.00	0	57
20	56	46	68	36	06	29.96	0.00	4	60	12	66	45	48	14	07	29.85	0.00	966	62	04	47	44	91	18	06	29.74	0.00	0	56
21	55	45	68	36	05	29.99	0.00	0	59	13	68	44	42	09	11	29.84	0.00	964	65	05	47	45	93	18	06	29.75	0.00	4	56
22	55	44	66	36	07	29.99	0.00	0	58	14	69	42	37	14	09	29.83	0.00	910	67	06	49	47	91	18	08	29.77	0.00	70	56
23	53	42	66	36	05	29.99	0.00	0	57	15	70	41	35	07	09	29.81	0.00	797	69	07	55	47	76	18	08	29.76	0.00	292	56
24	52	42	70	36	01	30.01	0.00	0	56	16	71	39	32	14	07	29.81	0.00	639	71	08	59	48	67	18	10	29.77	0.00	493	57
05/04										17	70	39	32	16	08	29.80	0.00	411	74	09	63	49	59	18	11	29.76	0.00	678	58
01	50	42	72	36	08	30.00	0.00	0	55	18	70	41	35	11	04	29.81	0.00	231	75	10	66	47	50	18	23	29.76	0.00	833	59
02	50	44	79	36	10	29.98	0.00	0	55	19	69	41	37	14	04	29.82	0.00	68	73	11	69	50	51	18	12	29.76	0.00	949	60
03	49	44	83	36	07	29.97	0.00	0	54	20	63	44	49	00	00	29.84	0.00	6	71	12	71	51	49	18	20	29.74	0.00	974	62
04	49	44	83	36	06	29.99	0.00	0	53	21	59	43	54	02	01	29.85	0.00	0	69	13	73	49	42	20	15	29.74	0.00	1049	64
05	48	45	90	34	14	29.98	0.01	0	53	22	58	44	59	36	02	29.85	0.00	0	68	14	71	50	47	23	14	29.74	0.00	740	66
06	47	47	98	36	04	30.00	0.07	1	53	23	58	41	52	05	05	29.86	0.00	0	66	15	71	50	47	20	19	29.73	0.00	358	66
07	47	47	100	36	04	29.98	0.13	15	52	24	57	41	56	07	02	29.85	0.00	0	65	16	68	51	55	23	16	29.76	0.00	334	67
08	47	47	100	36	10	29.96	0.02	63	52	05/15										17	67	51	58	18	07	29.72	0.00	199	66
09	48	48	100	36	12	29.96	0.00	102	52	01	55	41	59	02	03	29.86	0.00	0	64	18	66	52	60	18	06	29.71	0.00	119	66
10	48	46	92	36	17	29.98	0.00	188	52	02	53	41	64	05	02	29.86	0.00	0	63	19	66	53	61	16	05	29.71	0.00	87	66
11	50	45	85	34	13	29.99	0.00	301	52	03	52	41	66	05	02	29.87	0.00	0	62	20	65	53	67	00	00	29.71	0.00	16	65
12	51	45	81	34	11	30.00	0.00	491	53	04	51	40	68	05	01	29.86	0.00	0	61	21	61	54	76	14	01	29.72	0.00	0	64
13	54	45	72	32	13	29.99	0.00	683	54	05	49	41	73	00	00	29.88	0.00	2	60	22	60	54	79	00	00	29.71	0.00	0	64
14	56	44	64	32	17	29.99	0.00	1067	56	06	50	42	76	11	01	29.89	0.00	54	60	23	60	54	80	00	00	29.73	0.00	0	63
15	59	40	51	32	14	29.98	0.00	873	59	07	54	44	69	14	06	29.89	0.00	226	60	24	60	53	80	09	01	29.71	0.00	0	63
16	59	43	55	32	09	29.98	0.00	583	60	08	57	47	70	14	04	29.90	0.00	287	59	05/26									
17	60	40	48	29	06	29.99	0.00	315	61	09	62	49	62	14	10	29.89	0.00	483	60	01	61	53	76	16	01	29.67	0.00	0	62
18	61	40	46	34	04	29.98	0.00	225	64	10	67	48	51	18	09	29.87	0.00	749	62	02	58	51	76	05	02	29.65	0.00	0	62
19	59	39	47	29	03	29.98	0.00	41	64	11	67	50	55	14	09	29.86	0.00	604	63	03	58	51	79	05	02	29.66	0.00	0	61
