

Observations at Hourly Intervals

1										1										1									
05/01	2	3	4	5	6	7	8	9	10	05/11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	05/22	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	60	57	88	20	02	30.08	0.00	0	69	17	53	49	86	05	12	30.11	0.00	39	72	09	70	68	93	14	04	30.19	0.00	55	72
02	60	57	91	00	00	30.05	0.00	0	69	18	53	50	87	02	14	30.13	0.00	24	72	10	71	68	91	16	10	30.20	0.00	74	72
03	58	56	93	07	01	30.03	0.00	0	69	19	52	50	92	02	14	30.14	0.00	10	72	11	72	68	89	14	02	30.20	0.00	113	72
04	57	56	94	00	00	30.01	0.00	0	69	20	52	49	87	05	10	30.16	0.00	0	71	12	73	69	86	11	08	30.19	0.00	215	72
05	58	57	95	18	02	30.01	0.00	0	69	21	53	48	83	02	09	30.19	0.00	0	71	13	77	70	78	14	09	30.17	0.00	501	72
06	58	57	95	16	02	30.02	0.00	2	69	22	53	47	80	05	12	30.20	0.00	0	71	14	76	69	79	16	05	30.17	0.00	355	72
07	60	57	88	18	04	30.02	0.00	35	68	23	53	47	80	02	06	30.21	0.00	0	71	15	75	70	82	11	07	30.16	0.00	286	72
08	62	58	85	18	05	30.02	0.00	113	68	24	53	47	81	02	11	30.22	0.00	0	71	16	73	69	86	14	04	30.16	0.00	102	72
09	64	59	83	16	04	30.00	0.00	162	68	05/12										17	73	69	88	11	06	30.15	0.00	100	72
10	65	60	83	16	05	30.00	0.00	150	69	01	53	48	81	05	08	30.22	0.00	0	70	18	73	68	87	11	07	30.16	0.00	55	72
11	67	61	80	16	06	29.99	0.00	282	69	02	53	48	81	02	09	30.21	0.00	0	70	19	71	68	90	11	05	30.16	0.00	31	72
12	68	62	81	20	05	29.97	0.00	217	69	03	54	48	81	02	07	30.23	0.00	0	70	20	71	68	92	11	06	30.16	0.00	6	72
13	71	63	77	11	06	29.94	0.00	350	69	04	53	48	81	05	05	30.25	0.00	0	70	21	70	68	93	11	04	30.16	0.00	0	72
14	71	63	77	14	08	29.91	0.00	363	69	05	53	48	83	02	08	30.27	0.00	0	70	22	70	68	93	14	08	30.17	0.00	0	72
15	72	63	75	14	06	29.88	0.00	355	69	06	53	48	85	05	06	30.29	0.00	3	70	23	70	67	92	16	05	30.16	0.00	0	72
16	71	63	75	16	08	29.85	0.00	317	69	07	53	48	85	05	10	30.31	0.00	27	70	24	70	67	92	11	07	30.15	0.00	0	72
17	71	63	76	14	06	29.83	0.00	196	69	08	54	49	84	02	09	30.32	0.00	72	70	05/23									
18	70	63	79	14	06	29.82	0.00	105	69	09	57	51	79	05	08	30.32	0.00	243	70	01	69	66	90	14	12	30.15	0.00	0	72
19	67	62	84	18	04	29.81	0.00	32	69	10	59	49	71	07	11	30.32	0.00	283	70	02	68	66	92	14	08	30.12	0.00	0	72
20	66	61	85	18	03	29.82	0.00	1	69	11	63	50	64	02	08	30.31	0.00	480	70	03	68	66	94	11	02	30.12	0.00	0	72
21	66	62	87	09	04	29.82	0.00	0	69	12	63	50	62	05	11	30.31	0.00	332	70	04	67	66	95	11	03	30.12	0.00	0	72
22	64	61	88	11	03	29.81	0.00	0	69	13	64	51	63	05	09	30.30	0.00	377	70	05	68	66	95	14	04	30.12	0.00	0	72
23	63	60	89	14	03	29.79	0.00	0	69	14	64	50	62	05	06	30.29	0.00	213	70	06	67	66	95	14	04	30.13	0.00	5	72
24	63	60	89	11	04	29.78	0.00	0	69	15	64	51	61	02	09	30.28	0.00	279	70	07	68	66	94	11	04	30.14	0.00	27	72
05/02										16	66	51	59	05	07	30.26	0.00	406	70	08	68	67	94	14	03	30.16	0.00	72	72
01	63	59	88	16	03	29.74	0.00	0	69	17	65	50	58	02	07	30.25	0.00	178	70	09	69	67	94	11	04	30.15	0.02	114	72
02	62	59	90	16	05	29.71	0.00	0	69	18	65	50	58	05	03	30.25	0.00	138	70	10	70	68	94	14	04	30.16	0.02	146	72
03	63	60	91	11	04	29.68	0.00	0	69	19	63	50	62	02	03	30.26	0.00	56	70	11	70	68	94	14	04	30.16	0.02	159	72
04	62	60	94	18	04	29.66	0.00	0	69	20	61	50	66	05	02	30.28	0.00	5	70	12	71	69	94	14	03	30.15	0.01	185	72
05	62	61	95	18	04	29.64	0.00	0	69	21	59	50	72	02	02	30.30	0.00	0	70	13	71	68	90	14	06	30.13	0.01	231	72
06	62	61	96	18	04	29.64	0.00	0	68	22	59	49	71	07	02	30.32	0.00	0	70	14	72	68	88	14	04	30.11	0.00	213	72
07	62	61	95	20	05	29.64	0.00	21	68	23	57	49	75	07	03	30.31	0.00	0	70	15	73	67	81	14	08	30.09	0.00	257	72
