

Observations at Hourly Intervals

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
06/02											06/13											06/23									
09	65	62	89	20	02	30.02	0.00	186	72		01	79	76	92	20	02	29.88	0.00	0	83		17	90	75	62	16	08	29.82	0.00	469	80
10	67	63	87	29	04	30.02	0.00	174	72		02	79	76	92	00	00	29.91	0.00	0	83		18	89	75	64	16	07	29.81	0.00	315	80
11	69	63	82	27	04	30.02	0.00	257	72		03	78	76	92	00	00	29.91	0.00	0	83		19	87	76	70	14	08	29.81	0.00	131	80
12	70	62	75	32	04	30.01	0.00	311	72		04	77	75	94	00	00	29.91	0.00	0	83		20	85	75	73	14	06	29.81	0.00	17	80
13	71	62	73	27	03	29.98	0.00	361	72		05	77	75	95	00	00	29.94	0.00	0	83		21	83	74	74	16	07	29.82	0.00	0	80
14	73	63	69	29	03	29.98	0.00	434	72		06	77	74	92	29	10	29.97	0.00	7	83		22	81	73	77	14	07	29.84	0.00	0	79
15	74	61	64	11	04	29.96	0.00	654	72		07	76	73	91	02	02	29.95	0.04	65	83		23	80	73	81	16	05	29.84	0.00	0	79
16	74	61	64	16	04	29.95	0.00	430	72		08	80	74	81	05	03	29.91	0.01	171	83		24	80	74	82	16	04	29.84	0.00	0	79
17	75	60	60	20	03	29.93	0.00	443	72		09	82	75	80	07	14	29.87	0.00	186	83	06/24										
18	74	58	56	16	01	29.92	0.00	326	72		10	86	78	77	11	10	29.89	0.00	226	83		01	79	74	83	16	05	29.83	0.00	0	79
19	73	60	63	14	01	29.93	0.00	115	73		11	87	78	74	27	02	29.95	0.00	356	83		02	78	73	85	16	04	29.82	0.00	0	79
20	71	60	70	00	00	29.93	0.00	10	72		12	89	77	68	09	03	29.95	0.00	595	84		03	78	74	87	16	04	29.82	0.00	0	79
21	67	58	73	11	02	29.96	0.00	0	72		13	90	77	65	07	08	29.94	0.00	817	84		04	78	74	88	16	08	29.82	0.00	0	79
22	65	57	76	11	02	29.97	0.00	0	72		14	89	75	62	05	05	29.92	0.00	478	84		05	78	74	88	16	08	29.83	0.00	0	79
23	63	57	80	00	00	29.97	0.00	0	72		15	89	77	68	07	05	29.91	0.00	216	84		06	78	74	88	16	12	29.84	0.00	12	79
24	61	57	84	00	00	29.96	0.00	0	72		16	87	77	74	36	01	29.90	0.00	33	84		07	80	75	86	16	07	29.85	0.00	136	79
06/03											17	84	78	80	00	00	29.90	0.00	8	84		08	83	76	80	16	10	29.86	0.00	133	79
01	60	56	87	00	00	29.97	0.00	0	72		18	82	75	80	02	02	29.88	0.00	12	84		09	85	76	75	16	07	29.85	0.00	423	79
02	59	56	89	00	00	29.96	0.00	0	72		19	81	73	76	23	01	29.92	0.00	52	84		10	86	75	69	18	08	29.84	0.00	194	79
03	58	56	90	00	00	29.95	0.00	0	72		20	80	71	75	34	02	29.89	0.00	8	84		11	89	75	62	20	07	29.83	0.00	190	80
04	58	55	91	00	00	29.96	0.00	0	72		21	78	71	78	23	03	29.93	0.00	0	83		12	91	74	58	16	08	29.84	0.00	300	80
05	57	55	92	00	00	29.98	0.00	0	72		22	78	70	77	36	01	29.95	0.00	0	83		13	93	73	53	18	17	29.82	0.00	673	81
06	58	56	94	00	00	29.98	0.00	13	72		23	78	70	78	36	01	29.94	0.00	0	83		14	94	73	52	16	11	29.80	0.00	970	82
07	63	60	92	23	02	29.99	0.00	182	71		24	77	70	80	32	03	29.95	0.00	0	83		15	94	75	54	16	11	29.79	0.00	878	82
08	69	64	83	11	02	30.00	0.00	173	72		06/14											16	94	74	54	14	11	29.78	0.00	737	82
09	74	64	73	32	03	30.01	0.00	591	72		01	75	70	82	32	02	29.95	0.00	0	83		17	92	74	55	14	11	29.75	0.00	534	82
10	76	65	70	18	02	29.99	0.00	131	72		02	74	70	86	32	02	29.95	0.00	0	83		18	90	73	57	16	07	29.75	0.00	311	82
11	79	65	61	11	04	29.99	0.00	326	73		03	74	70	88	02	03	29.95	0.00	0	82		19	89	72	59	16	07	29.75	0.00	141	82