20	56	38	50	27	02	29.99	0.00	6	62	12	68	48	49	16	11	29.85	0.00	372	64	04	58	51	79	05	02	29.63	0.00	0	61
21	53	39	61	00	00	30.01	0.00	0	61	13	68	46	44	14	07	29.83	0.00	431	65	05	58	51	80	05	03	29.63	0.00	3	61
22	50	39	67	27	01	30.02	0.00	0	59	14	70	43	37	14	16	29.81	0.00	456	66	06	59	52	77	11	02	29.63	0.00	39	60
23	48	39	71	27	01	30.02	0.00	0	58	15	72	42	33	16	16	29.79	0.00	650	67	07	62	52	71	07	02	29.64	0.00	92	61
24	46	39	76	00	00	30.03	0.00	0	57	16	71	43	36	14	09	29.77	0.00	397	68	08	62	52	70	14	07	29.65	0.00	102	61

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
05/05										05/15										05/26									
01	46	39	79	27	03	30.02	0.00	0	56	17	71	41	34	14	09	29.75	0.00	186	68	09	60	52	75	14	09	29.65	0.00	87	61
02	46	39	77	29	02	30.03	0.00	0	55	18	70	42	37	14	08	29.74	0.00	49	67	10	62	51	67	11	08	29.65	0.00	319	61
03	46	39	76	29	01	30.05	0.00	0	54	19	69	44	40	16	05	29.74	0.00	15	66	11	63	52	66	07	10	29.64	0.00	613	62
04	43	38	82	00	00	30.06	0.00	0	54	20	64	55	72	18	10	29.76	0.00	0	66	12	64	52	65	05	07	29.64	0.00	537	63
05	42	39	89	29	02	30.07	0.00	0	53	21	60	59	96	18	11	29.75	0.07	0	65	13	63	55	76	05	04	29.64	0.00	282	64
06	43	41	94	29	01	30.07	0.00	48	53	22	60	59	99	14	12	29.71	0.01	0	64	14	63	51	63	34	03	29.65	0.00	235	64
07	50	40	69	29	01	30.08	0.00	230	52	23	60	60	100	16	09	29.71	0.33	0	64	15	65	51	60	34	05	29.66	0.00	326	64
08	57	44	62	23	05	30.09	0.00	459	53	24	60	60	100	23	03	29.71	0.00	0	63	16	67	51	55	34	12	29.65	0.00	538	66
09	61	39	44	23	05	30.08	0.00	653	53	05/16										17	68	51	54	36	08	29.65	0.00	489	69
10	62	34	34	20	06	30.08	0.00	814	54	01	59	59	100	16	04	29.70	0.00	0	63	18	68	48	48	34	08	29.66	0.00	282	71
11	63	35	35	34	08	30.08	0.00	930	56	02	57	57	100	27	04	29.68	0.00	0	62	19	67	46	47	36	07	29.67	0.00	101	71
12	65	34	32	16	07	30.07	0.00	994	57	03	57	57	100	29	07	29.70	0.00	0	62	20	64	50	61	00	00	29.68	0.00	11	69
13	65	39	39	34	09	30.05	0.00	1006	62	04	56	54	95	32	07	29.69	0.00	0	61	21	60	49	68	16	01	29.72	0.00	0	67
14	65	39	38	32	09	30.04	0.00	934	63	05	56	54	93	18	04	29.68	0.00	0	61	22	56	49	75	00	00	29.72	0.00	0	66
15	66	39	37	16	07	30.01	0.00	829	64	06	56	55	96	20	03	29.67	0.00	30	60	23	54	50	86	00	00	29.72	0.00	0	64
16	66	39	37	16	10	30.00	0.00	668	67	07	56	54	92	29	08	29.69	0.00	56	60	24	52	49	90	00	00	29.72	0.00	0	63
17	66	34	31	16	09	29.98	0.00	448	71	08	56	52	87	32	11	29.70	0.00	72	59	05/27									
18	66	37	34	16	07	29.97	0.00	227	72	09	57	51	82	29	10	29.71	0.00	150	60	01	52	51	97	27	01	29.73	0.00	0	62
19	64	38	38	18	06	29.98	0.00	31	70	10	58	52	79	32	12	29.72	0.00	267	60	02	51	51	100	00	00	29.72	0.00	0	61
