

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	50	34	55	02	02	29.95	0.00	0	63	17	77	70	79	14	07	29.70	0.00	212	73	09	67	58	73	14	06	30.04	0.00	163	72
02	49	36	62	05	01	29.94	0.00	0	63	18	77	70	81	25	03	29.70	0.00	83	73	10	70	60	70	14	08	30.03	0.00	179	72
03	47	40	78	00	00	29.94	0.00	0	63	19	76	70	83	11	04	29.68	0.00	6	73	11	72	57	60	14	04	30.03	0.00	243	72
04	44	38	77	27	01	29.94	0.00	0	62	20	74	74	99	14	04	29.74	0.70	4	73	12	73	56	56	14	04	30.02	0.00	322	72
05	43	38	82	27	01	29.94	0.00	0	62	21	67	65	93	11	11	29.76	1.25	0	73	13	72	58	60	16	02	30.01	0.00	327	72
06	42	38	85	00	00	29.97	0.00	5	62	22	66	66	100	00	00	29.75	0.01	0	73	14	69	63	80	18	01	29.99	0.01	175	72
07	47	38	72	25	01	29.98	0.00	62	62	23	66	66	100	16	01	29.73	0.00	0	73	15	72	59	65	11	03	29.97	0.00	382	72
08	55	37	51	29	03	30.01	0.00	161	62	24	68	68	100	16	01	29.74	0.00	0	73	16	72	56	56	14	04	29.94	0.00	571	72
09	59	31	34	02	08	30.01	0.00	178	62	05/12										17	74	58	57	11	04	29.92	0.00	307	72
10	61	30	30	02	10	30.02	0.00	194	62	01	70	70	100	11	02	29.73	0.00	0	73	18	74	58	58	11	04	29.92	0.00	161	72
11	64	26	24	32	07	30.02	0.00	501	62	02	72	72	100	14	03	29.73	0.00	0	73	19	72	58	61	14	04	29.93	0.00	32	72
12	66	33	30	27	07	30.00	0.00	243	63	03	71	71	100	18	04	29.74	0.00	0	73	20	71	58	65	11	06	29.94	0.00	6	72
13	67	31	26	05	09	29.97	0.00	787	63	04	73	73	100	16	05	29.75	0.00	0	73	21	69	57	66	11	04	29.96	0.00	0	72
14	69	31	24	05	06	29.95	0.00	1007	63	05	73	73	100	16	07	29.75	0.00	0	73	22	67	57	69	11	06	29.97	0.00	0	72
15	70	32	24	02	06	29.92	0.00	897	65	06	72	72	100	14	09	29.78	0.00	3	73	23	66	56	70	11	04	29.96	0.00	0	72
16	69	34	27	02	04	29.91	0.00	733	65	07	73	73	100	36	04	29.82	0.00	56	73	24	66	57	72	11	03	29.95	0.00	0	72
17	69	30	24	32	04	29.89	0.00	411	65	08	75	72	92	16	07	29.82	0.00	154	73	05/23									
18	68	32	26	20	02	29.88	0.00	50	65	09	77	72	85	18	08	29.82	0.00	222	73	01	65	57	76	11	02	29.95	0.00	0	72
19	67	34	29	00	00	29.88	0.00	30	65	10	78	72	81	18	14	29.83	0.00	237	73	02	64	58	81	07	03	29.95	0.00	0	72
20	63	39	42	00	00	29.89	0.00	1	65	11	80	72	75	16	08	29.84	0.00	294	73	03	63	58	83	09	01	29.96	0.00	0	72
21	59	41	51	02	01	29.91	0.00	0	65	12	82	72	71	20	08	29.83	0.00	264	73	04	63	58	86	11	04	29.95	0.00	0	72
22	56	42	60	00	00	29.92	0.00	0	64	13	84	71	65	18	09	29.81	0.00	655	73	05	63	57	82	14	01	29.94	0.00	0	72
23	54	42	65	00	00	29.92	0.00	0	64	14	82	71	69	20	07	29.82	0.00	719	73	06	63	58	83	07	04	29.95	0.00	5	72
24	52	40	63	11	01	29.91	0.00	0	64	15	81	72	73	16	04	29.81	0.00	136	74	07	63	59	85	05	01	29.97	0.00	39	72
05/02										16	81	73	78	14	02	29.79	0.00	41	74	08	65	58	78	09	01	29.98	0.00	112	72
01	51	41	67	00	00	29.91	0.00	0	64	17	80	72	79	11	02	29.78	0.00	18	74	09	69	60	71	09	01	29.99	0.00	180	72
02	50	43	77	11	01	29.91	0.00	0	64	18	80	74	82	14	01	29.78	0.00	69	74	10	70	59	68	11	04	29.99	0.00	172	72
03	49	42	77	00	00	29.92	0.00	0	64	19	79	73	81	11	04	29.77	0.00	43	74	11	73	60	63	09	04	29.99	0.00	258	72
04	47	41	79	00	00	29.93	0.00	0	64	20	78	73	85	11	06	29.78	0.00	3	74	12	75	61	61	11	09	29.97	0.00	340	72
05	47	43	87	11	02	29.95	0.00	0	64	21	77	73	87	16	03	29.82	0.00	0	74	13	76	62	60	11	09	29.96	0.00	645	72
06	46	43	90	11	01	29.97	0.00	5	64	22	76	73	90	16	10	29.83	0.00	0	74	14	75	62	65	11	05	29.96	0.00	553	72
07	50	45	83	36	02	29.99	0.00	53	64	23	76	73	91	16	05	29.84	0.00	0	74	15	75	62	64	07	10	29.95	0.00	401	72
08	61	45	55	36	02	29.99	0.00	148	64	24	75	73	93	20	02	29.88	0.00	0	74	16	76	61	61	11	14	29.94	0.00	709	73

