

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	
08/01										0	08/11											08/22										
01	81	74	79	36	02	29.95	0.00	0	83		17	102	65	30	16	05	29.68	0.00	436	84		09	88	72	59	36	04	30.04	0.00	132	84	
02	80	74	82	36	03	29.95	0.00	0	83		18	100	67	34	16	05	29.66	0.00	55	84		10	90	72	55	16	02	30.04	0.00	79	84	
03	79	75	87	18	02	29.96	0.00	0	83		19	97	67	38	16	02	29.67	0.00	22	84		11	93	69	46	11	04	30.03	0.00	98	85	
04	78	74	89	16	01	29.96	0.00	0	83		20	93	69	45	14	06	29.69	0.00	0	84		12	94	71	47	09	04	30.01	0.00	94	85	
05	77	74	92	16	02	29.97	0.00	0	83		21	91	68	47	14	03	29.71	0.00	0	84		13	96	70	43	11	06	29.99	0.00	296	85	
06	76	74	93	14	02	29.97	0.00	1	83		22	90	69	50	29	06	29.79	0.00	0	84		14	98	72	44	09	07	29.97	0.00	668	86	
07	78	74	88	20	01	29.98	0.00	80	82		23	90	66	45	29	14	29.84	0.00	0	84		15	98	69	40	11	09	29.95	0.00	775	86	
08	81	73	76	18	03	30.00	0.00	103	83		24	85	69	58	36	02	29.79	0.00	0	83		16	98	70	40	11	09	29.93	0.00	648	86	
09	86	71	61	18	04	30.00	0.00	120	83		08/12											17	98	69	39	11	04	29.93	0.00	353	86	
10	90	70	52	23	05	29.99	0.00	71	83		01	85	65	51	36	05	29.74	0.00	0	83		18	97	68	39	11	06	29.93	0.00	67	86	
11	93	70	47	20	04	29.99	0.00	77	84		02	85	61	45	36	06	29.69	0.01	0	83		19	94	71	47	05	09	29.93	0.00	27	86	
12	96	67	38	18	05	29.98	0.00	94	84		03	88	71	59	36	05	29.73	0.13	0	83		20	91	70	50	07	05	29.94	0.00	0	86	
13	98	66	35	16	09	29.96	0.00	623	85		04	78	72	81	36	02	29.74	0.00	0	82		21	89	70	53	11	06	29.96	0.00	0	86	
14	99	63	31	14	03	29.94	0.00	972	85		05	80	68	68	36	03	29.74	0.00	0	82		22	87	71	58	11	04	29.96	0.00	0	85	
15	99	61	29	14	05	29.92	0.00	880	86		06	80	66	63	36	03	29.76	0.00	0	82		23	86	72	63	11	07	29.96	0.00	0	85	
16	99	64	32	14	06	29.90	0.00	729	86		07	82	66	60	14	03	29.78	0.00	6	82		24	85	72	67	36	02	29.96	0.00	0	85	
17	99	64	32	11	02	29.89	0.00	418	86		08	82	68	62	07	06	29.82	0.00	30	82		08/23										
18	97	66	36	14	04	29.88	0.00	65	86		09	80	73	80	16	08	29.80	0.04	43	82		01	83	73	71	00	00	29.97	0.00	0	85	
19	94	67	41	11	04	29.88	0.00	42	85		10	79	75	88	14	06	29.82	0.06	88	82		02	82	74	79	36	01	29.96	0.00	0	85	
20	91	67	45	14	03	29.89	0.00	7	85		11	80	73	80	14	07	29.83	0.00	108	82		03	80	73	79	36	01	29.96	0.00	0	85	
21	88	67	49	36	02	29.92	0.00	0	85		12	80	72	75	11	08	29.84	0.00	91	82		04	80	72	78	00	00	29.97	0.00	0	84	
22	86	68	56	36	02	29.94	0.00	0	84		13	81	71	72	36	03	29.82	0.00	234	82		05	79	72	80	00	00	29.99	0.00	0	84	
23	84	70	63	36	03	29.94	0.00	0	84		14	83	72	68	16	04	29.80	0.00	344	82		06	77	73	86	11	02	30.01	0.00	0	84	
24	83	72	68	36	03	29.94	0.00	0	84		15	82	73	76	18	04	29.83	0.06	71	82		07	78	70	78	11	02	30.02	0.00	28	84	
08/02											16	79	73	82	36	03	29.79	0.01	83	81		08	82	70	68	36	03	30.03	0.00	89	84	
01	83	72	69	16	03	29.93	0.00	0	84		17	79	69	72	11	02	29.79	0.01	35	81		09	88	71	57	36	01	30.03	0.00	123	84	