12	79	62	56	11	02	29.98	0.00	409	73		04	73	69	85	02	02	29.96	0.00	0	82		20	86	72	62	14	05	29.75	0.00	15	82
13	82	62	51	16	05	29.96	0.00	634	74		05	73	68	83	00	00	29.96	0.00	0	82		21	84	73	70	14	05	29.75	0.00	0	82
14	83	62	49	20	06	29.95	0.00	1054	74		06	73	67	80	05	05	29.98	0.00	16	82		22	83	72	70	16	05	29.77	0.00	0	82
15	83	62	49	11	07	29.93	0.00	873	74		07	77	67	71	02	04	29.99	0.00	158	82		23	82	72	71	16	03	29.79	0.00	0	81
16	84	60	44	20	03	29.92	0.00	810	74		08	81	70	68	02	04	30.00	0.00	190	82		24	82	72	72	16	04	29.79	0.00	0	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
06/03											06/14											06/25										
17	83	62	49	20	05	29.90	0.00	559	74		09	83	69	63	09	03	30.00	0.00	585	82		01	80	72	77	20	05	29.80	0.00	0	81	
18	82	61	48	14	04	29.91	0.00	380	74		10	86	68	56	09	06	30.00	0.00	175	83		02	80	73	80	16	04	29.80	0.00	0	81	
19	80	62	53	20	02	29.92	0.00	163	75		11	87	68	53	05	04	30.01	0.00	242	83		03	80	74	82	18	06	29.80	0.00	0	81	
20	76	62	62	14	02	29.93	0.00	11	75		12	89	70	53	07	04	30.00	0.00	562	84		04	79	74	84	16	05	29.80	0.00	0	81	
21	73	63	70	11	01	29.94	0.00	0	75		13	90	67	47	07	09	29.99	0.00	863	84		05	79	74	86	16	04	29.80	0.00	0	81	
22	71	62	73	18	01	29.97	0.00	0	75		14	91	67	45	14	04	29.96	0.00	1022	84		06	78	74	87	16	04	29.81	0.00	13	80	
23	69	61	76	18	01	29.98	0.00	0	75		15	92	64	40	11	06	29.95	0.00	921	85		07	80	75	84	23	04	29.80	0.00	143	80	
24	68	61	80	18	01	29.98	0.00	0	75		16	91	67	45	14	08	29.94	0.00	774	85		08	83	75	78	18	10	29.82	0.00	189	80	
06/04											17	91	67	45	16	03	29.93	0.00	535	85		09	85	75	74	18	07	29.82	0.00	460	81	
01	67	61	82	00	00	29.97	0.00	0	74		18	90	67	47	07	03	29.93	0.00	323	85		10	86	76	72	14	10	29.81	0.00	267	81	
02	66	61	85	00	00	29.97	0.00	0	74		19	88	67	49	11	03	29.94	0.00	145	85		11	88	77	71	14	10	29.80	0.00	311	81	
03	65	61	88	00	00	29.98	0.00	0	74		20	84	69	60	00	00	29.94	0.00	15	85		12	90	76	65	14	09	29.78	0.00	403	81	
04	64	61	90	00	00	29.97	0.00	0	74		21	81	70	68	00	00	29.96	0.00	0	84		13	90	76	65	14	09	29.77	0.00	477	81	
05	63	60	91	00	00	29.97	0.00	0	74		22	80	70	71	07	01	29.97	0.00	0	84		14	91	75	59	14	08	29.75	0.00	930	82	
06	63	61	93	20	01	29.99	0.00	12	74		23	78	68	71	09	01	29.97	0.00	0	84		15	92	75	58	14	08	29.73	0.00	973	82	
07	67	63	87	14	04	30.01	0.00	145	74		24	77	69	77	09	01	29.98	0.00	0	84		16	90	75	60	14	09	29.69	0.00	651	82	
08	73	67	81	18	05	30.01	0.00	210	74		06/15											17	91	72	54	16	10	29.68	0.00	517	83	
09	77	66	69	18	03	30.01	0.00	510	74		01	74	68	80	00	00	29.98	0.00	0	84		18	90	74	60	16	10	29.66	0.00	322	83	
10	80	62	55	16	04	29.99	0.00	178	74		02	72	68	88	00	00	29.98	0.00	0	83		19	88	73	61	14	06	29.67	0.00	127	83	
11	82	64	56	14	04	29.99	0.00	312	75		03	70	67	89	00	00	29.98	0.00	0	83		20	86	72	64	16	04	29.68	0.00	4	82	
12	82	62	50	14	08	29.97	0.00	430	75		04	69	67	93	00	00	29.99	0.00	0	83		21	84	71	65	16	05	29.72	0.00	0	82	
13	84	62	47	23	07	29.96	0.00	621	76		05	68	66	92	00	00	29.99	0.00	0	83		22	83	72	69	14	02	29.76	0.00	0	82	
14	85	63	48	14	07	29.94	0.00	1024	76		06	68	66	93	00	00	30.01	0.00	18	83		23	82	72	71	14	03	29.73	0.00	0	82	