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	67	40	37	02	05	30.00	0.00	178	64	01	74	71	93	05	16	29.90	0.00	0	74	17	75	60	58	07	13	29.93	0.00	257	73
10	70	38	32	36	09	30.01	0.00	199	64	02	63	63	100	34	15	29.94	0.91	0	73	18	74	57	55	11	10	29.93	0.00	158	73
11	69	44	40	07	10	30.01	0.00	417	64	03	61	61	100	00	00	29.99	0.33	0	73	19	73	59	60	11	10	29.93	0.00	53	73
12	70	41	35	07	08	30.00	0.00	263	64	04	61	61	100	14	07	29.96	0.09	0	73	20	71	61	69	11	04	29.94	0.00	6	73
13	71	42	34	27	03	29.98	0.00	678	64	05	62	62	100	05	02	29.93	0.01	0	73	21	69	61	74	07	04	29.94	0.00	0	73
14	73	41	31	14	03	29.97	0.00	984	64	06	62	62	100	09	04	29.94	0.00	2	73	22	68	61	78	11	03	29.96	0.00	0	73
15	74	40	29	05	08	29.94	0.00	865	66	07	63	63	100	07	04	29.96	0.00	61	73	23	68	60	77	07	03	29.97	0.00	0	73
16	73	47	40	11	03	29.93	0.00	680	67	08	66	65	99	02	03	29.97	0.00	189	73	24	68	61	79	11	07	29.95	0.00	0	73
17	74	41	31	05	05	29.93	0.00	388	67	09	68	63	86	02	05	29.97	0.00	226	73	05/24									
18	73	40	30	05	04	29.92	0.00	77	66	10	71	64	78	02	04	29.97	0.00	127	73	01	67	61	83	05	05	29.93	0.00	0	72
19	71	40	32	05	02	29.92	0.00	35	66	11	74	66	77	02	08	29.97	0.00	195	73	02	66	61	86	07	11	29.93	0.00	0	72
20	67	44	43	00	00	29.93	0.00	2	66	12	76	65	70	11	06	29.97	0.00	225	73	03	66	61	84	07	05	29.95	0.00	0	72
21	63	47	54	05	01	29.95	0.00	0	66	13	78	66	67	14	06	29.95	0.00	685	73	04	65	61	88	07	06	29.95	0.00	0	72
22	61	46	57	00	00	29.98	0.00	0	66	14	80	65	62	11	08	29.94	0.00	610	74	05	64	61	90	07	02	29.96	0.00	0	72
23	59	46	63	05	01	29.98	0.00	0	66	15	82	66	59	14	03	29.93	0.00	824	74	06	63	61	92	07	03	29.97	0.00	11	72
24	56	43	61	02	02	29.98	0.00	0	66	16	80	68	66	36	05	29.94	0.00	263	74	07	65	61	87	07	06	29.99	0.00	38	72
05/03										17	76	66	73	29	07	29.94	0.00	173	74	08	69	62	80	11	04	30.01	0.00	136	72
01	59	43	56	23	02	29.99	0.00	0	66	18	74	69	85	29	06	29.97	0.00	62	74	09	72	61	69	14	06	30.01	0.00	136	72
02	56	45	67	23	01	29.99	0.00	0	66	19	72	69	93	02	02	29.97	0.02	20	74	10	75	60	61	11	06	30.01	0.00	129	72
03	57	38	48	07	02	29.98	0.00	0	66	20	70	68	95	05	05	30.00	0.00	2	74	11	76	61	59	11	07	30.00	0.00	187	72
04	56	38	50	07	03	29.98	0.00	0	65	21	69	69	99	02	02	30.01	0.00	0	74	12	78	59	53	07	09	29.99	0.00	242	72
05	54	37	52	09	03	29.99	0.00	0	65	22	68	68	100	05	04	30.02	0.00	0	74	13	78	60	53	14	07	29.98	0.00	523	72
06	54	37	52	05	01	30.00	0.00	5	65	23	68	68	100	07	03	30.03	0.00	0	74	14	79	59	51	14	04	29.96	0.00	626	72
07	55	41	59	34	01	30.04	0.00	52	65	24	68	68	100	09	03	30.04	0.00	0	74	15	79	59	50	14	06	29.95	0.00	756	72
08	56	47	72	23	03	30.03	0.00	26	65	05/14										16	80	60	50	14	07	29.93	0.00	624	74
09	54	48	81	11	02	30.02	0.03	83	65	01	68	68	100	07	04	30.03	0.00	0	74	17	79	63	58	07	11	29.91	0.00	301	74
10	56	48	76	23	03	30.05	0.00	120	65	02	68	68	100	11	01	30.03	0.00	0	74	18	77	61	59	11	10	29.91	0.00	158	74
11	57	46	65	16	01	30.03	0.00	148	65	03	68	68	100	09	02	30.03	0.00	0	74	19	75	59	59	11	08	29.92	0.00	56	74
12	58	43	56	11	03	30.02	0.00	192	65	04	68	68	100	14	02	30.04	0.00	0	74	20	72	60	66	11	04	29.93	0.00	6	74
13	59	45	59	20	05	30.01	0.00	194	65	05	68	68	100	27	02	30.07	0.53	0	73	21	70	61	73	11	04	29.94	0.00	0	74
14	59	44	56	11	06	29.99	0.00	248	65	06	68	68	100	32	02	30.05	0.26	1	73	22	68	62	81	09	02	29.96	0.00	0	74
15	60	49	66	16	03	29.96	0.00	227	65	07	68	68	100	05	03	30.07	0.00	23	73	23	67	63	85	11	03	29.98	0.00	0	74
16	65	50	59	23	03	29.94	0.00	563	65	08	69	69	100	07	03	30.09	0.00	85	73	24	67	63	89	14	04	29.98	0.00	0	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