08	63	62	94	14	07	29.63	0.00	63	68	24	55	49	79	05	02	30.33	0.00	0	70	16	72	64	76	16	05	30.08	0.00	136	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	
05/02											05/13											05/23										
09	64	62	94	16	04	29.62	0.00	102	68		01	54	48	80	00	00	30.34	0.00	0	70		17	71	64	79	14	05	30.07	0.00	103	72	
10	65	62	91	20	04	29.61	0.00	113	68		02	52	47	84	02	03	30.33	0.00	0	70		18	71	63	78	20	02	30.06	0.00	128	72	
11	70	64	83	20	05	29.58	0.00	357	69		03	52	46	82	00	00	30.33	0.00	0	69		19	71	64	80	20	01	30.07	0.00	67	72	
12	72	64	75	14	08	29.55	0.00	708	69		04	49	45	86	00	00	30.33	0.00	0	69		20	70	64	83	20	01	30.06	0.00	10	72	
13	75	64	69	16	06	29.52	0.00	557	69		05	48	44	88	00	00	30.32	0.00	0	69		21	68	64	86	11	02	30.07	0.00	0	72	
14	76	64	68	14	08	29.51	0.00	473	69		06	47	44	89	00	00	30.34	0.00	11	69		22	68	64	87	00	00	30.08	0.00	0	72	
15	77	65	65	11	09	29.48	0.00	475	69		07	53	49	84	02	01	30.35	0.00	106	69		23	66	63	90	00	00	30.07	0.00	0	72	
16	77	64	64	16	06	29.45	0.00	568	70		08	59	46	63	11	04	30.36	0.00	280	69		24	65	63	93	11	01	30.05	0.00	0	72	
17	77	63	63	14	06	29.46	0.00	365	70		09	63	46	55	11	04	30.36	0.00	459	69		05/24										
18	76	63	65	16	04	29.45	0.00	83	70		10	65	49	57	05	06	30.35	0.00	355	69		01	65	63	94	14	01	30.03	0.00	0	72	
19	74	63	70	11	04	29.44	0.00	42	70		11	67	47	49	02	06	30.34	0.00	454	69		02	65	63	94	20	02	30.02	0.00	0	72	
20	71	63	75	11	04	29.44	0.00	2	70		12	70	46	42	11	05	30.32	0.00	495	69		03	65	63	93	18	02	30.03	0.00	0	72	
21	69	62	78	14	05	29.46	0.00	0	70		13	69	46	43	07	03	30.29	0.00	756	70		04	66	63	92	23	01	30.04	0.00	0	72	
22	68	61	79	11	06	29.44	0.00	0	70		14	72	45	38	09	03	30.27	0.00	1058	71		05	66	64	93	23	01	30.04	0.00	0	72	
23	67	61	82	11	04	29.44	0.00	0	69		15	72	47	41	16	05	30.24	0.00	646	72		06	66	63	92	11	02	30.05	0.00	5	72	
24	66	61	82	11	06	29.43	0.00	0	69		16	71	47	43	07	04	30.22	0.00	713	72		07	66	64	92	09	04	30.08	0.00	22	72	
05/03											17	70	47	44	20	07	30.20	0.00	366	72		08	66	65	95	11	03	30.08	0.16	33	72	
01	66	61	83	11	09	29.42	0.00	0	69		18	70	47	44	11	06	30.19	0.00	210	72		09	67	65	96	16	03	30.08	0.03	40	72	
02	65	61	85	05	07	29.41	0.00	0	69		19	68	49	50	18	01	30.19	0.00	45	72		10	68	67	96	14	06	30.08	0.00	85	72	
03	67	62	86	36	08	29.44	0.00	0	69		20	64	50	60	00	00	30.20	0.00	5	72		11	68	66	94	14	07	30.07	0.00	80	72	
04	67	62	86	07	12	29.47	0.00	0	69		21	62	50	64	18	01	30.21	0.00	0	72		12	68	66	95	14	06	30.06	0.05	113	72	
05	66	62	88	11	08	29.44	0.00	0	69		22	60	51	70	18	01	30.22	0.00	0	71		13	68	67	96	14	06	30.04	0.01	119	72	
06	65	62	90	05	05	29.46	0.00	5	69		23	59	51	76	00	00	30.23	0.00	0	71		14	69	67	93	14	07	30.03	0.01	130	72	
07	64	62	93	05	06	29.50	0.00	53	69		24	56	51	82	00	00	30.23	0.00	0	71		15	69	66	88	16	09	30.02	0.00	145	72	
08	65	63	91	02	05	29.52	0.00	89	69		05/14											16	71	65	84	14	07	30.01	0.00	261	72	
09	68	64	88	07	08	29.53	0.00	200	69		01	56	51	83	00	00	30.21	0.00	0	71		17	70	65	84	11	07	29.99	0.00	128	72	
10	72	66	81	07	07	29.54	0.00	380	69		02	54	50	86	00	00	30.20	0.00	0	71		18	70	66	86	16	07	29.97	0.00	72	72	
11	71	65	82	05	11	29.57	0.00	359	69		03	53	50	89	00	00	30.19	0.00	0	71		19	70	66	87	16	03	29.97	0.00	64	72	
12	70	65	83	02	16	29.57	0.00	234	69		04	52	50	90	00	00	30.19	0.00	0	71		20	70	66	88	14	04	29.97	0.00	3	72	
13	69	64	83	02	16	29.58	0.00	419	69		05	51	49	91	16	01	30.19	0.00	0	70		21	69	66	91	11	03	29.98	0.00	0	72	
14	73	65	76	02	17	29.58	0.00	952	69		06	52	49	91	18	01	30.22	0.00	12	70		22	68	65	91	16	04	30.00	0.00	0	72	
15	75	64	69	02	16	29.57	0.00	660	69		07	55	50	84	11	02	30.22	0.00	110	70		23	68	65	92	16	04	30.00	0.00	0	72	