02	82	71	70	16	04	29.92	0.00	0	84		18	80	70	72	14	02	29.82	0.00	0	81		10	92	70	49	14	03	30.03	0.00	79	84	
03	81	71	71	16	03	29.92	0.00	0	83		19	79	73	83	29	04	29.88	0.01	0	81		11	94	68	42	14	04	30.02	0.00	123	85	
04	80	71	75	36	02	29.91	0.00	0	83		20	77	72	87	23	02	29.86	0.02	0	81		12	95	66	40	11	09	30.00	0.00	89	85	
05	79	72	80	18	02	29.91	0.00	0	83		21	77	63	62	36	10	29.83	0.02	0	81		13	97	68	39	20	03	29.98	0.00	291	86	
06	78	72	82	20	01	29.93	0.00	2	83		22	79	66	65	27	06	29.88	0.00	0	81		14	97	66	36	11	09	29.95	0.00	642	86	
07	79	72	78	36	03	29.93	0.00	74	83		23	78	66	68	25	03	29.87	0.01	0	80		15	98	64	33	09	04	29.92	0.00	819	86	
08	83	69	62	36	05	29.94	0.00	97	83		24	77	66	68	05	09	29.91	0.01	0	80		16	98	64	33	11	03	29.90	0.00	648	87	

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
08/02										08/13										08/23									
09	89	67	49	18	03	29.94	0.00	114	83	01	77	67	73	02	03	29.88	0.00	0	80	17	97	66	36	14	06	29.90	0.00	354	87
10	92	63	38	18	08	29.93	0.00	60	83	02	77	69	78	29	02	29.88	0.00	0	80	18	96	67	38	11	03	29.89	0.00	51	86
11	96	64	36	23	02	29.92	0.00	66	84	03	75	70	83	18	01	29.86	0.00	0	80	19	95	67	41	05	04	29.89	0.00	24	86
12	98	61	30	18	06	29.91	0.00	77	84	04	74	70	86	18	01	29.82	0.00	0	80	20	92	72	52	07	10	29.91	0.00	0	86
13	100	61	28	20	08	29.89	0.00	632	85	05	74	69	84	14	04	29.81	0.00	0	80	21	90	73	58	07	06	29.93	0.00	0	86
14	102	60	26	18	05	29.88	0.00	976	85	06	75	69	81	14	04	29.81	0.00	0	80	22	88	72	61	36	05	29.93	0.00	0	86
15	102	64	29	23	08	29.86	0.00	885	86	07	76	68	77	11	01	29.83	0.00	28	79	23	86	73	65	36	03	29.93	0.00	0	86
16	102	61	26	18	07	29.84	0.00	737	86	08	78	69	76	14	02	29.84	0.00	85	79	24	85	73	69	36	02	29.93	0.00	0	85
17	101	60	26	20	05	29.83	0.00	421	85	09	83	72	70	36	02	29.87	0.00	134	79	08/24									
18	99	61	28	20	02	29.82	0.00	60	85	10	86	73	66	36	04	29.87	0.00	149	80	01	83	73	72	36	02	29.92	0.00	0	85
19	96	64	34	18	01	29.82	0.00	40	85	11	90	72	56	18	07	29.87	0.00	203	80	02	82	74	76	36	01	29.92	0.00	0	85
20	92	66	42	14	02	29.82	0.00	7	85	12	94	74	52	20	04	29.86	0.00	118	81	03	80	75	83	00	00	29.93	0.00	0	85
21	89	66	47	36	02	29.84	0.00	0	85	13	96	73	47	18	06	29.84	0.00	567	81	04	78	74	87	36	03	29.93	0.00	0	85
22	86	65	49	36	02	29.85	0.00	0	85	14	96	73	47	29	03	29.82	0.00	423	81	05	78	73	85	00	00	29.94	0.00	0	85
23	84	64	51	36	01	29.85	0.00	0	85	15	94	73	51	27	03	29.80	0.00	375	81	06	77	72	85	36	01	29.96	0.00	0	84
24	83	64	52	36	02	29.84	0.00	0	84	16	98	71	42	02	03	29.79	0.00	459	82	07	77	72	83	00	00	29.97	0.00	24	84
08/03										17	97	73	46	11	03	29.77	0.00	399	82	08	81	72	74	36	01	29.97	0.00	85	84
01	82	61	49	14	02	29.84	0.00	0	84	18	96	75	52	07	05	29.77	0.00	71	82	09	89	69	52	20	03	29.98	0.00	135	84
02	81	60	49	20	04	29.85	0.00	0	84	19	94	75	54	05	03	29.77	0.00	24	82	10	93	65	40	23	03	29.98	0.00	82	85
03	79	63	57	23	02	29.86	0.00	0	84	20	91	77	63	05	05	29.77	0.00	1	82	11	96	63	34	18	02	29.97	0.00	113	85