20	61	44	52	00	00	29.98	0.00	4	67	11	59	51	75	32	08	29.72	0.00	428	60	03	51	51	100	32	01	29.73	0.00	0	61
21	56	41	58	00	00	29.97	0.00	0	65	12	62	52	70	29	12	29.71	0.00	664	62	04	50	50	100	32	01	29.73	0.00	0	60
22	53	41	63	00	00	29.96	0.00	0	63	13	64	52	64	32	10	29.71	0.00	765	63	05	51	51	100	00	00	29.74	0.00	8	60
23	53	41	63	18	04	29.96	0.00	0	62	14	66	53	62	32	09	29.70	0.00	693	64	06	54	54	100	36	03	29.75	0.00	60	59
24	55	41	59	16	04	29.94	0.00	0	61	15	65	53	65	16	10	29.70	0.00	381	65	07	56	56	100	02	04	29.76	0.02	39	59
05/06										16	68	52	57	20	10	29.68	0.00	333	65	08	57	57	100	32	03	29.77	0.03	81	59
01	54	41	61	20	03	29.96	0.00	0	60	17	69	49	48	29	09	29.67	0.00	382	67	09	58	58	100	29	03	29.77	0.02	93	60
02	53	41	64	00	00	29.95	0.00	0	59	18	69	48	47	32	04	29.67	0.00	266	69	10	60	58	91	18	05	29.78	0.00	320	60
03	49	42	76	14	01	29.94	0.00	0	58	19	68	49	50	29	02	29.66	0.00	72	69	11	61	61	99	14	05	29.78	0.00	303	61
04	48	41	77	14	04	29.93	0.00	0	57	20	63	52	67	00	00	29.68	0.00	9	68	12	65	60	86	32	04	29.78	0.00	460	62
05	49	42	75	11	02	29.92	0.00	1	57	21	59	51	76	20	02	29.69	0.00	0	66	13	65	55	71	36	04	29.76	0.00	517	63
06	51	42	70	14	04	29.91	0.00	64	56	22	58	53	82	20	01	29.69	0.00	0	65	14	65	55	71	20	16	29.77	0.01	224	63
07	56	42	58	14	10	29.91	0.00	227	56	23	58	53	83	00	00	29.70	0.00	0	64	15	59	52	76	32	04	29.78	0.04	140	63
08	60	42	51	14	14	29.90	0.00	402	57	24	56	52	88	00	00	29.71	0.00	0	63	16	63	51	66	34	04	29.79	0.00	536	64

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
05/06										05/17										05/27									
09	63	45	52	14	14	29.89	0.00	539	57	01	55	53	93	16	05	29.70	0.00	0	62	17	61	52	73	18	06	29.81	0.00	298	64
10	65	47	51	16	17	29.87	0.00	622	58	02	54	52	91	18	02	29.68	0.00	0	61	18	61	54	77	18	02	29.82	0.00	195	65
11	67	46	46	14	17	29.86	0.00	750	59	03	54	52	92	18	02	29.67	0.00	0	61	19	61	54	80	18	02	29.84	0.00	34	62
12	67	44	44	14	20	29.84	0.00	936	61	04	54	51	89	18	03	29.67	0.00	0	60	20	60	55	84	25	02	29.86	0.00	24	63
13	69	45	42	16	21	29.79	0.00	843	62	05	55	51	88	14	04	29.66	0.00	1	60	21	59	55	87	34	02	29.89	0.00	0	62
14	71	45	40	14	17	29.77	0.00	824	64	06	57	51	82	18	05	29.67	0.00	55	60	22	59	56	88	29	10	29.90	0.00	0	62
15	71	43	36	14	24	29.72	0.00	750	65	07	59	52	78	14	03	29.66	0.00	92	60	23	58	54	87	34	11	29.92	0.00	0	61
16	71	43	37	14	18	29.70	0.00	458	68	08	61	53	75	14	08	29.65	0.00	113	60	24	57	53	88	32	09	29.93	0.00	0	61
17	72	38	29	16	18	29.68	0.00	437	70	09	66	55	69	14	10	29.64	0.00	312	60	05/28									
18	71	37	29	14	16	29.65	0.00	216	72	10	72	55	55	18	12	29.62	0.00	805	61	01	56	53	92	32	08	29.94	0.00	0	60