16	75	64	69	05	16	29.55	0.00	604	70		08	61	52	72	14	03	30.20	0.00	257	70		24	68	66	93	16	03	30.00	0.00	0	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	
05/03											05/14											05/25										
17	75	64	68	02	11	29.55	0.00	212	71		09	66	51	58	16	08	30.21	0.00	462	70		01	68	66	93	20	03	29.98	0.00	0	71	
18	75	64	69	05	10	29.56	0.00	146	71		10	70	53	55	16	07	30.20	0.00	224	70		02	68	67	94	16	04	29.95	0.00	0	71	
19	74	63	70	02	10	29.59	0.00	20	71		11	72	53	51	16	08	30.18	0.00	446	70		03	69	67	94	14	04	29.93	0.00	0	71	
20	72	62	70	05	07	29.62	0.00	0	71		12	73	54	52	18	12	30.15	0.00	446	71		04	69	67	95	11	08	29.91	0.00	0	71	
21	72	62	71	02	06	29.65	0.00	0	71		13	73	54	52	20	12	30.14	0.00	571	71		05	69	68	94	14	06	29.92	0.00	0	71	
22	71	60	70	29	09	29.69	0.00	0	71		14	72	55	55	16	10	30.11	0.00	333	71		06	69	67	93	20	03	29.91	0.00	9	71	
23	69	56	65	02	15	29.73	0.00	0	71		15	73	56	55	16	13	30.07	0.00	621	71		07	70	68	91	20	05	29.93	0.00	83	71	
24	64	54	70	05	13	29.73	0.00	0	70		16	73	56	56	14	13	30.05	0.00	566	72		08	72	68	88	18	05	29.95	0.00	127	71	
05/04											17	72	56	58	14	13	30.06	0.00	361	72		09	73	69	87	14	05	29.95	0.00	155	71	
01	60	56	87	25	07	29.74	0.08	0	70		18	69	55	60	14	08	30.05	0.00	100	72		10	74	70	85	20	04	29.95	0.00	223	71	
02	59	56	90	20	05	29.80	0.03	0	70		19	68	55	62	14	11	30.04	0.00	43	72		11	75	69	81	16	05	29.97	0.00	247	71	
03	58	55	91	27	08	29.76	0.08	0	70		20	67	54	62	11	08	30.05	0.00	0	72		12	73	69	87	23	02	29.98	0.00	113	71	
04	57	54	89	29	12	29.79	0.00	0	70		21	66	54	65	11	11	30.08	0.00	0	72		13	72	70	94	20	01	29.96	0.03	148	72	
05	56	54	92	27	09	29.82	0.04	0	70		22	66	54	67	14	07	30.06	0.00	0	72		14	73	71	92	23	05	29.94	0.00	178	72	
06	56	53	90	02	10	29.86	0.00	2	70		23	65	55	69	16	06	30.07	0.00	0	72		15	73	70	91	23	03	29.94	0.00	129	72	
07	56	51	83	27	10	29.90	0.00	40	69		24	65	55	70	14	08	30.08	0.00	0	72		16	72	67	85	32	01	29.94	0.00	104	72	
08	57	48	72	02	14	29.93	0.00	220	69		05/15											17	75	68	79	32	03	29.94	0.00	271	72	
09	56	49	79	02	09	29.99	0.00	189	69		01	64	55	71	14	08	30.06	0.00	0	72		18	75	68	79	20	02	29.93	0.00	256	72	
10	54	49	83	29	10	30.01	0.00	97	69		02	64	54	71	14	07	30.05	0.00	0	72		19	74	68	82	11	02	29.93	0.00	62	72	
11	56	51	83	02	15	30.00	0.00	242	69		03	63	53	70	16	09	30.02	0.00	0	71		20	72	67	85	11	01	29.94	0.00	8	72	
12	59	51	73	02	12	30.00	0.00	323	69		04	63	53	70	14	07	30.04	0.00	0	71		21	70	66	89	11	01	29.97	0.00	0	72	
13	62	49	62	05	16	30.00	0.00	893	69		05	61	53	74	14	02	30.03	0.00	0	71		22	68	66	92	23	01	30.02	0.00	0	72	
14	65	49	55	02	11	29.99	0.00	895	69		06	60	53	77	14	02	30.04	0.00	10	71		23	67	65	93	00	00	30.01	0.00	0	72	
15	67	48	51	02	08	29.98	0.00	879	70		07	62	54	76	14	04	30.05	0.00	80	71		24	66	65	95	14	02	29.99	0.00	0	71	
16	67	46	47	02	12	29.97	0.00	721	70		08	66	57	74	14	08	30.04	0.00	255	71		05/26										
17	66	45	47	02	10	29.98	0.00	368	70		09	69	60	74	16	07	30.05	0.00	375	71		01	66	64	95	00	00	30.00	0.00	0	71	
18	65	44	47	02	13	29.99	0.00	139	70		10	70	62	75	14	04	30.06	0.00	228	71		02	65	64	95	16	01	30.01	0.00	0	71	
19	63	44	49	05	05	30.00	0.00	33	70		11	73	63	71	16	08	30.05	0.00	330	71		03	65	64	96	09	02	29.98	0.00	0	71	
20	59	46	61	02	01	30.03	0.00	3	70		12	73	64	73	16	08	30.04	0.00	382	71		04	66	64	96	16	02	29.98	0.00	0	71	
21	56	45	66	00	00	30.06	0.00	0	70		13	76	65	71	16	08	30.01	0.00	470	71		05	67	66	97	11	01	29.98	0.00	0	71	
22	53	46	77	00	00	30.09	0.00	0	70		14	78	66	66	16	08	29.98	0.00	701	71		06	68	67	97	00	00	30.03	0.01	4	71	
23	51	46	84	00	00	30.08	0.00	0	70		15	78	66	65	16	07	29.96	0.00	658	71		07	69	69	97	18	01	30.05	0.00	34	71	