05/03										05/14										05/25									
17	65	50	57	20	04	29.93	0.00	413	65	09	69	69	100	07	01	30.10	0.20	35	73	01	66	64	93	11	01	29.97	0.00	0	74
18	65	50	59	11	03	29.90	0.00	55	65	10	70	70	100	11	03	30.10	0.04	130	73	02	66	65	98	11	03	29.94	0.00	0	73
19	64	51	63	18	01	29.91	0.00	31	65	11	72	72	100	11	06	30.10	0.00	258	73	03	65	64	95	11	04	29.97	0.00	0	73
20	62	50	67	18	01	29.91	0.00	1	65	12	74	71	89	14	03	30.09	0.00	318	73	04	65	63	92	11	01	29.97	0.00	0	73
21	59	50	72	18	02	29.91	0.00	0	65	13	76	68	78	16	06	30.08	0.00	465	74	05	64	63	94	11	03	29.96	0.00	0	73
22	58	50	74	18	01	29.90	0.00	0	65	14	75	69	82	14	02	30.07	0.00	291	73	06	64	63	95	11	02	29.97	0.00	17	73
23	58	51	78	18	01	29.92	0.00	0	65	15	75	68	78	14	04	30.06	0.00	235	73	07	67	63	89	11	02	29.98	0.00	125	73
24	57	50	79	11	03	29.90	0.00	0	65	16	75	69	81	14	03	30.06	0.00	252	74	08	69	64	85	16	02	30.00	0.00	150	73
05/04										17	75	69	81	14	03	30.06	0.00	308	75	09	71	64	78	23	03	30.00	0.00	197	73
01	57	49	75	11	04	29.90	0.00	0	65	18	75	69	81	11	01	30.05	0.00	105	75	10	73	63	71	11	07	30.00	0.00	260	73
02	57	49	73	11	03	29.89	0.00	0	65	19	74	70	86	11	01	30.08	0.00	35	75	11	73	61	66	16	03	30.01	0.00	267	73
03	57	48	73	11	02	29.88	0.00	0	64	20	73	70	90	11	03	30.09	0.00	2	75	12	75	60	60	20	05	30.01	0.00	317	73
04	57	48	71	11	02	29.87	0.00	0	64	21	72	70	93	11	02	30.10	0.00	0	75	13	74	60	63	14	03	30.01	0.00	259	73
05	58	50	75	27	08	29.94	0.00	0	64	22	72	70	94	11	02	30.11	0.00	0	75	14	74	62	68	14	03	29.99	0.00	173	73
06	56	55	95	16	02	29.92	0.30	0	64	23	71	71	98	00	00	30.11	0.00	0	75	15	74	62	65	14	02	29.98	0.00	160	73
07	56	56	100	18	03	29.90	0.01	19	64	24	71	71	100	00	00	30.12	0.00	0	75	16	74	60	61	11	02	29.96	0.00	145	73
08	58	57	99	16	03	29.91	0.00	103	64	05/15										17	74	61	63	09	05	29.95	0.00	108	73
09	57	56	95	14	04	29.88	0.13	70	64	01	70	70	100	00	00	30.11	0.00	0	74	18	74	62	65	07	03	29.95	0.00	45	73
10	58	57	97	11	05	29.88	0.00	116	64	02	70	70	100	00	00	30.09	0.00	0	74	19	73	63	69	07	06	29.96	0.00	30	73
11	60	58	95	02	06	29.90	0.00	118	64	03	70	70	100	00	00	30.09	0.00	0	74	20	73	62	70	07	03	29.96	0.00	4	73
12	59	59	100	11	06	29.89	0.87	57	64	04	70	70	100	11	01	30.10	0.08	0	74	21	71	63	74	07	01	29.98	0.00	0	73
13	60	60	100	11	06	29.88	0.00	96	64	05	68	68	100	00	00	30.10	0.21	0	74	22	71	63	77	07	02	29.99	0.00	0	73
14	60	60	100	11	06	29.85	0.00	145	64	06	67	67	100	20	01	30.10	0.02	2	74	23	70	63	80	09	02	30.00	0.00	0	73
15	62	62	100	11	07	29.83	0.00	246	64	07	68	68	100	29	02	30.13	0.02	26	74	24	69	63	82	00	00	30.00	0.00	0	73
16	61	61	100	09	09	29.80	0.00	159	64	08	69	69	100	29	03	30.13	0.00	120	74	05/26									
17	62	62	99	11	08	29.78	0.00	167	64	09	69	68	96	29	09	30.15	0.00	209	74	01	68	64	87	00	00	30.01	0.00	0	73
18	61	61	100	11	06	29.78	0.00	39	64	10	70	68	92	29	09	30.15	0.00	186	74	02	67	64	90	00	00	30.01	0.00	0	73
19	62	62	100	11	07	29.75	0.00	42	64	11	72	68	88	32	06	30.15	0.00	269	74	03	66	63	93	00	00	30.00	0.00	0	73
20	61	61	100	07	05	29.77	0.00	4	64	12	71	67	87	29	12	30.15	0.00	374	74	04	65	64	97	09	01	30.01	0.00	0	73
21	60	60	100	07	03	29.79	0.00	0	64	13	72	66	83	27	08	30.14	0.00	556	74	05	64	64	99	07	02	30.02	0.00	0	73
22	59	59	100	11	01	29.79	0.00	0	64	14	72	66	82	29	08	30.12	0.00	606	74	06	64	64	100	09	01	30.03	0.00	15	73
23	59	59	100	07	04	29.78	0.00	0	64	15	71	66	85	29	07	30.11	0.00	351	74	07	67	65	93	09	03	30.05	0.00	109	73
24	58	58	100	11	04	29.78	0.00	0	64	16	69	64	83	27	09	30.11	0.00	191	75	08	71	65	80	16	02	30.07	0.00	170	73