19	70	38	31	14	13	29.63	0.00	41	69	11	76	55	48	16	13	29.61	0.00	913	63	02	54	52	94	29	06	29.95	0.00	0	60
20	68	39	35	14	12	29.61	0.00	4	67	12	79	52	39	18	10	29.59	0.00	972	65	03	53	52	95	29	07	29.96	0.00	0	59
21	67	39	36	14	14	29.59	0.00	0	66	13	80	52	38	18	13	29.58	0.00	973	67	04	52	51	97	29	04	29.98	0.00	0	59
22	66	40	39	14	16	29.54	0.00	0	64	14	82	54	38	20	11	29.57	0.00	916	69	05	52	51	97	29	02	29.99	0.00	5	58
23	65	41	42	14	15	29.51	0.00	0	64	15	82	51	34	18	10	29.55	0.00	724	71	06	53	51	96	29	04	30.00	0.00	39	58
24	64	44	47	14	17	29.47	0.00	0	63	16	82	50	33	18	14	29.54	0.00	591	75	07	53	53	100	32	04	30.02	0.15	34	58
05/07										17	81	47	31	16	18	29.52	0.00	312	73	08	55	54	95	36	11	30.05	0.00	187	58
01	64	48	56	16	18	29.48	0.00	0	62	18	72	62	72	32	15	29.59	0.05	15	73	09	56	52	86	34	08	30.06	0.00	256	58
02	62	52	71	14	17	29.44	0.00	0	62	19	65	64	95	36	06	29.64	0.13	0	71	10	60	50	70	36	13	30.07	0.00	827	59
03	59	55	86	14	12	29.41	0.01	0	61	20	64	62	95	14	09	29.59	0.09	11	70	11	61	48	62	11	07	30.08	0.00	598	60
04	58	58	100	14	08	29.38	0.04	0	61	21	65	59	83	14	04	29.58	0.00	0	68	12	56	49	77	36	11	30.09	0.05	507	61
05	58	58	100	18	09	29.38	0.05	0	60	22	64	58	81	14	04	29.58	0.00	0	67	13	62	50	64	36	10	30.08	0.00	800	62
06	58	58	100	16	07	29.34	0.07	6	60	23	64	59	84	16	05	29.58	0.00	0	66	14	58	51	79	32	06	30.09	0.03	647	63
07	57	57	100	14	07	29.33	0.01	38	59	24	64	56	73	18	09	29.58	0.00	0	66	15	64	50	60	29	09	30.08	0.00	855	67
08	57	57	100	14	05	29.35	0.00	102	59	05/18										16	63	49	60	34	05	30.09	0.00	334	65
09	59	54	83	14	13	29.36	0.00	247	59	01	64	58	79	14	08	29.58	0.19	0	65	17	65	42	44	36	12	30.10	0.00	319	67
10	63	53	70	16	18	29.35	0.00	588	60	02	65	58	77	14	11	29.56	0.02	0	65	18	63	44	51	34	03	30.11	0.00	217	67
11	66	53	62	16	18	29.34	0.00	980	61	03	65	57	75	14	10	29.56	0.00	0	64	19	64	48	57	11	04	30.12	0.00	119	67
12	68	51	56	18	18	29.33	0.00	643	62	04	63	57	80	14	04	29.55	0.00	0	64	20	61	50	66	18	01	30.13	0.00	20	66
13	68	48	49	18	20	29.33	0.00	990	63	05	64	58	80	16	06	29.56	0.00	0	63	21	57	50	77	34	03	30.15	0.00	0	65
14	69	46	45	18	21	29.33	0.00	387	64	06	64	58	81	16	06	29.57	0.00	62	63	22	54	50	85	00	00	30.16	0.00	0	63
15	67	44	44	18	13	29.34	0.00	387	64	07	68	59	73	18	07	29.59	0.00	249	63	23	52	50	92	32	01	30.16	0.00	0	62
16	67	44	43	18	13	29.36	0.00	216	63	08	72	60	66	18	09	29.59	0.00	448	64	24	54	49	83	32	03	30.16	0.00	0	61

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
05/07										05/18										05/29									
17	67	49	53	23	06	29.37	0.00	227	63	09	73	61	66	23	07	29.59	0.00	496	65	01	53	48	85	34	03	30.17	0.00	0	60