24	49	46	88	00	00	30.08	0.00	0	69		16	78	65	64	16	07	29.95	0.00	417	72		08	72	71	97	14	02	30.07	0.00	109	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
05/05											05/15											05/26									
01	48	45	90	00	00	30.11	0.00	0	69		17	78	65	63	14	07	29.93	0.00	287	73		09	72	72	97	14	02	30.08	0.00	122	71
02	47	45	91	00	00	30.10	0.00	0	69		18	77	64	65	14	05	29.92	0.00	165	73		10	74	73	95	11	04	30.08	0.00	148	71
03	46	43	92	00	00	30.11	0.00	0	69		19	75	63	67	16	04	29.92	0.00	62	72		11	77	73	87	14	06	30.07	0.00	257	71
04	45	43	94	00	00	30.12	0.00	0	69		20	73	63	71	14	07	29.92	0.00	5	72		12	81	74	81	14	06	30.05	0.00	428	72
05	44	42	94	34	02	30.13	0.00	0	69		21	71	62	74	11	03	29.95	0.00	0	72		13	83	76	78	14	07	30.05	0.00	781	72
06	44	43	94	00	00	30.16	0.00	9	68		22	70	62	77	11	04	29.97	0.00	0	72		14	85	75	72	16	06	30.01	0.00	933	72
07	52	46	81	29	03	30.19	0.00	74	68		23	69	62	78	09	03	29.99	0.00	0	72		15	86	76	73	14	07	30.00	0.00	724	72
08	58	47	65	11	01	30.20	0.00	211	68		24	68	62	80	14	04	29.97	0.00	0	72		16	86	76	71	16	05	29.97	0.00	686	72
09	64	42	44	07	05	30.20	0.00	443	68		05/16											17	86	76	72	11	07	29.97	0.00	388	72
10	66	36	33	07	08	30.20	0.00	426	69		01	67	61	82	14	03	29.96	0.00	0	72		18	84	75	74	14	11	29.94	0.00	251	72
11	68	38	33	23	04	30.20	0.00	649	69		02	66	61	84	14	04	29.97	0.00	0	72		19	81	73	77	14	10	29.93	0.00	52	72
12	70	38	31	29	04	30.18	0.00	701	69		03	65	61	87	14	02	29.95	0.00	0	72		20	79	73	81	14	04	29.95	0.00	4	72
13	72	39	31	11	03	30.14	0.00	873	69		04	64	61	89	16	02	29.95	0.00	0	72		21	78	73	84	16	05	29.95	0.00	0	72
14	72	41	33	20	06	30.12	0.00	989	69		05	65	62	90	16	04	29.95	0.00	0	72		22	77	72	86	16	07	29.95	0.00	0	72
15	74	41	30	23	03	30.10	0.00	882	69		06	66	63	90	16	05	29.95	0.00	6	72		23	76	72	87	16	04	29.95	0.00	0	72
16	74	44	34	25	04	30.09	0.00	724	71		07	67	64	90	11	03	29.95	0.00	54	72		24	75	72	88	16	03	29.94	0.00	0	72
17	73	42	33	20	03	30.08	0.00	371	72		08	68	65	90	16	04	29.94	0.00	86	72		05/27									
18	72	43	35	20	05	30.08	0.00	139	71		09	66	64	94	16	04	29.95	0.12	20	72		01	74	71	90	18	05	29.95	0.00	0	72
19	70	45	40	00	00	30.08	0.00	33	71		10	66	64	95	16	05	29.93	0.11	27	72		02	74	71	91	23	05	29.92	0.00	0	72
20	65	48	54	00	00	30.11	0.00	3	71		11	66	64	95	07	08	29.91	0.36	51	72		03	73	71	91	14	02	29.92	0.00	0	72
21	62	48	62	00	00	30.15	0.00	0	71		12	66	65	96	20	04	29.92	0.26	38	72		04	74	71	91	16	04	29.90	0.00	0	72
22	64	45	50	05	05	30.16	0.00	0	71		13	61	59	93	29	05	29.91	0.72	21	72		05	74	71	91	16	12	29.83	0.00	0	72
23	62	51	67	27	02	30.27	0.01	0	71		14	62	61	95	02	03	29.88	0.02	39	72		06	74	71	91	14	12	29.85	0.00	6	72
24	57	52	84	20	05	30.16	0.03	0	71		15	63	62	96	20	02	29.87	0.00	30	71		07	74	71	90	16	11	29.86	0.00	52	72
05/06											16	65	63	93	14	02	29.85	0.00	244	72		08	77	72	86	18	08	29.89	0.00	141	72
01	58	51	78	20	03	30.14	0.00	0	70		17	65	63	95	14	02	29.85	0.00	73	71		09	79	73	81	20	10	29.90	0.00	249	72
02	58	53	83	00	00	30.16	0.00	0	70		18	66	63	92	20	04	29.84	0.00	159	71		10	82	74	78	16	04	29.90	0.00	249	72
03	57	53	88	00	00	30.18	0.00	0	70		19	66	64	92	11	02	29.83	0.00	53	71		11	81	74	78	23	06	29.89	0.00	285	72
04	58	53	84	00	00	30.19	0.00	0	70		20	67	65	94	16	03	29.84	0.00	2	71		12	83	74	73	16	10	29.84	0.00	365	73
05	57	53	86	29	01	30.19	0.00	0	70		21	67	65	94	16	04	29.83	0.00	0	71		13	85	75	71	18	12	29.80	0.00	723	74
06	57	53	88	27	01	30.21	0.00	3	70		22	67	65	94	16	03	29.83	0.00	0	71		14	85	74	70	20	10	29.79	0.00	416	75
07	59	54	85	29	04	30.23	0.00	60	70		23	66	65	94	23	02	29.84	0.00	0	71		15	86	74	69	16	11	29.77	0.00	566	75