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	59	59	100	11	01	29.79	0.00	0	64	17	69	64	83	27	04	30.10	0.00	159	75	09	74	63	67	14	03	30.07	0.00	177	73
02	61	61	100	09	04	29.79	0.00	0	64	18	70	63	79	29	04	30.09	0.00	100	75	10	78	62	58	14	04	30.07	0.00	164	73
03	63	63	100	11	06	29.77	0.00	0	64	19	69	62	79	05	07	30.11	0.00	21	75	11	79	60	52	14	04	30.06	0.00	227	74
04	63	63	100	11	07	29.76	0.00	0	64	20	68	62	81	02	04	30.11	0.00	2	75	12	80	58	48	14	04	30.06	0.00	202	74
05	65	65	100	14	03	29.75	0.00	0	64	21	67	62	85	05	04	30.13	0.00	0	74	13	80	58	47	23	04	30.05	0.00	599	74
06	66	66	100	18	03	29.76	0.00	1	64	22	67	62	84	05	05	30.13	0.00	0	74	14	79	58	48	14	03	30.04	0.00	194	75
07	66	66	100	16	04	29.77	0.00	23	64	23	66	62	86	02	06	30.13	0.00	0	74	15	78	59	51	14	06	30.02	0.00	237	75
08	67	67	100	20	04	29.77	0.00	105	64	24	65	61	84	27	03	30.11	0.00	0	74	16	79	58	50	14	07	30.01	0.00	192	75
09	71	67	87	18	06	29.77	0.00	210	64	05/16										17	78	59	52	09	04	30.00	0.00	138	75
10	75	65	72	18	08	29.77	0.00	135	64	01	64	61	89	32	03	30.10	0.00	0	74	18	76	61	60	16	01	30.00	0.00	91	75
11	79	64	59	18	03	29.76	0.00	425	64	02	63	60	89	36	01	30.10	0.00	0	74	19	75	61	60	11	01	30.00	0.00	31	75
12	83	58	43	20	06	29.76	0.00	385	64	03	62	59	88	02	03	30.08	0.00	0	74	20	74	61	63	00	00	30.00	0.00	4	75
13	86	57	37	18	09	29.74	0.00	804	64	04	62	59	91	02	03	30.07	0.00	0	74	21	73	61	66	07	02	30.02	0.00	0	75
14	89	53	30	18	06	29.74	0.00	1019	65	05	61	56	85	02	11	30.07	0.00	0	74	22	73	60	64	11	02	30.04	0.00	0	75
15	90	59	36	18	06	29.73	0.00	909	65	06	61	56	86	05	06	30.06	0.00	4	73	23	72	59	63	09	02	30.04	0.00	0	75
16	91	55	30	18	05	29.71	0.00	741	65	07	61	56	84	05	10	30.08	0.00	42	73	24	71	59	65	09	01	30.04	0.00	0	74
17	89	56	33	14	05	29.69	0.00	401	65	08	62	56	80	05	03	30.09	0.00	123	73	05/27									
18	88	57	35	16	03	29.69	0.00	51	67	09	63	56	78	02	05	30.09	0.00	123	73	01	69	59	70	07	01	30.03	0.00	0	74
19	85	59	42	11	02	29.69	0.00	32	67	10	64	57	76	29	05	30.09	0.00	229	73	02	68	58	72	09	01	30.02	0.00	0	74
20	80	62	54	11	02	29.70	0.00	2	66	11	65	57	76	27	06	30.08	0.00	224	73	03	67	59	76	09	01	30.02	0.00	0	74
21	77	68	74	16	06	29.73	0.00	0	66	12	65	56	72	29	07	30.06	0.00	246	73	04	65	60	82	09	02	30.02	0.00	0	74
22	77	74	89	14	07	29.74	0.00	0	66	13	66	57	73	29	08	30.04	0.00	301	73	05	64	59	86	09	01	30.03	0.00	0	74
23	77	74	91	18	07	29.73	0.00	0	66	14	67	56	68	29	07	30.02	0.00	329	73	06	63	60	88	11	02	30.04	0.00	16	74
24	76	74	95	16	05	29.74	0.00	0	66	15	68	56	65	29	05	30.00	0.00	357	73	07	65	60	83	14	04	30.05	0.00	89	74
05/06										16	69	57	64	27	09	29.97	0.00	448	73	08	68	59	72	16	06	30.06	0.00	184	74
01	75	75	100	16	03	29.76	0.00	0	66	17	70	57	64	32	04	29.95	0.00	276	73	09	70	57	63	14	03	30.06	0.00	209	74
02	73	73	100	20	03	29.74	0.00	0	66	18	69	56	63	05	04	29.94	0.00	117	73	10	73	57	58	11	07	30.05	0.00	235	74
03	72	72	100	14	02	29.74	0.00	0	66	19	68	57	68	07	04	29.92	0.00	41	73	11	74	58	57	16	04	30.06	0.00	294	74
04	70	70	100	18	02	29.75	0.00	0	66	20	65	57	76	05	02	29.93	0.00	5	73	12	77	59	53	20	04	30.06	0.00	327	74
05	68	65	88	18	01	29.76	0.00	0	66	21	63	57	82	07	01	29.95	0.00	0	73	13	77	58	52	11	06	30.04	0.00	557	75
06	67	62	85	16	02	29.77	0.00	6	66	22	61	57	86	00	00	29.96	0.00	0	73	14	78	60	53	11	04	30.02	0.00	596	75
07	68	60	76	20	05	29.79	0.00	65	66	23	59	57	91	00	00	29.97	0.00	0	73	15	79	59	51	16	03	30.00	0.00	531	75
08	72	59	65	18	09	29.81	0.00	130	66	24	58	56	94	00	00	29.97	0.00	0	73	16	80	59	50	11	06	29.98	0.00	533	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