18	66	45	47	16	13	29.38	0.00	216	64	10	76	59	57	29	10	29.60	0.00	790	66	02	51	48	89	34	02	30.18	0.00	0	60
19	64	44	48	20	05	29.41	0.00	46	64	11	77	60	55	27	09	29.62	0.00	920	66	03	50	48	93	36	01	30.19	0.00	0	59
20	61	46	58	00	00	29.45	0.00	6	64	12	77	58	52	29	12	29.64	0.00	761	68	04	49	47	96	00	00	30.20	0.00	0	59
21	58	45	61	23	05	29.49	0.00	0	63	13	78	56	48	32	10	29.67	0.00	861	70	05	49	49	100	34	01	30.22	0.00	5	58
22	57	45	63	23	01	29.52	0.00	0	62	14	77	54	45	27	18	29.69	0.00	922	71	06	50	50	100	36	03	30.24	0.00	75	58
23	54	45	72	00	00	29.51	0.00	0	61	15	78	52	41	32	15	29.70	0.00	813	73	07	56	49	77	14	04	30.26	0.00	305	58
24	52	45	78	23	02	29.53	0.00	0	60	16	77	48	37	32	16	29.72	0.00	661	75	08	59	49	69	16	08	30.28	0.00	507	58
05/08										17	76	38	25	29	17	29.74	0.00	428	76	09	61	46	58	18	04	30.27	0.00	691	58
01	51	45	80	00	00	29.55	0.00	0	59	18	75	35	23	32	12	29.76	0.00	258	76	10	63	46	52	05	05	30.26	0.00	847	59
02	49	45	88	00	00	29.56	0.00	0	58	19	72	36	26	32	13	29.78	0.00	80	75	11	66	47	51	14	07	30.24	0.00	992	60
03	47	44	90	23	03	29.58	0.00	0	57	20	69	38	32	32	07	29.81	0.00	11	73	12	66	44	45	02	04	30.22	0.00	991	62
04	46	45	94	00	00	29.60	0.00	0	57	21	66	39	37	32	09	29.86	0.00	0	71	13	69	46	44	07	04	30.20	0.00	1090	64
05	45	43	95	00	00	29.61	0.00	0	56	22	64	40	42	32	11	29.89	0.00	0	69	14	69	46	43	16	10	30.18	0.00	918	67
06	47	47	100	32	03	29.64	0.00	54	56	23	62	42	48	32	05	29.91	0.00	0	68	15	70	46	42	14	12	30.17	0.00	888	69
07	54	49	82	36	01	29.64	0.00	252	56	24	58	43	57	27	01	29.92	0.00	0	66	16	70	48	45	16	07	30.16	0.00	726	71
08	61	42	49	07	07	29.66	0.00	458	56	05/19										17	70	44	39	16	10	30.15	0.00	472	73
09	64	42	44	09	09	29.66	0.00	647	57	01	54	44	70	00	00	29.92	0.00	0	65	18	70	46	42	14	12	30.14	0.00	319	74
10	67	41	39	14	11	29.67	0.00	805	57	02	51	44	77	20	02	29.92	0.00	0	64	19	69	46	43	14	05	30.13	0.00	118	73
11	70	40	34	09	06	29.68	0.00	919	59	03	50	44	80	23	01	29.94	0.00	0	63	20	66	47	49	11	02	30.12	0.00	16	71
12	72	39	31	02	09	29.66	0.00	980	61	04	48	44	84	00	00	29.94	0.00	0	62	21	62	48	60	09	02	30.12	0.00	0	69
13	73	40	31	14	06	29.68	0.00	978	63	05	47	44	89	00	00	29.93	0.00	3	61	22	59	48	65	00	00	30.13	0.00	0	68
14	74	41	31	14	09	29.68	0.00	919	65	06	50	47	92	23	06	30.00	0.00	77	60	23	58	48	68	09	01	30.14	0.00	0	66
15	74	41	31	07	09	29.68	0.00	790	67	07	56	47	71	23	05	30.01	0.00	283	60	24	58	47	68	09	03	30.13	0.00	0	65
16	74	40	29	16	12	29.67	0.00	569	70	08	58	47	67	16	03	30.00	0.00	324	60	05/30									
17	74	39	28	34	03	29.67	0.00	439	72	09	61	48	63	14	04	30.00	0.00	413	61	01	57	48	71	14	03	30.11	0.00	0	64