15	84	61	45	14	06	29.92	0.00	919	76		07	75	70	84	00	00	30.02	0.00	180	82		24	81	72	74	14	07	29.70	0.00	0	82	
16	84	57	40	11	08	29.91	0.00	773	76		08	81	70	71	02	01	30.03	0.00	166	83		06/26										
17	83	60	45	14	04	29.91	0.00	472	76		09	85	70	60	32	01	30.03	0.00	586	83		01	81	72	74	14	03	29.73	0.00	0	82	
18	82	59	45	16	04	29.90	0.00	325	76		10	87	69	56	16	02	30.02	0.00	131	83		02	80	72	75	14	05	29.72	0.00	0	81	
19	79	61	54	14	04	29.91	0.00	131	77		11	89	68	50	20	04	30.02	0.00	226	84		03	81	72	74	14	09	29.73	0.00	0	81	
20	76	62	62	14	01	29.92	0.00	13	77		12	90	68	48	09	02	30.02	0.00	586	84		04	72	68	87	05	07	29.78	0.44	0	81	
21	73	63	69	14	02	29.94	0.00	0	77		13	92	68	46	23	02	30.00	0.00	635	84		05	69	67	92	05	05	29.83	1.09	0	80	
22	72	63	73	18	01	29.95	0.00	0	77		14	93	69	46	07	08	29.99	0.00	1002	85		06	68	66	94	05	09	29.81	0.61	0	80	
23	70	62	77	18	01	29.94	0.00	0	77		15	94	66	40	20	03	29.97	0.00	912	85		07	68	66	95	05	03	29.83	0.41	0	80	
24	68	62	81	18	01	29.93	0.00	0	77		16	93	67	43	11	06	29.96	0.00	767	86		08	68	67	96	11	04	29.83	0.24	7	80	

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	
06/05											06/15											06/26										
01	67	62	84	18	01	29.91	0.00	0	77		17	92	66	42	11	06	29.95	0.00	543	86		09	69	68	96	11	08	29.82	0.11	24	80	
02	66	62	88	00	00	29.90	0.00	0	77		18	91	64	41	11	03	29.95	0.00	326	85		10	70	69	96	20	06	29.83	0.01	127	79	
03	65	62	89	00	00	29.89	0.00	0	76		19	88	66	47	11	03	29.94	0.00	147	85		11	73	70	91	14	08	29.83	0.00	212	80	
04	65	62	91	00	00	29.89	0.00	0	76		20	85	68	56	11	02	29.94	0.00	14	85		12	76	72	87	11	08	29.82	0.00	408	80	
05	65	62	92	16	01	29.90	0.00	0	76		21	83	67	60	11	01	29.96	0.00	0	85		13	78	73	84	11	05	29.83	0.00	431	80	
06	65	63	92	14	01	29.90	0.00	13	76		22	78	69	72	00	00	29.98	0.00	0	85		14	81	74	80	11	06	29.82	0.00	750	80	
07	67	64	90	14	03	29.90	0.00	60	76		23	77	70	79	00	00	29.98	0.00	0	84		15	80	74	82	11	03	29.82	0.00	263	80	
08	71	66	85	11	04	29.90	0.00	159	76		24	75	68	80	11	01	29.98	0.00	0	84		16	80	75	84	11	03	29.80	0.00	142	81	
09	72	67	84	18	03	29.90	0.00	158	76		06/16											17	80	75	84	00	00	29.81	0.00	68	81	
10	73	68	83	11	03	29.88	0.00	233	76		01	75	68	81	00	00	29.97	0.00	0	84		18	80	76	86	11	02	29.79	0.00	74	81	
11	74	68	82	20	07	29.88	0.00	279	76		02	72	68	87	16	01	29.97	0.00	0	84		19	80	75	87	07	03	29.78	0.00	24	81	
12	75	68	77	14	03	29.87	0.00	353	76		03	71	67	89	00	00	29.97	0.00	0	84		20	79	75	89	05	04	29.79	0.00	4	81	
13	78	68	72	16	04	29.85	0.00	547	77		04	71	68	90	00	00	29.97	0.00	0	83		21	78	75	90	07	04	29.81	0.00	0	80	
14	78	67	68	14	02	29.83	0.00	397	77		05	70	67	92	00	00	29.97	0.00	0	83		22	78	74	87	09	02	29.82	0.00	0	80	
15	80	68	67	14	06	29.82	0.00	610	77		06	70	68	93	11	01	29.98	0.00	18	83		23	78	74	88	07	01	29.80	0.00	0	80	
16	78	66	68	20	05	29.81	0.00	500	77		07	75	70	83	00	00	29.99	0.00	178	83		24	76	72	89	05	05	29.82	0.00	0	80	
17	78	68	70	20	04	29.80	0.00	430	77		08	80	71	73	14	02	30.01	0.00	173	83		06/27										
18	73	66	78	14	03	29.80	0.00	279	77		09	86	71	62	23	04	30.00	0.00	577	83		01	75	72	92	07	04	29.81	0.01	0	80	