08	63	55	75	27	08	30.25	0.00	253	70		24	65	63	94	20	01	29.84	0.00	0	71		16	86	74	67	16	14	29.72	0.00	633	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	65	54	69	27	10	30.25	0.00	452	70		01	64	62	94	18	02	29.84	0.00	0	71		17	85	73	68	18	13	29.72	0.00	416	75	
10	69	55	61	27	08	30.26	0.00	409	70		02	63	61	95	18	01	29.83	0.00	0	71		18	70	66	89	02	17	29.81	0.25	65	75	
11	72	56	58	29	10	30.25	0.00	687	70		03	62	61	95	07	02	29.82	0.00	0	71		19	67	65	95	20	07	29.82	1.71	0	75	
12	75	55	50	02	09	30.24	0.00	713	70		04	62	60	96	07	02	29.83	0.00	0	71		20	67	66	96	00	00	29.83	0.08	3	75	
13	76	51	42	02	12	30.22	0.00	955	70		05	61	60	96	05	02	29.83	0.00	0	71		21	67	66	96	09	01	29.87	0.00	0	75	
14	78	52	40	02	08	30.20	0.00	998	70		06	61	60	96	20	01	29.85	0.00	4	71		22	67	66	96	32	01	29.89	0.00	0	75	
15	78	50	38	02	09	30.19	0.00	889	71		07	63	62	97	20	01	29.85	0.00	73	71		23	67	66	96	05	04	29.91	0.00	0	75	
16	77	47	35	05	10	30.17	0.00	728	72		08	64	63	96	07	04	29.83	0.00	49	71		24	67	65	96	05	03	29.91	0.00	0	75	
17	76	48	37	27	04	30.16	0.00	342	73		09	65	64	96	29	08	29.85	0.01	103	71		05/28										
18	75	46	36	02	08	30.15	0.00	138	73		10	69	65	88	20	01	29.86	0.00	231	71		01	66	65	97	36	02	29.92	0.00	0	74	
19	73	46	38	02	03	30.14	0.00	33	73		11	69	65	87	00	00	29.87	0.00	148	71		02	66	65	96	05	08	29.92	0.00	0	74	
20	70	47	44	02	02	30.16	0.00	3	72		12	69	65	86	00	00	29.88	0.00	106	71		03	65	64	96	05	06	29.93	0.00	0	74	
21	68	47	47	05	04	30.17	0.00	0	72		13	72	66	80	02	04	29.86	0.00	343	71		04	64	63	96	05	05	29.94	0.00	0	74	
22	66	46	49	05	06	30.18	0.00	0	72		14	73	66	77	11	02	29.85	0.00	362	71		05	62	61	95	05	06	29.95	0.00	0	74	
23	63	47	55	07	03	30.17	0.00	0	72		15	75	66	75	36	05	29.83	0.00	401	71		06	61	59	95	05	07	30.00	0.00	27	74	
24	62	46	57	07	05	30.17	0.00	0	72		16	75	66	73	07	04	29.81	0.00	313	71		07	62	58	88	05	09	30.04	0.00	195	74	
05/07											17	76	66	72	07	08	29.80	0.00	299	71		08	62	56	80	05	10	30.07	0.00	270	74	
01	60	45	58	07	04	30.16	0.00	0	72		18	74	65	74	07	05	29.78	0.00	159	71		09	64	57	77	02	07	30.07	0.00	501	74	
02	57	44	61	07	06	30.15	0.00	0	72		19	74	66	76	07	02	29.80	0.00	42	71		10	65	56	72	05	11	30.06	0.00	260	74	
03	56	44	64	09	05	30.15	0.00	0	71		20	71	65	80	02	01	29.81	0.00	3	71		11	68	57	67	05	10	30.07	0.00	374	74	
04	55	43	64	09	04	30.15	0.00	0	71		21	70	65	83	07	02	29.82	0.00	0	71		12	70	56	61	05	11	30.05	0.00	500	74	
05	55	43	64	09	04	30.16	0.00	0	71		22	69	64	86	05	01	29.85	0.00	0	71		13	70	54	57	05	09	30.04	0.00	557	74	
06	55	43	65	11	04	30.16	0.00	7	71		23	68	64	88	00	00	29.86	0.00	0	71		14	72	57	60	05	07	30.03	0.00	718	74	
07	58	44	61	14	02	30.18	0.00	75	71		24	67	64	90	00	00	29.85	0.00	0	71		15	73	58	60	09	09	30.01	0.00	670	74	
08	62	45	53	11	07	30.17	0.00	200	71		05/18											16	74	58	59	11	08	30.00	0.00	627	74	
09	66	44	45	14	06	30.16	0.00	416	71		01	66	64	92	11	02	29.85	0.00	0	71		17	74	58	57	05	11	29.97	0.00	350	74	
10	71	47	42	16	11	30.14	0.00	396	71		02	66	64	93	20	04	29.86	0.00	0	71		18	73	58	60	05	06	29.97	0.00	291	74	
11	74	51	45	16	08	30.12	0.00	713	71		03	66	63	89	29	04	29.82	0.00	0	71		19	72	58	63	05	03	29.98	0.00	94	74	
12	75	51	43	16	11	30.07	0.00	647	71		04	65	61	87	02	03	29.78	0.00	0	71		20	69	58	69	02	05	29.98	0.00	9	74	
13	77	53	43	16	12	30.02	0.00	920	71		05	66	61	85	07	11	29.78	0.00	0	71		21	68	58	72	02	08	29.98	0.00	0	74	
14	78	55	44	14	11	29.99	0.00	977	72		06	65	61	86	05	08	29.81	0.00	0	71		22	67	58	75	02	03	30.01	0.00	0	74	
15	80	56	43	18	14	29.95	0.00	880	72		07	66	62	88	09	02	29.85	0.00	48	71		23	65	58	77	02	09	30.01	0.00	0	74	