04	77	61	57	20	02	29.85	0.00	0	83	21	90	77	66	00	00	29.79	0.00	0	82	12	98	64	33	20	02	29.95	0.00	96	86
05	77	60	57	23	01	29.86	0.00	0	83	22	87	74	66	36	08	29.82	0.00	0	82	13	100	59	26	18	05	29.94	0.00	284	86
06	75	61	61	36	02	29.87	0.00	1	83	23	81	69	68	36	14	29.88	0.00	0	81	14	101	59	25	18	04	29.91	0.00	722	86
07	79	63	58	14	02	29.88	0.00	78	83	24	79	67	68	27	13	29.93	0.00	0	81	15	100	60	27	14	05	29.89	0.00	815	87
08	84	62	49	36	05	29.90	0.00	97	83	08/14										16	99	62	30	20	02	29.87	0.00	626	87
09	88	65	48	20	05	29.90	0.00	102	83	01	75	70	82	36	09	29.95	0.00	0	81	17	98	59	28	14	02	29.87	0.00	344	87
10	91	64	41	20	06	29.89	0.00	57	83	02	74	70	86	36	06	29.95	0.00	0	81	18	98	61	30	00	00	29.86	0.00	74	87
11	94	64	37	25	03	29.90	0.00	62	84	03	74	70	89	36	05	29.96	0.00	0	81	19	96	64	36	05	02	29.86	0.00	26	86
12	97	62	32	18	04	29.87	0.00	84	84	04	73	71	91	36	04	29.97	0.00	0	80	20	92	65	41	07	02	29.87	0.00	0	86
13	100	62	29	20	03	29.86	0.00	623	85	05	73	70	89	36	08	29.98	0.00	0	80	21	90	66	45	00	00	29.88	0.00	0	86
14	101	63	29	27	06	29.84	0.00	975	85	06	72	69	90	36	10	30.01	0.00	0	80	22	88	65	47	36	03	29.88	0.00	0	86
15	101	60	26	20	04	29.82	0.00	886	86	07	72	67	85	05	08	30.04	0.00	21	80	23	86	66	52	36	03	29.89	0.00	0	86
16	102	59	24	18	05	29.80	0.00	743	86	08	71	66	83	05	10	30.08	0.00	66	80	24	84	68	58	36	01	29.90	0.00	0	86

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	
08/03											08/14											08/25										
17	101	60	26	20	03	29.79	0.00	456	85		09	70	66	87	02	09	30.09	0.01	65	79		01	83	68	61	36	01	29.89	0.00	0	85	
18	97	61	30	20	01	29.78	0.00	76	85		10	69	67	93	02	03	30.13	0.04	63	79		02	82	68	64	36	01	29.89	0.00	0	85	
19	94	62	35	11	01	29.78	0.00	67	85		11	71	66	84	36	08	30.10	0.03	182	79		03	81	69	66	36	02	29.89	0.00	0	85	
20	91	61	37	11	04	29.78	0.00	6	85		12	77	59	54	36	08	30.10	0.00	185	80		04	80	68	67	36	02	29.89	0.00	0	85	
21	88	64	44	36	03	29.80	0.00	0	85		13	81	55	40	36	10	30.09	0.00	426	80		05	80	69	69	00	00	29.90	0.00	0	85	
22	86	64	47	36	04	29.81	0.00	0	85		14	82	56	41	02	10	30.09	0.00	957	80		06	78	70	75	00	00	29.92	0.00	0	85	
23	84	64	51	36	02	29.81	0.00	0	84		15	82	55	39	36	16	30.06	0.00	503	80		07	78	70	76	00	00	29.93	0.00	28	84	
24	83	65	54	11	02	29.81	0.00	0	84		16	83	56	40	02	08	30.05	0.00	588	80		08	81	71	71	14	02	29.94	0.00	76	84	
08/04											17	82	57	42	36	09	30.05	0.00	296	80		09	90	70	53	14	02	29.93	0.00	181	85	
01	81	65	59	36	01	29.80	0.00	0	84		18	82	56	42	36	03	30.05	0.00	71	80		10	95	68	41	18	08	29.94	0.00	107	85	
02	79	65	62	16	01	29.80	0.00	0	84		19	81	55	41	05	05	30.05	0.00	24	80		11	98	64	33	20	04	29.92	0.00	102	85	
03	79	65	64	20	01	29.80	0.00	0	84		20	78	56	47	36	01	30.07	0.00	2	80		12	99	62	29	25	03	29.90	0.00	96	86	
04	78	65	66	18	01	29.81	0.00	0	83		21	74	59	58	00	00	30.09	0.00	0	79		13	97	59	28	29	01	29.89	0.00	141	86	