19	71	64	79	11	04	29.80	0.00	62	77		10	87	73	62	14	03	30.00	0.00	149	84		02	75	73	94	32	02	29.83	0.01	0	80	
20	70	64	83	07	03	29.80	0.00	10	77		11	89	71	55	20	03	30.00	0.00	170	84		03	72	70	92	27	17	29.90	0.35	0	80	
21	69	65	88	07	03	29.79	0.00	0	77		12	91	69	48	18	05	29.98	0.00	513	84		04	69	67	94	02	10	29.85	0.26	0	79	
22	69	65	90	11	03	29.81	0.00	0	77		13	92	69	47	14	04	29.97	0.00	625	85		05	69	67	95	07	16	29.85	0.00	0	79	
23	67	64	91	11	01	29.81	0.00	0	77		14	94	72	49	18	06	29.95	0.00	1009	85		06	69	67	95	20	02	29.90	0.00	0	79	
24	66	65	94	11	02	29.81	0.00	0	77		15	95	73	49	18	02	29.94	0.00	908	86		07	69	67	95	14	03	29.88	0.01	55	79	
06/06											16	94	70	47	14	04	29.93	0.00	763	86		08	70	68	93	11	06	29.89	0.00	127	79	
01	67	65	93	11	03	29.80	0.00	0	77		17	93	71	48	18	04	29.91	0.00	480	86		09	71	68	89	11	07	29.90	0.00	145	79	
02	67	65	92	11	03	29.80	0.00	0	77		18	91	72	53	20	05	29.91	0.00	331	86		10	72	69	88	09	02	29.91	0.00	150	79	
03	66	64	92	14	04	29.78	0.00	0	77		19	89	71	56	20	01	29.92	0.00	145	86		11	75	70	83	11	02	29.91	0.00	245	79	
04	65	63	93	11	04	29.77	0.00	0	76		20	86	72	64	00	00	29.92	0.00	15	85		12	77	70	79	09	01	29.91	0.00	265	79	
05	65	63	94	18	01	29.78	0.00	0	76		21	83	72	69	00	00	29.94	0.00	0	85		13	78	71	80	11	01	29.90	0.00	305	79	
06	65	64	95	14	02	29.79	0.00	14	76		22	81	72	73	20	01	29.95	0.00	0	85		14	78	72	81	07	08	29.89	0.00	231	79	
07	67	65	94	16	06	29.79	0.00	93	76		23	79	71	77	20	01	29.96	0.00	0	85		15	79	72	80	05	06	29.89	0.00	522	80	
08	68	66	94	11	06	29.79	0.18	99	76		24	78	71	80	00	00	29.95	0.00	0	85		16	80	72	77	02	04	29.88	0.01	696	80	

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	
06/06											06/17											06/27										
09	69	67	93	11	10	29.80	0.02	220	76		01	76	70	82	20	01	29.94	0.00	0	85		17	79	71	77	05	05	29.88	0.00	423	80	
10	72	69	89	11	06	29.79	0.00	274	76		02	76	69	81	00	00	29.94	0.00	0	84		18	79	72	78	02	07	29.87	0.00	286	80	
11	76	69	80	14	07	29.78	0.00	336	77		03	73	69	87	00	00	29.94	0.00	0	84		19	78	71	80	05	05	29.89	0.00	116	80	
12	78	69	76	11	09	29.77	0.00	452	77		04	73	69	87	00	00	29.94	0.00	0	84		20	77	71	82	02	05	29.92	0.00	8	80	
13	80	70	71	14	08	29.75	0.00	774	78		05	71	68	89	18	01	29.93	0.00	0	84		21	76	70	83	07	06	29.93	0.00	0	79	
14	81	70	69	18	06	29.75	0.00	782	78		06	72	68	88	00	00	29.95	0.00	16	84		22	75	71	86	11	04	29.94	0.00	0	79	
15	80	70	72	11	07	29.73	0.00	544	78		07	75	69	81	18	01	29.95	0.00	156	83		23	74	69	85	11	06	29.93	0.00	0	79	
16	78	70	76	11	11	29.72	0.00	102	78		08	82	71	68	16	04	29.95	0.00	176	83		24	72	69	89	14	01	29.93	0.00	0	79	
17	76	69	78	11	08	29.72	0.00	67	78		09	87	72	61	16	03	29.96	0.00	530	84		06/28										
18	75	68	79	11	04	29.72	0.00	133	78		10	89	72	57	18	05	29.95	0.00	202	84		01	72	68	90	14	01	29.93	0.00	0	79	
19	74	68	80	11	06	29.74	0.00	68	78		11	91	71	52	18	03	29.94	0.00	206	84		02	71	69	92	11	01	29.94	0.00	0	79	
20	73	69	86	11	09	29.74	0.00	8	78		12	93	70	48	18	07	29.93	0.00	463	85		03	71	69	93	05	03	29.94	0.00	0	79	
21	72	68	88	11	04	29.75	0.00	0	78		13	94	69	44	18	03	29.92	0.00	617	85		04	71	69	93	07	04	29.93	0.00	0	79	