05/06										05/17										05/27									
09	76	63	65	23	03	29.81	0.00	134	66	01	57	56	96	00	00	29.96	0.00	0	73	17	78	59	52	14	04	29.98	0.00	227	75
10	80	65	59	20	04	29.81	0.00	88	66	02	56	56	99	00	00	29.95	0.00	0	73	18	77	60	55	11	03	29.97	0.00	51	75
11	84	65	53	20	06	29.81	0.00	358	66	03	56	56	100	34	01	29.95	0.00	0	73	19	76	58	54	11	06	29.96	0.00	58	75
12	86	66	52	20	04	29.81	0.00	372	66	04	56	56	100	00	00	29.95	0.00	0	72	20	74	59	60	00	00	29.97	0.00	8	75
13	87	65	48	16	08	29.80	0.00	718	67	05	55	55	100	00	00	29.94	0.00	0	72	21	73	60	65	00	00	30.01	0.00	0	75
14	87	66	50	16	07	29.81	0.00	952	67	06	55	55	100	00	00	29.95	0.00	13	72	22	72	61	68	14	01	30.00	0.00	0	75
15	88	66	48	14	04	29.79	0.00	814	67	07	59	59	100	32	02	29.98	0.00	111	72	23	71	61	70	11	01	30.00	0.00	0	75
16	88	66	49	16	04	29.77	0.00	644	67	08	65	58	79	29	03	29.98	0.00	207	72	24	69	60	72	14	02	29.99	0.00	0	75
17	86	68	55	14	05	29.76	0.00	333	67	09	67	58	72	07	05	29.97	0.00	124	72	05/28									
18	84	68	59	14	02	29.75	0.00	133	69	10	67	58	73	07	06	29.97	0.00	220	72	01	68	60	78	09	01	29.99	0.00	0	75
19	82	69	66	11	03	29.74	0.00	30	69	11	69	58	68	23	03	29.96	0.00	308	72	02	67	60	78	11	03	29.97	0.00	0	75
20	80	70	73	16	05	29.81	0.00	3	69	12	72	59	65	07	06	29.93	0.00	286	72	03	66	59	78	11	02	29.96	0.00	0	75
21	78	58	50	18	03	29.85	0.00	0	69	13	71	61	69	11	06	29.92	0.00	288	72	04	65	59	82	14	02	29.96	0.00	0	75
22	81	45	28	16	16	29.79	0.00	0	69	14	73	59	60	16	04	29.90	0.00	836	73	05	64	58	83	14	02	29.96	0.00	0	75
23	74	50	43	16	08	29.81	0.00	0	69	15	75	61	62	11	04	29.88	0.00	898	73	06	63	59	84	14	02	29.97	0.00	15	75
24	71	53	53	18	08	29.85	0.00	0	68	16	75	60	60	07	09	29.86	0.00	729	74	07	66	59	77	18	03	29.98	0.00	155	75
05/07										17	74	60	62	11	08	29.85	0.00	174	74	08	68	58	69	14	04	29.99	0.00	135	75
01	68	54	62	20	06	29.82	0.00	0	68	18	73	60	63	11	06	29.85	0.00	101	74	09	74	55	53	14	04	29.99	0.00	226	75
02	68	53	58	16	08	29.82	0.00	0	68	19	72	60	66	11	07	29.86	0.00	47	74	10	77	58	52	18	07	29.99	0.00	176	75
03	67	53	61	16	06	29.82	0.00	0	68	20	69	60	73	11	02	29.87	0.00	3	74	11	78	59	52	16	05	29.98	0.00	300	75
04	66	55	68	14	03	29.85	0.00	0	68	21	67	60	77	11	04	29.89	0.00	0	74	12	79	59	50	18	05	29.97	0.00	355	75
05	64	56	73	11	03	29.86	0.00	0	68	22	66	60	82	07	03	29.90	0.00	0	74	13	79	59	51	16	04	29.97	0.00	345	75
06	64	57	77	11	02	29.87	0.00	1	68	23	65	61	87	07	05	29.91	0.00	0	74	14	79	59	51	20	04	29.96	0.00	229	75
07	65	59	81	18	03	29.88	0.00	58	68	24	64	61	91	07	03	29.91	0.00	0	74	15	70	63	79	29	16	29.98	0.00	77	75
08	66	60	80	16	04	29.88	0.00	113	68	05/18										16	67	65	95	05	06	29.93	0.10	37	75
09	71	62	72	20	05	29.87	0.00	169	68	01	63	60	90	11	04	29.89	0.00	0	73	17	68	68	100	00	00	29.91	0.01	115	75
10	74	65	73	18	09	29.86	0.00	233	68	02	63	60	90	11	03	29.88	0.00	0	73	18	69	69	100	05	01	29.90	0.00	171	75
11	75	66	74	20	06	29.85	0.00	312	68	03	63	60	89	09	02	29.88	0.00	0	73	19	69	68	94	16	02	29.91	0.00	84	75
12	76	67	72	18	08	29.84	0.00	350	68	04	63	61	91	18	01	29.90	0.01	0	73	20	68	67	96	00	00	29.90	0.00	7	75
13	80	68	69	20	09	29.82	0.00	585	68	05	63	62	98	29	04	29.93	0.02	0	73	21	67	67	100	20	01	29.93	0.00	0	75
14	81	68	65	18	08	29.82	0.00	665	68	06	63	63	100	07	04	29.91	0.04	0	73	22	66	66	100	09	01	29.94	0.00	0	75
15	82	69	63	20	08	29.80	0.00	854	68	07	62	62	100	18	01	29.93	0.01	24	73	23	66	66	100	09	01	29.94	0.00	0	75
16	82	71	69	16	09	29.77	0.00	460	68	08	64	64	100	20	03	29.96	0.00	117	73	24	65	64	97	09	03	29.92	0.00	0	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