18	73	40	31	36	04	29.67	0.00	234	73	10	63	46	55	16	06	30.01	0.00	433	62	02	57	47	68	14	05	30.12	0.00	0	63
19	72	40	32	05	07	29.67	0.00	41	71	11	66	46	48	14	04	29.99	0.00	466	63	03	58	47	66	14	08	30.11	0.00	0	62
20	69	44	41	36	10	29.68	0.00	5	69	12	69	45	42	16	12	29.98	0.00	582	64	04	58	47	67	16	11	30.10	0.00	0	62
21	64	47	53	36	10	29.72	0.00	0	67	13	70	40	34	16	14	29.99	0.00	431	66	05	57	48	70	16	06	30.11	0.00	8	61
22	62	45	54	36	10	29.75	0.00	0	66	14	70	39	32	14	12	29.96	0.00	347	66	06	58	48	68	14	09	30.10	0.00	55	61
23	60	44	56	36	13	29.75	0.00	0	65	15	69	37	31	14	14	29.94	0.00	294	66	07	62	51	66	16	12	30.11	0.00	288	61
24	58	44	59	02	05	29.77	0.00	0	63	16	68	39	34	16	09	29.91	0.00	136	66	08	66	51	58	16	18	30.11	0.00	525	61

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
05/09										05/19										05/30									
01	56	43	62	36	09	29.77	0.00	0	62	17	67	41	39	14	07	29.87	0.00	92	66	09	69	49	49	16	17	30.10	0.00	684	62
02	53	42	66	34	11	29.77	0.00	0	61	18	68	42	39	16	11	29.87	0.00	238	67	10	70	50	48	16	19	30.09	0.00	831	63
03	51	42	69	34	13	29.78	0.00	0	60	19	65	42	43	14	07	29.85	0.00	37	66	11	72	50	45	16	19	30.08	0.00	933	64
04	49	41	72	02	09	29.80	0.00	0	59	20	64	43	46	14	05	29.85	0.00	20	66	12	73	50	44	16	17	30.05	0.00	1020	65
05	48	41	76	36	08	29.83	0.00	0	58	21	63	43	48	16	04	29.84	0.00	0	65	13	74	48	39	16	17	30.04	0.00	930	67
06	49	41	76	34	10	29.84	0.00	35	57	22	63	44	50	14	04	29.83	0.00	0	64	14	76	50	40	16	17	30.03	0.00	913	69
07	52	43	72	34	08	29.86	0.00	239	57	23	62	45	53	14	03	29.80	0.00	0	64	15	76	50	40	16	21	30.01	0.00	761	70
08	55	44	68	34	10	29.88	0.00	345	57	24	61	46	57	14	02	29.78	0.00	0	63	16	76	53	45	14	13	30.00	0.00	448	71
09	57	44	63	34	14	29.89	0.00	478	58	05/20										17	76	52	42	16	16	29.97	0.00	377	72
10	58	45	61	36	11	29.90	0.00	855	58	01	61	50	68	16	09	29.78	0.00	0	63	18	75	50	42	16	16	29.97	0.00	257	72
11	61	43	53	36	13	29.91	0.00	938	59	02	58	56	92	14	03	29.76	0.04	0	62	19	73	51	45	14	11	29.97	0.00	74	71
12	63	44	49	34	11	29.91	0.00	942	60	03	58	56	94	32	05	29.81	0.02	0	62	20	72	51	47	16	13	29.97	0.00	15	70
13	62	41	46	36	14	29.93	0.00	609	62	04	57	57	100	16	05	29.75	0.27	0	62	21	71	49	46	16	13	29.99	0.00	0	69
14	62	41	45	34	09	29.94	0.00	472	63	05	58	58	100	11	02	29.77	0.01	1	61	22	69	48	47	16	09	29.99	0.00	0	68
15	65	41	42	34	12	29.93	0.00	781	65	06	59	59	100	14	03	29.77	0.00	52	61	23	68	47	47	16	16	30.02	0.00	0	67
16	66	40	39	36	13	29.93	0.00	717	68	07	60	60	100	14	04	29.76	0.00	122	61	24	68	47	48	18	08	30.02	0.00	0	67
17	65	38	37	34	12	29.93	0.00	482	69	08	61	59	91	09	03	29.76	0.00	276	62	05/31									