22	72	68	88	11	02	29.78	0.00	0	78		14	95	69	44	14	04	29.91	0.00	916	86		05	71	69	93	05	02	29.95	0.00	0	79	
23	71	68	89	11	02	29.78	0.00	0	78		15	95	71	46	16	03	29.89	0.00	851	86		06	71	69	94	05	01	29.97	0.00	13	79	
24	71	67	88	09	04	29.77	0.00	0	78		16	93	68	45	18	06	29.88	0.00	573	86		07	72	71	94	09	02	29.97	0.00	69	79	
06/07											17	93	69	46	18	04	29.87	0.00	377	86		08	74	72	93	11	04	29.98	0.00	88	78	
01	70	67	89	11	03	29.77	0.00	0	78		18	90	68	48	20	03	29.86	0.00	216	86		09	76	73	90	11	03	29.99	0.00	144	79	
02	69	66	91	11	03	29.73	0.00	0	78		19	88	71	57	20	03	29.87	0.00	115	86		10	77	73	88	14	04	29.99	0.00	191	79	
03	68	66	92	00	00	29.73	0.00	0	77		20	85	72	64	18	01	29.88	0.00	19	86		11	77	73	89	14	04	30.00	0.00	182	79	
04	68	66	94	11	01	29.75	0.00	0	77		21	82	70	68	00	00	29.88	0.00	0	85		12	77	74	90	16	06	29.99	0.00	255	79	
05	68	67	95	14	04	29.76	0.00	0	77		22	81	70	71	00	00	29.90	0.00	0	85		13	77	73	87	11	05	29.97	0.00	282	79	
06	69	67	95	11	03	29.73	0.00	10	77		23	78	70	75	18	01	29.90	0.00	0	85		14	76	74	92	05	02	29.97	0.01	129	79	
07	70	69	96	11	07	29.72	0.00	57	77		24	77	70	79	00	00	29.89	0.00	0	85		15	79	74	84	02	03	29.94	0.00	437	79	
08	72	70	94	11	06	29.76	0.00	88	77		06/18											16	83	75	79	27	04	29.95	0.00	538	79	
09	77	71	82	09	06	29.78	0.00	321	77		01	75	70	84	18	02	29.88	0.00	0	85		17	83	74	74	27	04	29.92	0.00	462	79	
10	71	66	86	07	11	29.79	0.00	169	78		02	74	70	88	25	01	29.87	0.00	0	84		18	77	73	85	07	11	29.93	0.12	103	79	
11	75	68	79	07	13	29.79	0.00	371	78		03	73	70	88	25	01	29.87	0.00	0	84		19	73	71	92	02	02	29.98	0.20	1	79	
12	78	69	74	14	08	29.80	0.00	451	78		04	73	69	87	20	01	29.87	0.00	0	84		20	73	71	94	07	05	30.00	0.59	0	79	
13	80	71	75	11	08	29.76	0.00	559	79		05	72	69	88	00	00	29.88	0.00	0	84		21	72	70	95	05	04	30.00	0.33	0	79	
14	81	70	70	16	03	29.74	0.00	645	79		06	72	68	90	00	00	29.89	0.00	16	84		22	71	70	95	07	02	30.02	0.12	0	79	
15	82	71	69	11	05	29.75	0.00	619	79		07	76	71	84	11	02	29.89	0.00	158	83		23	71	70	96	05	06	30.01	0.10	0	79	
16	82	70	67	14	03	29.73	0.00	570	79		08	81	73	76	18	04	29.90	0.00	171	83		24	71	70	96	07	06	30.01	0.05	0	78	

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	
06/07											06/18											06/29										
17	82	71	69	11	03	29.73	0.00	261	79		09	85	73	67	16	09	29.88	0.00	536	84		01	71	70	96	11	04	30.01	0.01	0	78	
18	82	72	71	11	08	29.73	0.00	349	79		10	88	73	62	18	06	29.87	0.00	192	84		02	72	70	96	11	04	30.01	0.00	0	78	
19	80	70	71	14	04	29.76	0.00	88	79		11	90	72	56	20	05	29.87	0.00	200	85		03	72	70	96	11	04	30.00	0.01	0	78	
20	77	69	77	11	02	29.76	0.00	11	79		12	92	71	51	14	10	29.86	0.00	485	85		04	72	70	96	11	07	30.01	0.00	0	78	
21	75	68	81	16	01	29.78	0.00	0	79		13	93	70	47	14	07	29.84	0.00	613	86		05	72	70	96	11	03	30.01	0.06	0	78	
22	73	68	84	11	01	29.81	0.00	0	79		14	92	70	49	16	05	29.83	0.00	1025	86		06	72	70	96	11	07	30.02	0.00	3	78	
23	71	67	87	18	01	29.81	0.00	0	79		15	94	70	46	14	06	29.81	0.00	925	87		07	72	71	96	14	06	30.03	0.00	21	78	
24	71	67	88	14	02	29.81	0.00	0	79		16	93	71	50	14	05	29.81	0.00	788	87		08	73	71	96	11	08	30.04	0.00	97	78	