16	80	58	46	14	10	29.89	0.00	699	73		08	69	64	84	14	04	29.84	0.00	196	71		24	63	57	80	05	13	30.02	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	
05/07											05/18											05/29										
17	80	60	50	14	10	29.87	0.00	383	73		09	70	65	83	14	08	29.85	0.00	344	71		01	61	56	84	05	05	30.02	0.00	0	74	
18	80	59	49	14	08	29.86	0.00	144	73		10	72	66	80	18	05	29.86	0.00	242	71		02	60	55	84	05	06	30.01	0.00	0	74	
19	77	60	55	16	02	29.84	0.00	50	73		11	73	65	76	16	07	29.84	0.00	339	71		03	58	54	86	07	09	30.02	0.00	0	74	
20	74	60	62	11	03	29.86	0.00	3	73		12	73	65	76	14	05	29.83	0.00	339	71		04	57	52	84	02	12	30.03	0.00	0	74	
21	73	59	62	11	04	29.91	0.00	0	73		13	72	64	75	16	08	29.84	0.00	297	71		05	56	51	83	07	09	30.03	0.00	0	74	
22	71	59	65	18	04	29.93	0.00	0	73		14	70	62	75	20	05	29.81	0.00	154	71		06	55	50	83	07	08	30.07	0.00	16	74	
23	70	60	69	16	03	29.93	0.00	0	73		15	71	62	74	29	07	29.80	0.00	205	71		07	58	51	78	07	07	30.09	0.00	172	74	
24	69	60	73	20	04	29.89	0.00	0	73		16	71	61	70	11	01	29.80	0.00	235	71		08	59	51	76	07	11	30.09	0.00	208	74	
05/08											17	72	61	69	16	02	29.80	0.00	192	71		09	62	52	71	07	08	30.10	0.00	591	74	
01	69	60	73	16	07	29.83	0.00	0	73		18	73	61	68	11	08	29.79	0.00	264	71		10	64	53	68	07	09	30.09	0.00	123	74	
02	69	59	71	16	10	29.80	0.00	0	73		19	71	63	75	11	03	29.80	0.00	49	71		11	66	54	65	05	10	30.09	0.00	370	74	
03	68	59	71	14	10	29.78	0.00	0	73		20	69	62	78	14	01	29.82	0.00	4	71		12	68	53	59	07	10	30.07	0.00	563	74	
04	68	58	70	16	08	29.76	0.00	0	73		21	67	63	86	09	01	29.84	0.00	0	71		13	71	55	58	02	13	30.07	0.00	676	74	
05	67	58	74	16	05	29.77	0.00	0	73		22	65	62	90	11	03	29.85	0.00	0	71		14	72	56	56	11	09	30.06	0.00	1019	74	
06	66	58	77	20	03	29.78	0.00	5	72		23	64	62	92	11	03	29.86	0.00	0	71		15	74	56	54	02	08	30.05	0.00	916	75	
07	66	58	77	16	04	29.78	0.00	51	72		24	64	62	93	11	02	29.85	0.00	0	71		16	74	58	57	11	09	30.02	0.00	765	77	
08	70	58	67	16	10	29.78	0.00	228	72		05/19											17	74	58	57	09	08	30.02	0.00	512	77	
09	70	58	67	16	10	29.77	0.00	227	73		01	63	61	94	14	02	29.84	0.00	0	71		18	72	57	60	07	09	30.01	0.00	256	77	
10	76	60	58	18	13	29.74	0.00	375	73		02	63	61	94	11	07	29.83	0.00	0	71		19	70	57	63	07	03	30.03	0.00	72	77	
11	79	59	50	20	21	29.71	0.00	626	73		03	64	62	94	11	02	29.82	0.06	0	71		20	68	58	70	07	04	30.04	0.00	9	76	
12	81	60	49	16	13	29.69	0.00	638	74		04	64	63	95	11	04	29.82	0.01	0	71		21	65	56	73	09	05	30.05	0.00	0	76	
13	82	61	49	18	12	29.65	0.00	797	74		05	64	63	96	14	03	29.84	0.00	0	71		22	63	55	74	07	13	30.06	0.00	0	76	
14	83	62	49	20	15	29.63	0.00	953	75		06	65	63	96	07	05	29.83	0.11	1	71		23	61	54	76	07	06	30.08	0.00	0	76	
15	84	64	50	18	13	29.61	0.00	852	75		07	65	64	96	09	04	29.87	0.00	10	71		24	60	54	80	07	06	30.09	0.00	0	76	
16	85	65	51	18	15	29.58	0.00	686	75		08	65	64	96	11	04	29.87	0.01	38	71		05/30										
17	83	65	54	16	15	29.55	0.00	408	75		09	66	64	96	14	04	29.88	0.00	76	71		01	59	53	82	05	07	30.09	0.00	0	76	
18	82	66	57	18	18	29.53	0.00	110	75		10	68	66	92	07	06	29.86	0.00	180	71		02	58	53	84	07	06	30.08	0.00	0	75	
19	81	66	61	18	09	29.52	0.00	61	75		11	73	66	80	11	07	29.88	0.00	425	71		03	57	53	86	07	05	30.08	0.00	0	75	
20	79	66	65	16	12	29.52	0.00	4	75		12	73	66	77	11	08	29.88	0.00	549	71		04	56	53	88	07	03	30.09	0.00	0	75	
21	78	67	67	16	10	29.53	0.00	0	75		13	73	65	74	14	08	29.85	0.00	469	71		05	57	53	88	07	05	30.12	0.00	0	75	
22	78	66	67	16	11	29.53	0.00	0	75		14	75	65	70	14	08	29.86	0.00	636	71		06	57	54	88	07	05	30.13	0.00	4	75	
23	78	67	69	18	09	29.53	0.00	0	75		15	76	65	68	11	13	29.85	0.00	568	71		07	58	55	88	11	03	30.14	0.00	35	75	