18	64	38	37	34	09	29.94	0.00	243	70	09	65	61	86	11	05	29.76	0.00	567	62	01	67	48	51	16	09	30.02	0.00	0	66
19	62	36	38	34	09	29.96	0.00	45	70	10	68	62	81	16	06	29.76	0.00	821	63	02	66	48	52	18	05	30.01	0.00	0	66
20	59	35	40	34	05	29.97	0.00	6	68	11	70	63	77	14	08	29.77	0.00	727	64	03	65	48	54	18	04	30.01	0.00	0	65
21	56	37	49	34	01	29.99	0.00	0	66	12	72	62	72	05	03	29.76	0.00	705	66	04	65	50	57	20	07	30.03	0.00	0	65
22	51	39	63	00	00	29.99	0.00	0	63	13	74	63	68	29	06	29.76	0.00	1047	68	05	63	56	78	18	09	30.04	0.00	1	64
23	47	39	73	00	00	29.99	0.00	0	62	14	75	63	68	36	04	29.76	0.00	581	70	06	61	59	93	18	05	30.04	0.03	29	64
24	45	41	85	00	00	29.99	0.00	0	60	15	75	61	61	02	04	29.75	0.00	544	71	07	62	59	90	16	05	30.04	0.00	176	64
05/10										16	76	63	66	36	04	29.76	0.00	546	74	08	62	61	96	18	04	30.08	0.02	75	64
01	44	41	89	00	00	29.98	0.00	0	59	17	76	62	62	36	04	29.76	0.00	440	75	09	63	62	97	14	05	30.07	0.00	204	64
02	42	38	85	00	00	29.98	0.00	0	58	18	75	62	64	36	09	29.75	0.00	233	75	10	65	62	90	18	05	30.06	0.00	375	64
03	42	41	94	00	00	29.97	0.00	0	57	19	73	62	68	36	08	29.75	0.00	88	75	11	66	61	86	11	02	30.07	0.00	298	65
04	43	42	96	34	01	29.95	0.00	0	57	20	71	63	76	36	02	29.77	0.00	13	73	12	65	63	91	18	05	30.05	0.00	230	65
05	42	42	97	00	00	29.94	0.00	1	56	21	69	62	77	36	05	29.78	0.00	0	71	13	67	62	85	14	05	30.04	0.00	390	66
06	44	44	100	18	04	29.92	0.00	55	55	22	68	61	77	02	03	29.78	0.00	0	70	14	66	62	85	14	07	30.03	0.00	237	66
07	52	41	67	23	09	29.93	0.00	262	55	23	68	62	81	02	05	29.75	0.00	0	69	15	66	63	89	14	08	30.02	0.00	199	66
08	57	43	60	18	10	29.90	0.00	468	55	24	66	65	97	36	04	29.75	0.47	0	68	16	65	62	90	11	05	30.01	0.00	172	66

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
05/10										05/21										05/31									
09	63	43	49	16	09	29.88	0.00	653	56	01	65	65	100	09	06	29.73	0.00	0	67	17	64	64	100	14	03	29.99	0.19	42	66
10	68	42	40	34	06	29.85	0.00	807	57	02	65	65	100	36	02	29.69	0.00	0	66	18	63	63	100	14	02	30.01	0.12	29	65
11	70	39	32	20	12	29.82	0.00	974	59	03	64	64	100	02	03	29.69	0.00	0	66	19	63	63	100	11	03	30.00	0.10	13	65
12	73	38	28	29	13	29.80	0.00	580	61	04	64	64	100	02	03	29.66	0.00	0	66	20	64	64	100	14	04	30.00	0.03	2	64
13	72	39	30	29	16	29.78	0.00	897	63	05	64	64	100	14	04	29.65	0.00	0	65	21	64	64	100	14	07	30.01	0.04	0	64
14	72	39	30	29	23	29.77	0.00	929	65	06	64	64	100	09	02	29.61	0.00	35	65	22	62	62	100	16	07	30.00	0.07	0	64
15	69	37	31	34	19	29.79	0.00	793	68	07	66	66	100	14	06	29.63	0.00	108	65	23	62	62	100	18	05	29.98	0.05	0	63