05/07										05/18										05/29									
17	80	68	67	16	07	29.76	0.00	352	68	09	65	64	97	23	02	29.95	0.00	151	73	01	65	65	98	11	01	29.92	0.00	0	75
18	79	69	72	20	06	29.77	0.00	150	68	10	66	65	97	11	04	29.93	0.00	182	73	02	65	64	97	14	02	29.91	0.00	0	75
19	78	71	80	16	04	29.77	0.00	57	68	11	67	64	90	11	02	29.96	0.00	132	73	03	65	64	98	16	02	29.89	0.00	0	75
20	76	72	88	14	03	29.76	0.00	4	68	12	68	64	89	11	03	29.95	0.00	146	73	04	65	64	97	16	01	29.89	0.00	0	74
21	75	72	92	14	04	29.77	0.00	0	68	13	68	64	86	11	07	29.96	0.00	135	73	05	65	64	96	20	01	29.90	0.00	0	74
22	74	73	95	14	03	29.76	0.00	0	68	14	69	64	82	14	01	29.95	0.00	255	73	06	65	63	92	14	03	29.90	0.00	18	74
23	73	70	90	16	04	29.75	0.00	0	68	15	71	66	84	20	01	29.94	0.00	260	73	07	67	63	88	14	03	29.91	0.00	75	74
24	73	69	89	20	05	29.78	0.00	0	68	16	72	66	81	11	07	29.90	0.00	385	73	08	68	63	86	16	03	29.92	0.00	96	74
05/08										17	73	66	77	07	06	29.87	0.00	204	73	09	70	65	82	14	06	29.92	0.00	168	74
01	71	69	92	20	03	29.77	0.00	0	68	18	74	66	76	16	01	29.88	0.00	104	73	10	74	66	76	23	04	29.93	0.00	184	74
02	70	66	88	23	01	29.74	0.00	0	68	19	73	66	80	11	01	29.89	0.00	33	73	11	78	67	69	18	05	29.93	0.00	339	74
03	68	65	90	00	00	29.72	0.00	0	68	20	72	67	85	11	03	29.91	0.00	0	73	12	76	65	69	32	05	29.92	0.00	272	74
04	67	66	96	18	02	29.74	0.00	0	68	21	70	66	87	11	04	29.92	0.00	0	73	13	72	65	81	16	02	29.94	0.03	194	74
05	66	63	92	18	01	29.75	0.00	0	68	22	69	65	88	07	04	29.91	0.00	0	73	14	66	65	97	05	03	29.89	0.06	22	74
06	64	58	80	23	01	29.80	0.00	4	68	23	68	65	89	11	03	29.91	0.00	0	73	15	72	66	82	11	07	29.87	0.00	505	74
07	65	60	84	02	02	29.84	0.00	48	68	24	68	65	92	09	02	29.91	0.00	0	73	16	75	64	68	11	09	29.85	0.00	843	74
08	69	61	76	11	03	29.85	0.00	139	68	05/19										17	78	67	69	14	09	29.86	0.00	360	74
09	73	59	61	20	06	29.86	0.00	134	68	01	68	65	93	11	02	29.90	0.00	0	73	18	75	65	72	14	07	29.84	0.00	188	74
10	76	58	54	16	08	29.85	0.00	161	68	02	67	65	93	11	02	29.87	0.00	0	73	19	75	66	74	16	02	29.85	0.00	96	74
11	80	58	47	18	03	29.85	0.00	291	68	03	67	65	93	11	02	29.87	0.00	0	73	20	73	66	79	11	02	29.85	0.00	15	74
12	82	59	46	16	05	29.85	0.00	209	69	04	68	65	92	16	04	29.87	0.00	0	72	21	71	65	83	11	03	29.88	0.00	0	74
13	84	63	49	20	08	29.83	0.00	620	71	05	64	64	100	27	04	29.92	0.22	0	72	22	69	66	88	11	02	29.89	0.00	0	74
14	84	63	50	16	06	29.83	0.00	981	72	06	65	65	100	07	04	29.92	0.00	1	72	23	68	65	90	14	02	29.89	0.00	0	74
15	85	64	49	20	08	29.81	0.00	876	72	07	65	65	100	27	02	29.94	0.00	15	72	24	67	65	93	00	00	29.89	0.00	0	74
16	86	64	48	18	07	29.79	0.00	716	72	08	66	66	100	02	04	29.93	0.05	106	72	05/30									
17	85	65	50	23	04	29.78	0.00	375	72	09	68	68	100	11	03	29.95	0.00	197	72	01	66	65	97	14	01	29.88	0.00	0	74
18	84	64	51	14	04	29.77	0.00	59	72	10	71	67	87	29	02	29.96	0.00	189	72	02	65	65	99	00	00	29.88	0.00	0	74
19	82	64	54	11	02	29.77	0.00	36	72	11	74	66	75	16	04	29.96	0.00	232	73	03	65	65	100	14	01	29.88	0.00	0	74
20	79	63	59	14	03	29.81	0.00	3	72	12	77	63	62	23	02	29.96	0.00	200	73	04	64	64	100	00	00	29.89	0.00	0	74
21	76	64	65	14	02	29.83	0.00	0	72	13	78	65	64	32	03	29.95	0.00	758	73	05	63	63	100	14	01	29.89	0.00	0	74
22	74	66	77	11	04	29.84	0.00	0	72	14	80	64	58	05	08	29.94	0.00	629	73	06	63	63	100	14	01	29.91	0.00	18	74
23	74	69	84	14	04	29.87	0.00	0	72	15	79	65	61	27	13	29.94	0.00	436	73	07	66	66	100	14	01	29.92	0.00	131	74