24	77	67	70	18	16	29.53	0.00	0	75		16	76	64	66	11	06	29.84	0.00	627	72		08	60	56	88	11	06	30.15	0.00	63	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
05/09										05/19										05/30									
01	76	66	71	20	12	29.52	0.00	0	75	17	76	65	68	11	09	29.83	0.00	320	72	09	61	56	86	11	07	30.15	0.00	104	75
02	75	66	74	20	09	29.56	0.00	0	75	18	75	65	71	09	09	29.82	0.00	254	72	10	65	58	79	16	08	30.14	0.00	282	75
03	75	66	76	20	06	29.59	0.00	0	75	19	73	66	79	11	06	29.84	0.00	50	72	11	69	61	75	11	08	30.14	0.00	338	75
04	65	55	70	29	08	29.64	0.00	0	75	20	71	65	84	11	04	29.86	0.00	5	72	12	70	61	72	16	08	30.15	0.00	466	75
05	61	52	74	27	16	29.69	0.00	0	75	21	70	65	85	09	04	29.87	0.00	0	72	13	72	61	68	14	07	30.13	0.00	641	75
06	57	49	76	27	13	29.75	0.00	8	75	22	69	65	88	11	03	29.87	0.00	0	72	14	74	63	68	11	12	30.10	0.00	791	75
07	57	49	75	29	12	29.79	0.00	79	74	23	68	65	91	11	03	29.88	0.00	0	72	15	76	65	68	14	06	30.09	0.00	810	76
08	56	48	74	36	17	29.83	0.00	305	74	24	68	65	92	11	02	29.88	0.00	0	72	16	75	64	68	14	06	30.08	0.00	567	77
09	56	47	72	02	13	29.86	0.00	278	74	05/20										17	74	64	71	11	07	30.08	0.00	134	77
10	58	47	67	02	18	29.88	0.00	365	75	01	68	65	92	11	03	29.88	0.00	0	72	18	73	63	72	14	09	30.06	0.00	195	77
11	59	47	65	02	17	29.91	0.00	588	75	02	67	65	91	11	01	29.88	0.00	0	72	19	71	63	75	11	07	30.06	0.00	74	76
12	61	49	64	02	12	29.91	0.00	540	75	03	67	65	92	11	01	29.88	0.00	0	72	20	70	62	78	11	10	30.06	0.00	8	76
13	63	50	62	05	14	29.91	0.00	959	75	04	67	64	91	00	00	29.89	0.00	0	72	21	68	62	80	11	05	30.08	0.00	0	76
14	64	51	62	02	17	29.90	0.00	1023	75	05	66	64	93	09	01	29.89	0.00	0	72	22	67	62	83	11	06	30.10	0.00	0	76
15	66	51	58	02	14	29.90	0.00	890	75	06	66	64	93	11	04	29.90	0.00	4	72	23	66	61	85	11	06	30.08	0.00	0	76
16	67	52	59	05	14	29.88	0.00	732	75	07	66	64	92	11	04	29.90	0.00	34	72	24	64	60	88	11	03	30.08	0.00	0	76
17	66	52	59	05	15	29.88	0.00	348	75	08	67	64	90	09	02	29.91	0.00	76	72	05/31									
18	64	51	62	02	13	29.89	0.00	144	75	09	68	64	86	11	04	29.94	0.00	121	72	01	63	60	88	14	03	30.07	0.00	0	76
19	62	49	63	05	11	29.89	0.00	37	75	10	70	64	81	11	03	29.95	0.00	233	72	02	63	59	89	11	04	30.08	0.00	0	76
20	59	49	68	02	13	29.93	0.00	4	75	11	70	63	78	11	07	29.96	0.00	285	72	03	62	59	89	11	03	30.08	0.00	0	75
21	57	48	72	02	12	29.98	0.00	0	75	12	71	63	76	18	03	29.93	0.00	333	72	04	62	58	89	14	05	30.08	0.00	0	75
22	55	47	75	02	09	30.02	0.00	0	75	13	72	64	76	09	06	29.93	0.00	385	72	05	61	57	87	14	05	30.09	0.00	0	75
23	55	47	75	05	14	30.04	0.00	0	75	14	73	64	73	07	07	29.92	0.00	772	72	06	60	57	90	11	04	30.09	0.04	0	75
24	54	47	77	05	12	30.04	0.00	0	75	15	74	64	72	16	03	29.92	0.00	454	72	07	59	57	93	14	03	30.12	0.35	0	75
05/10										16	73	65	75	11	04	29.91	0.00	313	72	08	58	57	95	11	11	30.09	0.38	9	75
01	53	46	77	02	15	30.04	0.00	0	75	17	74	64	69	11	06	29.90	0.00	381	72	09	59	58	95	14	07	30.07	0.13	75	75
02	53	46	78	02	13	30.04	0.00	0	74	18	74	64	72	14	06	29.90	0.00	254	72	10	60	59	95	11	06	30.07	0.12	82	74
03	53	47	79	05	10	30.03	0.00	0	74	19	72	64	76	14	03	29.91	0.00	65	73	11	60	59	96	11	07	30.06	0.21	45	74
04	53	46	78	05	10	30.06	0.00	0	74	20	70	64	81	11	04	29.93	0.00	6	73	12	61	60	96	14	10	30.05	0.18	62	74
05	52	46	79	05	11	30.04	0.00	0	74	21	68	65	88	11	07	29.94	0.00	0	73	13	61	60	95	09	08	30.03	0.01	69	74
06	52	46	80	02	13	30.06	0.00	1	74	22	68	65	91	11	06	29.96	0.00	0	73	14	62	61	96	07	06	30.03	0.10	82	74
07	52	46	82	07	08	30.08	0.00	20	74	23	67	65	92	16	11	29.95	0.00	0	72	15	62	61	96	07	05	30.03	0.09	56	74