06/08											17	92	68	46	14	07	29.80	0.00	520	86		09	74	72	94	11	06	30.05	0.00	146	78	
01	70	67	89	14	01	29.81	0.00	0	78		18	90	70	51	14	07	29.79	0.00	330	86		10	75	73	93	11	07	30.04	0.00	180	78	
02	70	67	90	14	01	29.79	0.00	0	78		19	88	72	58	14	06	29.80	0.00	146	86		11	74	72	94	14	05	30.05	0.01	221	78	
03	70	68	92	11	04	29.79	0.00	0	78		20	85	71	62	14	02	29.81	0.00	15	86		12	76	73	92	14	04	30.04	0.01	296	78	
04	70	68	92	14	04	29.80	0.00	0	78		21	82	72	71	16	01	29.83	0.00	0	85		13	79	74	85	14	08	30.03	0.00	476	78	
05	71	68	91	11	06	29.80	0.00	0	78		22	81	72	74	16	02	29.85	0.00	0	85		14	80	73	81	16	03	30.03	0.00	636	79	
06	72	69	92	11	04	29.80	0.00	13	78		23	79	72	78	14	02	29.85	0.00	0	85		15	79	74	85	36	04	30.03	0.00	244	79	
07	72	70	94	11	06	29.82	0.00	34	78		24	78	71	80	16	02	29.85	0.00	0	85		16	77	74	90	09	03	30.02	1.23	252	79	
08	74	71	90	11	07	29.82	0.00	148	78		06/19											17	78	75	89	07	01	30.01	0.00	217	79	
09	76	72	87	02	09	29.81	0.00	223	78		01	77	71	83	20	02	29.84	0.00	0	85		18	78	75	91	00	00	30.01	0.00	204	79	
10	76	72	88	07	10	29.83	0.00	297	78		02	75	70	85	16	01	29.82	0.00	0	84		19	79	75	89	02	02	30.02	0.00	67	79	
11	76	72	87	11	09	29.85	0.00	230	78		03	73	69	87	11	02	29.80	0.00	0	84		20	78	75	91	14	01	30.03	0.09	10	79	
12	76	71	85	11	07	29.88	0.00	220	78		04	72	68	88	16	01	29.79	0.00	0	84		21	76	73	92	07	02	30.06	0.15	0	79	
13	80	73	79	07	09	29.87	0.00	615	78		05	71	68	89	20	01	29.79	0.00	0	84		22	75	73	94	00	00	30.08	0.05	0	78	
14	84	74	72	11	07	29.86	0.00	890	78		06	70	67	90	00	00	29.81	0.00	20	84		23	74	73	95	11	02	30.05	0.00	0	78	
15	86	73	67	11	06	29.85	0.00	910	79		07	73	69	86	18	01	29.82	0.00	100	83		24	74	72	95	11	01	30.05	0.01	0	78	
16	87	73	64	09	07	29.83	0.00	656	79		08	79	69	73	16	04	29.83	0.00	153	83		06/30										
17	87	73	64	16	04	29.83	0.00	518	79		09	83	70	65	18	04	29.83	0.00	539	84		01	73	72	95	00	00	30.05	0.00	0	78	
18	86	72	63	11	06	29.82	0.00	277	79		10	86	71	61	18	06	29.81	0.00	159	84		02	73	71	95	11	01	30.04	0.00	0	78	
19	85	73	68	11	04	29.82	0.00	108	79		11	88	72	59	14	08	29.80	0.00	187	84		03	72	71	96	11	01	30.04	0.00	0	78	
20	82	74	78	07	04	29.83	0.00	15	79		12	90	72	56	14	05	29.79	0.00	565	85		04	72	71	96	00	00	30.04	0.00	0	78	
21	80	74	84	14	03	29.85	0.00	0	79		13	92	70	49	16	06	29.77	0.00	664	85		05	71	70	96	11	01	30.04	0.00	0	78	
22	78	73	86	11	01	29.87	0.00	0	79		14	92	69	47	14	07	29.75	0.00	996	86		06	71	70	96	00	00	30.04	0.00	11	78	
23	76	72	87	16	01	29.87	0.00	0	79		15	92	68	46	18	09	29.74	0.00	898	86		07	74	73	96	14	02	30.05	0.00	160	78	
24	75	71	89	11	02	29.86	0.00	0	79		16	92	69	48	14	07	29.72	0.00	733	86		08	77	74	92	18	02	30.07	0.00	194	78	

	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	
06/09											06/19											06/30											
01	74	71	90	11	01	29.84	0.00		0	79	17	91	68	47	16	08	29.71	0.00	510	86	09	80	76	87	20	04	30.07	0.00	423	78			
02	75	72	91	11	03	29.83	0.00		0	79	18	89	67	48	16	04	29.71	0.00	326	86	10	81	75	82	16	04	30.08	0.00	258	78			
03	74	72	93	11	02	29.84	0.00		0	79	19	87	67	52	14	04	29.71	0.00	152	86	11	83	74	74	14	04	30.08	0.00	226	79			