16	68	35	29	32	15	29.80	0.00	670	69	08	64	63	95	16	08	29.61	0.01	75	65	24	62	62	100	16	05	29.96	0.03	0	63
17	68	33	27	36	17	29.80	0.00	436	71	09	65	63	94	14	09	29.58	0.01	88	65	AVG									
18	65	38	37	29	18	29.82	0.00	131	69	10	65	65	100	07	11	29.42	0.01	140	64	01	55	47	75		5	29.80	0.19	0	61
19	63	35	35	34	13	29.83	0.00	61	68	11	65	63	93	18	07	29.48	0.00	222	65	02	54	47	78		5	29.80	0.06	0	61
20	61	37	42	36	05	29.83	0.00	6	66	12	68	62	82	16	09	29.47	0.00	305	65	03	54	47	80		5	29.80	0.03	0	60
21	57	39	50	34	03	29.85	0.00	0	64	13	71	61	72	16	14	29.44	0.00	777	66	04	53	47	81		5	29.80	0.31	0	59
22	53	40	61	27	03	29.85	0.00	0	62	14	71	61	72	16	09	29.42	0.00	755	69	05	52	47	84		5	29.81	0.09	2	59
23	52	40	64	29	02	29.85	0.00	0	61	15	71	61	71	05	04	29.35	0.00	405	70	06	53	48	86		5	29.81	0.45	45	58
24	49	41	73	29	01	29.84	0.00	0	59	16	69	65	86	16	05	29.34	0.40	24	70	07	56	49	78		7	29.82	0.76	174	58
05/11										17	65	64	98	34	02	29.33	0.79	1	69	08	58	49	74		9	29.82	0.35	300	58
01	48	41	75	27	02	29.83	0.00	0	60	18	65	65	100	16	03	29.30	0.34	11	68	09	61	50	68		9	29.82	0.08	439	59
02	47	40	77	00	00	29.83	0.00	0	59	19	65	65	100	29	04	29.28	0.09	2	67	10	64	49	62		11	29.81	0.02	631	59
03	46	41	81	00	00	29.83	0.00	0	58	20	64	64	100	29	08	29.29	0.10	0	67	11	66	49	57		11	29.81	0.00	732	61
04	48	38	69	29	07	29.84	0.00	0	58	21	61	61	100	29	11	29.32	0.37	0	66	12	67	48	54		11	29.80	0.05	759	62
05	49	38	67	27	02	29.85	0.00	1	57	22	59	59	100	32	13	29.36	0.03	0	65	13	69	48	50		11	29.80	0.00	809	64
06	49	38	66	32	04	29.86	0.00	56	57	23	58	58	100	29	15	29.38	0.03	0	64	14	69	47	49		12	29.79	0.04	725	65
07	54	39	57	32	07	29.87	0.00	260	56	24	56	56	100	29	16	29.44	0.00	0	63	15	69	46	47		12	29.78	0.04	634	66
08	57	40	53	36	05	29.88	0.00	459	57	05/22										16	69	46	47		10	29.78	0.40	496	68
09	61	40	45	32	04	29.87	0.00	640	57	01	55	53	93	32	16	29.48	0.00	0	62	17	69	44	45		9	29.77	0.98	329	69
10	65	38	37	34	09	29.87	0.00	800	58	02	55	52	90	32	13	29.50	0.00	0	62	18	68	45	48		9	29.78	0.51	194	70
11	67	35	31	32	09	29.86	0.00	886	60	03	54	50	86	29	13	29.52	0.00	0	61	19	66	45	51		6	29.79	0.32	56	69
12	69	35	28	36	10	29.84	0.00	943	61	04	53	49	85	32	16	29.54	0.00	0	60	20	63	47	58		5	29.79	0.22	9	67
13	71	35	26	34	05	29.83	0.00	948	64	05	53	48	81	32	12	29.56	0.00	3	60	21	61	47	63		5	29.81	0.48	0	66
14	73	35	25	34	05	29.81	0.00	898	66	06	54	48	80	32	14	29.61	0.00	65	59	22	59	47	67		5	29.81	0.11	0	64
15	74	32	21	20	07	29.79	0.00	779	68	07	55	48	76	27	15	29.63	0.00	237	59	23	58	47	70		5	29.82	0.41	0	63
16	75	28	18	34	05	29.77	0.00	632	70	08	58	48	68	32	18	29.65	0.00	514	59	24	57	47	72		4	29.82	0.50	0	62