24	73	69	88	14	03	29.86	0.00	0	72	16	73	65	76	02	11	29.97	0.00	372	73	08	71	67	87	23	03	29.93	0.00	191	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
05/09										05/19										05/30									
01	72	69	92	11	03	29.85	0.00	0	72	17	65	61	85	36	13	30.01	0.00	187	72	09	75	68	80	18	02	29.92	0.00	181	74
02	71	70	97	11	02	29.84	0.00	0	71	18	64	59	83	02	12	30.04	0.00	76	72	10	78	66	68	20	04	29.90	0.00	85	74
03	71	71	100	11	04	29.84	0.00	0	71	19	63	58	85	02	13	30.06	0.00	28	72	11	81	64	57	18	03	29.91	0.00	148	74
04	70	70	100	11	04	29.84	0.00	0	71	20	61	57	89	02	11	30.10	0.00	1	72	12	82	64	55	23	03	29.90	0.00	163	74
05	71	71	100	14	03	29.85	0.00	0	71	21	59	55	84	05	12	30.14	0.00	0	72	13	83	64	53	16	03	29.88	0.00	650	74
06	71	71	100	14	04	29.87	0.00	3	71	22	58	54	85	02	11	30.16	0.00	0	72	14	83	65	55	14	06	29.87	0.00	712	74
07	71	71	100	11	07	29.88	0.00	66	71	23	57	55	90	05	12	30.14	0.00	0	72	15	84	64	52	11	04	29.86	0.00	740	75
08	71	69	91	14	05	29.90	0.00	121	71	24	56	53	88	02	09	30.17	0.00	0	72	16	85	63	48	18	04	29.85	0.00	565	76
09	72	67	84	14	03	29.91	0.00	169	71	05/20										17	84	62	47	14	04	29.83	0.00	346	76
10	76	68	77	14	06	29.91	0.00	221	72	01	56	52	85	02	05	30.21	0.00	0	72	18	82	67	60	14	08	29.82	0.00	180	76
11	78	67	69	14	08	29.90	0.00	199	72	02	55	51	85	05	04	30.19	0.00	0	72	19	80	65	60	16	03	29.82	0.00	51	76
12	81	67	64	16	08	29.88	0.00	193	72	03	55	49	83	02	09	30.18	0.00	0	72	20	77	65	65	14	04	29.82	0.00	7	76
13	82	66	59	14	06	29.87	0.00	563	73	04	55	49	81	05	10	30.17	0.00	0	72	21	75	65	72	11	02	29.84	0.00	0	76
14	83	68	60	14	11	29.86	0.00	917	73	05	55	49	81	02	08	30.16	0.00	0	72	22	73	67	81	14	02	29.87	0.00	0	75
15	85	66	54	16	05	29.83	0.00	819	74	06	55	49	80	29	05	30.19	0.00	5	71	23	71	67	87	00	00	29.87	0.00	0	75
16	84	67	58	14	08	29.81	0.00	649	74	07	56	49	77	05	04	30.25	0.00	90	71	24	70	67	91	00	00	29.87	0.00	0	75
17	83	69	62	16	07	29.80	0.00	388	74	08	59	49	69	05	05	30.26	0.00	196	71	05/31									
18	82	69	65	36	04	29.80	0.00	122	74	09	62	48	59	05	09	30.26	0.00	125	71	01	69	67	93	00	00	29.87	0.00	0	75
19	80	69	70	14	06	29.82	0.00	36	74	10	65	49	56	05	08	30.27	0.00	94	71	02	68	67	96	14	01	29.86	0.00	0	75
20	78	67	69	18	08	29.85	0.00	1	74	11	66	46	48	02	11	30.26	0.00	109	72	03	67	66	98	23	01	29.88	0.00	0	75
21	75	66	75	14	03	29.87	0.00	0	74	12	68	48	48	02	09	30.23	0.00	165	72	04	67	67	100	00	00	29.90	0.00	0	75
22	73	66	79	11	08	29.89	0.00	0	74	13	70	50	49	05	08	30.21	0.00	696	72	05	66	66	100	00	00	29.87	0.00	0	75
23	73	67	82	11	07	29.91	0.00	0	74	14	71	46	42	02	07	30.20	0.00	983	72	06	66	66	100	09	02	29.88	0.00	14	75
24	72	68	86	11	04	29.90	0.00	0	74	15	72	49	44	02	06	30.18	0.00	910	72	07	69	69	100	11	03	29.89	0.00	154	75
05/10										16	73	51	46	36	05	30.16	0.00	748	72	08	73	67	80	14	04	29.90	0.00	191	75
01	71	68	89	11	06	29.90	0.00	0	74	17	72	51	47	05	04	30.15	0.00	195	72	09	76	66	71	14	05	29.90	0.00	186	75
02	71	67	89	11	03	29.90	0.00	0	73	18	71	50	48	05	05	30.13	0.00	131	72	10	80	66	64	16	05	29.90	0.00	122	75
03	70	68	93	07	04	29.91	0.00	0	73	19	70	51	50	02	05	30.14	0.00	81	72	11	82	66	60	16	05	29.90	0.00	215	75
04	69	67	93	07	06	29.91	0.00	0	73	20	68	50	53	05	02	30.15	0.00	7	72	12	82	66	59	16	06	29.88	0.00	226	75
05	68	65	92	09	03	29.90	0.00	0	73	21	66	52	61	07	02	30.16	0.00	0	72	13	82	66	58	16	06	29.86	0.00	528	76
06	67	65	94	07	03	29.90	0.00	3	73	22	64	52	64	00	00	30.18	0.00	0	72	14	84	65	53	14	07	29.83	0.00	983	77
07	67	66	95	11	04	29.89	0.00	49	73	23	62	52	70	00	00	30.18	0.00	0	72	15	85	64	49	16	09	29.82	0.00	894	77