04	74	72	94	11	02	29.85	0.00		0	79	20	83	69	63	14	03	29.71	0.00	16	85	12	85	74	71	20	04	30.05	0.00	435	79			
05	74	73	95	14	01	29.86	0.00		0	79	21	80	67	63	16	04	29.71	0.00	0	85	13	86	74	68	16	04	30.03	0.00	624	79			
06	75	73	96	11	02	29.88	0.00		14	79	22	78	65	65	14	02	29.73	0.00	0	85	14	88	75	66	18	04	30.01	0.00	1025	79			
07	76	74	95	14	04	29.89	0.00		85	79	23	76	65	68	16	02	29.73	0.00	0	85	15	87	75	68	16	06	30.00	0.00	915	80			
08	78	75	91	18	07	29.91	0.00		119	79	24	74	65	73	18	02	29.72	0.00	0	84	16	86	75	69	18	07	29.98	0.00	779	80			
09	79	75	88	14	03	29.91	0.00		169	79	06/20										17	85	74	71	20	06	29.97	0.00	422	80			
10	83	77	83	18	07	29.91	0.00		280	79	01	73	65	75	16	02	29.71	0.00	0	84	18	83	74	74	14	03	29.97	0.00	208	80			
11	85	78	79	14	05	29.91	0.00		396	79	02	73	65	76	18	02	29.71	0.00	0	84	19	82	74	77	11	02	29.97	0.00	86	80			
12	88	79	73	20	07	29.89	0.00		540	79	03	72	64	77	16	02	29.69	0.00	0	83	20	81	74	81	00	00	29.98	0.00	16	81			
13	89	78	70	16	08	29.88	0.00		748	79	04	71	64	79	11	02	29.71	0.00	0	83	21	80	74	83	14	01	29.97	0.00	0	80			
14	90	78	67	14	06	29.87	0.00		1014	79	05	71	64	80	14	01	29.70	0.00	0	83	22	78	74	86	14	01	29.97	0.00	0	80			
15	90	79	69	11	06	29.85	0.00		726	80	06	71	64	81	14	01	29.70	0.00	16	83	23	77	74	88	14	01	29.97	0.00	0	80			
16	90	77	65	14	04	29.84	0.00		550	81	07	75	67	74	14	04	29.69	0.00	168	83	24	77	73	89	00	00	29.96	0.00	0	80			
17	89	77	68	18	09	29.83	0.00		427	81	08	80	68	66	20	07	29.69	0.00	163	82													
18	88	77	70	14	05	29.84	0.00		296	81	09	84	69	61	16	08	29.70	0.00	522	83													
19	86	76	74	14	04	29.85	0.00		126	81	10	86	69	58	20	08	29.68	0.00	163	83													
20	83	76	79	14	02	29.86	0.00		14	81	11	88	70	56	16	13	29.68	0.00	159	83													
21	81	76	83	14	01	29.87	0.00		0	81	12	91	71	53	20	08	29.66	0.00	444	84													
22	80	76	87	14	02	29.89	0.00		0	80	13	94	72	49	11	12	29.65	0.00	652	84													
23	78	75	89	11	02	29.90	0.00		0	80	14	94	72	50	20	09	29.63	0.00	968	85													
24	78	74	90	09	02	29.90	0.00		0	80	15	94	71	48	20	05	29.62	0.00	871	86													
06/10											16	93	70	46	14	10	29.62	0.00	732	86													
01	77	74	91	11	01	29.88	0.00		0	80	17	93	69	46	20	08	29.61	0.00	428	85													
02	75	73	93	11	01	29.86	0.00		0	80	18	90	66	45	16	10	29.62	0.00	318	85													
03	75	73	94	00	00	29.85	0.00		0	80	19	89	70	54	20	03	29.62	0.00	141	85													
04	74	72	94	11	01	29.84	0.00		0	80	20	86	70	60	16	01	29.63	0.00	15	85													
05	74	72	94	11	02	29.85	0.00		0	80	21	83	70	65	16	02	29.65	0.00	0	85													
06	74	73	95	14	02	29.86	0.00		10	80	22	81	70	71	18	02	29.67	0.00	0	84													
07	76	74	93	16	02	29.87	0.00		68	79	23	79	70	73	16	04	29.66	0.00	0	84													
08	80	76	88	20	04	29.87	0.00		190	80	24	79	70	74	20	03	29.66	0.00	0	84													

	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	
06/10												06/21																					
09	84	77	81	20	04	29.86	0.00	512	80			01	78	69	74	20	08	29.64	0.00	0	84												
10	86	78	78	14	05	29.84	0.00	209	80			02	77	69	77	20	05	29.65	0.00	0	83												