08	52	46	81	02	13	30.08	0.00	61	74	24	67	65	92	14	04	29.97	0.00	0	72	16	63	62	96	07	05	30.02	0.00	90	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	
05/10											05/21											05/31										
09	52	46	80	07	09	30.09	0.00	117	74		01	66	64	94	11	03	29.97	0.00	0	72		17	64	63	95	05	07	30.00	0.00	137	74	
10	55	47	75	07	04	30.09	0.00	215	74		02	67	65	94	14	04	29.97	0.00	0	72		18	64	62	95	07	06	30.01	0.00	72	74	
11	58	49	71	02	05	30.10	0.00	308	74		03	67	65	93	14	05	29.98	0.00	0	72		19	63	61	95	05	09	30.02	0.00	16	74	
12	63	50	64	05	08	30.08	0.00	486	74		04	68	66	93	16	04	29.99	0.00	0	72		20	62	61	96	05	09	30.04	0.00	3	74	
13	66	50	58	05	07	30.06	0.00	882	74		05	68	66	93	14	04	30.00	0.00	0	72		21	61	60	96	02	10	30.05	0.00	0	74	
14	66	51	58	11	12	30.04	0.00	497	74		06	68	66	94	11	03	30.01	0.00	4	72		22	61	60	96	02	08	30.08	0.00	0	74	
15	67	51	58	07	11	30.03	0.00	539	74		07	69	67	93	11	07	30.04	0.00	35	72		23	60	59	96	02	05	30.09	0.01	0	73	
16	65	51	59	02	10	30.03	0.00	375	74		08	70	67	90	16	04	30.06	0.00	92	72		24	60	59	96	02	04	30.08	0.01	0	73	
17	66	51	59	07	13	30.02	0.00	249	74		09	72	67	85	11	04	30.07	0.00	180	72		AVG										
18	64	51	62	07	12	30.01	0.00	145	74		10	73	67	83	14	08	30.08	0.00	261	72		01	63	58	85		5	29.98	0.08	0	72	
19	62	50	64	05	09	30.02	0.00	42	74		11	73	68	84	14	04	30.10	0.00	287	72		02	62	58	86		5	29.97	0.03	0	72	
20	60	49	68	05	08	30.06	0.00	4	74		12	75	68	80	14	04	30.09	0.00	356	72		03	62	58	87		4	29.97	0.15	0	72	
21	59	49	68	02	09	30.07	0.00	0	74		13	78	70	77	11	09	30.07	0.00	636	72		04	61	57	87		5	29.97	0.02	0	72	
22	59	48	67	05	09	30.09	0.00	0	74		14	80	69	70	11	06	30.05	0.00	682	72		05	61	57	88		5	29.98	0.04	0	72	
23	58	47	68	05	05	30.09	0.00	0	74		15	80	69	69	11	09	30.05	0.00	361	72		06	60	57	89		5	29.99	0.16	6	71	
24	55	47	73	02	10	30.09	0.00	0	74		16	77	69	77	11	11	30.05	0.00	297	72		07	62	58	87		5	30.01	0.36	56	71	
05/11											17	74	71	89	11	08	30.06	0.00	238	72		08	64	58	83		7	30.02	0.55	139	71	
01	54	46	74	02	08	30.08	0.00	0	73		18	72	69	91	11	07	30.07	0.01	76	72		09	65	58	80		6	30.03	0.31	226	71	
02	53	46	75	05	11	30.08	0.00	0	73		19	71	69	93	11	07	30.08	0.00	25	72		10	67	59	77		7	30.03	0.59	222	71	
03	53	46	77	05	09	30.06	0.00	0	73		20	70	68	92	11	09	30.08	0.00	5	72		11	69	59	74		8	30.02	0.68	335	71	
04	53	46	78	05	06	30.07	0.00	0	73		21	70	68	93	11	08	30.10	0.00	0	72		12	70	60	72		8	30.01	0.51	382	72	
05	52	46	81	05	12	30.07	0.00	0	73		22	70	68	93	11	09	30.10	0.00	0	72		13	71	60	69		9	29.99	0.78	540	72	
06	52	46	81	05	12	30.08	0.00	0	73		23	71	68	92	11	05	30.10	0.00	0	72		14	72	60	68		8	29.98	0.13	591	72	
07	52	47	82	02	09	30.08	0.00	13	73		24	71	69	92	14	04	30.11	0.00	0	72		15	73	60	66		9	29.96	0.09	524	72	
08	54	49	82	05	11	30.03	0.00	91	73		05/22											16	73	60	66		8	29.94	0.00	462	72	
09	54	49	83	36	04	30.09	0.00	33	72		01	71	68	90	11	10	30.12	0.00	0	72		17	73	60	67		8	29.94	0.00	275	72	
10	53	51	94	29	01	30.18	0.34	18	72		02	70	68	91	16	04	30.11	0.00	0	72		18	71	60	68		8	29.94	0.26	153	72	
11	53	51	93	07	13	30.06	0.09	65	72		03	70	68	94	11	04	30.11	0.01	0	72		19	70	60	72		5	29.94	1.71	46	72	
12	55	52	90	05	12	30.09	0.01	234	72		04	70	68	95	11	06	30.13	0.01	0	72		20	68	60	76		5	29.95	0.08	4	72	
13	56	52	85	07	16	30.07	0.00	365	72		05	70	68	94	14	10	30.14	0.00	0	72		21	67	59	78		5	29.97	0.00	0	72	
14	56	51	81	05	12	30.07	0.00	414	72		06	69	67	94	14	07	30.15	0.00	0	72		22	66	59	80		5	29.98	0.00	0	72	
15	55	50	83	02	16	30.07	0.00	173	72		07	69	67	94	14	06	30.17	0.01	13	72		23	65	59	82		5	29.99	0.02	0	72	
16	54	50	86	05	10	30.09	0.00	66	72		08	69	67	93	14	07	30.19	0.00	40	72		24	64	59	84		5	29.98	0.04	0	72	