08	69	66	91	07	05	29.89	0.00	130	73	24	59	53	80	00	00	30.17	0.00	0	72	16	84	64	50	16	04	29.82	0.00	720	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
05/10										05/21										05/31									
09	73	67	81	07	05	29.90	0.00	158	73	01	58	54	86	00	00	30.16	0.00	0	72	17	85	65	50	18	06	29.79	0.00	394	77
10	75	66	74	11	04	29.90	0.00	176	73	02	56	54	90	00	00	30.15	0.00	0	72	18	83	63	50	20	05	29.80	0.00	115	77
11	77	67	71	11	06	29.90	0.00	290	73	03	56	53	92	00	00	30.15	0.00	0	72	19	81	64	56	20	01	29.81	0.00	32	77
12	78	67	69	11	04	29.88	0.00	310	73	04	55	54	96	00	00	30.14	0.00	0	72	20	79	63	59	11	02	29.82	0.00	5	77
13	79	66	63	23	03	29.87	0.00	502	73	05	54	53	97	00	00	30.14	0.00	0	72	21	78	64	63	11	03	29.83	0.00	0	77
14	79	64	59	11	02	29.84	0.00	372	73	06	54	54	99	00	00	30.15	0.00	18	72	22	77	64	65	14	03	29.84	0.00	0	77
15	73	67	82	11	02	29.83	0.00	83	73	07	57	57	100	05	01	30.16	0.00	79	72	23	75	64	67	11	01	29.85	0.00	0	77
16	75	65	71	14	02	29.80	0.00	213	73	08	62	53	72	11	04	30.16	0.00	195	72	24	74	64	70	11	02	29.84	0.00	0	77
17	73	64	73	11	05	29.81	0.00	101	73	09	65	54	69	11	03	30.16	0.00	230	72	AVG									
18	70	64	81	11	02	29.78	0.00	23	73	10	65	53	65	09	04	30.15	0.00	242	72	01	65	60	87		3	29.94	0.00	0	71
19	69	65	88	11	04	29.79	0.01	29	73	11	68	55	64	14	03	30.14	0.00	225	72	02	64	60	89		3	29.93	0.91	0	71
20	69	67	93	11	04	29.77	0.00	9	73	12	69	53	56	14	04	30.13	0.00	253	72	03	63	60	89		2	29.93	0.33	0	71
21	68	66	93	05	03	29.80	0.00	0	73	13	71	55	56	25	04	30.11	0.00	589	72	04	63	60	91		3	29.93	0.18	0	71
22	67	65	93	11	01	29.83	0.00	0	73	14	72	53	51	09	07	30.08	0.00	844	72	05	62	59	91		3	29.94	0.99	0	71
23	66	64	93	11	03	29.82	0.00	0	73	15	72	55	54	11	06	30.06	0.00	508	72	06	62	59	92		2	29.95	0.62	7	71
24	66	66	99	00	00	29.81	0.00	0	73	16	72	54	54	11	04	30.04	0.00	475	72	07	63	60	91		3	29.96	0.04	68	71
05/11										17	72	54	54	14	04	30.03	0.00	240	72	08	66	60	83		4	29.97	0.05	141	71
01	66	66	100	20	01	29.79	0.00	0	73	18	71	50	48	14	03	30.02	0.00	160	72	09	69	60	75		4	29.97	0.36	165	71
02	65	65	100	11	03	29.78	0.00	0	73	19	70	54	58	16	02	30.02	0.00	62	72	10	71	60	70		6	29.97	0.04	170	71
03	65	65	100	16	06	29.75	0.00	0	73	20	67	56	67	16	01	30.03	0.00	10	72	11	73	60	66		5	29.97	0.00	252	71
04	65	65	100	20	04	29.76	0.00	0	73	21	64	56	75	20	01	30.04	0.00	0	72	12	74	60	62		6	29.96	0.87	254	71
05	65	65	100	23	02	29.77	0.00	0	73	22	63	57	81	00	00	30.05	0.00	0	72	13	75	60	61		6	29.95	0.03	501	71
06	65	65	100	14	01	29.78	0.00	2	73	23	61	57	88	00	00	30.04	0.00	0	72	14	76	60	61		5	29.93	0.07	581	71
07	66	66	100	18	02	29.83	0.00	42	73	24	59	56	90	00	00	30.04	0.00	0	72	15	76	61	61		6	29.92	0.00	539	72
08	66	64	92	20	02	29.83	0.00	120	73	05/22										16	76	61	62		6	29.90	0.10	477	72
09	68	64	89	07	01	29.81	0.00	163	73	01	58	56	93	20	01	30.04	0.00	0	72	17	76	61	63		6	29.89	0.01	259	72
10	67	64	88	14	08	29.79	0.00	100	73	02	57	56	96	00	00	30.01	0.00	0	72	18	75	61	65		4	29.89	0.00	103	72
11	65	64	97	14	02	29.76	0.00	17	73	03	57	56	98	00	00	30.01	0.00	0	72	19	73	61	68		4	29.89	0.03	42	72
12	66	65	97	11	04	29.74	0.00	63	73	04	57	56	99	16	01	30.02	0.00	0	72	20	71	62	73		3	29.90	0.70	5	72
13	70	66	88	16	05	29.74	0.00	227	73	05	56	56	100	00	00	30.01	0.00	0	72	21	69	61	77		3	29.92	1.25	0	72
14	74	69	83	14	09	29.72	0.00	365	73	06	56	56	100	00	00	30.03	0.00	13	72	22	68	61	80		3	29.93	0.01	0	72
15	77	69	76	16	09	29.71	0.00	513	73	07	60	60	100	16	01	30.05	0.00	117	72	23	67	61	83		3	29.93	0.00	0	72
16	77	70	78	16	04	29.70	0.00	378	73	08	64	60	85	20	06	30.05	0.00	213	72	24	66	61	85		3	29.93	0.00	0	72