11	88	78	73	14	07	29.84	0.00	253	80			03	76	69	81	29	01	29.72	0.00	0	83												
12	88	79	73	16	08	29.83	0.00	530	81			04	76	70	81	29	01	29.74	0.00	0	83												
13	90	79	69	11	04	29.81	0.00	657	81			05	77	71	81	36	01	29.75	0.00	0	83												
14	91	77	65	16	07	29.79	0.00	1028	81			06	78	71	81	05	08	29.78	0.00	1	83												
15	90	78	68	11	07	29.78	0.00	719	82			07	75	61	61	02	11	29.82	0.00	21	83												
16	89	77	67	14	05	29.77	0.00	611	82			08	67	62	83	02	14	29.88	0.21	67	82												
17	90	77	65	11	08	29.75	0.00	421	82			09	68	59	75	02	11	29.91	0.00	120	82	AVG											
18	88	77	69	16	04	29.74	0.00	258	82			10	61	58	90	07	09	29.95	0.54	7	81	01	72	67	85		3	29.88	0.02	0	80		
19	86	78	76	16	04	29.75	0.00	110	82			11	60	58	92	07	16	29.87	0.13	28	81	02	71	67	88		3	29.88	0.18	0	80		
20	84	77	81	16	03	29.75	0.00	14	82			12	64	60	87	05	11	29.92	0.03	182	81	03	71	67	89		3	29.88	0.40	0	79		
21	82	76	84	16	04	29.76	0.00	0	82			13	68	60	78	05	09	29.93	0.00	552	81	04	70	67	90		3	29.88	0.71	0	79		
22	80	75	85	16	02	29.77	0.00	0	82			14	71	61	71	07	08	29.97	0.00	725	81	05	69	67	91		2	29.89	1.17	0	79		
23	79	75	87	11	03	29.77	0.00	0	81			15	71	60	68	05	16	29.97	0.00	882	81	06	69	67	91		3	29.90	0.62	13	79		
24	78	74	89	14	03	29.76	0.00	0	81			16	71	57	63	02	11	29.97	0.00	438	81	07	72	68	88		4	29.91	0.46	106	79		
06/11												17	71	58	63	07	09	29.95	0.00	262	81	08	75	69	84		6	29.92	0.64	144	79		
01	77	74	90	18	02	29.74	0.00	0	81			18	71	60	69	02	04	29.96	0.00	161	81	09	77	70	78		6	29.91	0.13	359	79		
02	76	73	91	14	02	29.73	0.00	0	81			19	71	61	71	07	04	29.97	0.00	171	81	10	79	70	75		6	29.91	0.55	186	79		
03	75	73	92	20	02	29.72	0.00	0	81			20	68	62	79	09	01	29.98	0.00	17	80	11	81	70	72		7	29.91	0.14	244	80		
04	74	72	92	16	02	29.71	0.00	0	81			21	66	61	84	00	00	30.00	0.00	0	80	12	83	70	68		6	29.90	0.04	418	80		
05	74	72	93	14	01	29.73	0.00	0	81			22	65	61	87	00	00	30.01	0.00	0	80	13	84	70	64		7	29.89	0.00	592	80		
06	74	72	93	16	02	29.74	0.00	25	81			23	63	60	88	00	00	30.02	0.00	0	80	14	85	70	62		6	29.88	0.01	803	80		
07	76	73	89	16	04	29.73	0.00	125	80			24	62	59	90	00	00	30.04	0.00	0	80	15	86	70	61		6	29.86	0.00	738	81		
08	79	74	86	18	12	29.74	0.00	179	80			06/22										16	85	70	61		7	29.85	1.24	581	81		
09	82	76	82	16	08	29.73	0.00	549	81			01	61	58	91	00	00	30.03	0.00	0	79	17	85	69	61		5	29.84	0.00	395	81		
10	85	77	77	16	07	29.73	0.00	217	81			02	60	58	92	00	00	30.03	0.00	0	79	18	84	69	64		5	29.84	0.12	259	81		
11	87	78	73	16	09	29.71	0.00	234	81			03	60	58	93	29	02	30.03	0.00	0	79	19	82	69	67		4	29.85	0.20	109	81		
12	88	78	72	20	10	29.72	0.00	475	82			04	60	58	93	29	01	30.03	0.00	0	79	20	80	70	73		3	29.86	0.68	12	81		
13	90	78	69	16	08	29.71	0.00	603	82			05	59	57	94	00	00	30.04	0.00	0	79	21	78	69	77		3	29.87	0.48	0	81		
14	91	78	67	16	08	29.70	0.00	609	82			06	59	57	94	00	00	30.05	0.00	18	78	22	76	69	79		2	29.89	0.17	0	80		
15	91	78	66	20	08	29.69	0.00	871	83			07	65	62	89	29	01	30.06	0.00	199	78	23	75	69	82		2	29.89	0.10	0	80		
16	91	78	67	16	07	29.69	0.00	597	83			08	71	62	74	25	03	30.06	0.00	168	78	24	74	68	84		2	29.88	0.06	0	80		