05	77	65	67	20	02	29.81	0.00	0	83		22	72	58	61	00	00	30.11	0.00	0	79		14	98	59	28	16	01	29.87	0.00	446	86	
06	78	66	67	16	01	29.82	0.00	2	83		23	70	59	69	00	00	30.12	0.00	0	79		15	103	59	24	14	03	29.85	0.00	782	86	
07	80	67	65	23	02	29.83	0.00	80	83		24	68	60	76	36	01	30.11	0.00	0	79		16	102	62	27	16	03	29.84	0.00	612	87	
08	84	68	60	29	04	29.86	0.00	96	83		08/15											17	100	60	27	20	02	29.83	0.00	341	87	
09	86	67	54	29	04	29.87	0.00	132	83		01	67	60	78	36	01	30.10	0.00	0	79		18	99	62	30	11	03	29.83	0.00	67	86	
10	89	67	49	14	04	29.87	0.00	52	83		02	66	61	83	00	00	30.10	0.00	0	79		19	96	64	35	11	06	29.83	0.00	25	86	
11	92	66	43	14	03	29.86	0.00	58	84		03	65	61	89	29	03	30.11	0.00	0	78		20	93	65	39	11	06	29.84	0.00	0	86	
12	96	69	42	32	02	29.84	0.00	69	85		04	64	60	87	32	01	30.11	0.00	0	78		21	91	66	43	11	04	29.85	0.00	0	86	
13	98	65	34	20	03	29.81	0.00	636	85		05	64	59	86	29	01	30.12	0.00	0	78		22	90	66	46	36	04	29.86	0.00	0	86	
14	101	65	32	16	05	29.79	0.00	978	86		06	63	60	88	29	01	30.14	0.00	0	78		23	88	66	48	36	03	29.87	0.00	0	86	
15	101	62	28	18	05	29.77	0.00	890	86		07	65	61	87	36	03	30.16	0.00	34	77		24	87	66	49	36	02	29.88	0.00	0	85	
16	99	62	29	23	03	29.76	0.00	546	86		08	68	61	77	05	03	30.17	0.00	78	77		08/26										
17	100	63	30	14	03	29.76	0.00	301	86		09	76	58	53	29	06	30.18	0.00	111	78		01	84	68	58	00	00	29.87	0.00	0	85	
18	99	64	33	16	02	29.75	0.00	93	85		10	78	57	48	07	06	30.18	0.00	49	78		02	81	68	64	11	01	29.86	0.00	0	85	
19	96	68	41	14	02	29.76	0.00	37	86		11	80	57	45	36	04	30.18	0.00	63	79		03	80	70	72	00	00	29.85	0.00	0	85	
20	92	69	47	14	02	29.77	0.00	5	85		12	82	55	40	36	08	30.16	0.00	61	79		04	78	66	67	00	00	29.84	0.00	0	85	
21	89	69	51	14	03	29.78	0.00	0	85		13	85	55	36	05	06	30.13	0.00	562	79		05	78	67	71	11	02	29.84	0.00	0	84	
22	88	67	50	36	03	29.80	0.00	0	85		14	85	54	34	05	09	30.11	0.00	1006	80		06	77	67	71	11	01	29.85	0.00	0	84	
23	87	66	50	36	04	29.79	0.00	0	85		15	86	54	33	05	10	30.08	0.00	920	80		07	77	68	72	11	01	29.87	0.00	32	84	
24	85	67	55	36	02	29.79	0.00	0	85		16	86	56	36	05	09	30.07	0.00	784	80		08	80	67	64	32	03	29.90	0.00	69	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	
08/05											08/15											08/26										
01	84	68	58	36	02	29.79	0.00	0	84		17	85	56	38	02	07	30.06	0.00	336	80		09	88	67	50	02	10	29.89	0.00	191	84	
02	82	67	60	20	02	29.79	0.00	0	84		18	83	56	40	36	08	30.04	0.00	44	80		10	91	64	42	05	08	29.89	0.00	139	85	
03	81	68	65	36	01	29.78	0.00	0	84		19	82	58	45	05	02	30.04	0.00	23	80		11	93	68	43	16	06	29.88	0.00	143	85	
04	80	66	64	16	01	29.79	0.00	0	84		20	79	60	52	05	01	30.04	0.00	2	80		12	95	65	37	05	02	29.87	0.00	136	85	
05	79	66	64	00	00	29.82	0.00	0	84		21	76	61	59	07	03	30.05	0.00	0	79		13	97	64	34	36	03	29.86	0.00	258	86	
06	78	67	69	00	00	29.82	0.00	3	83		22	75	60	60	05	03	30.06	0.00	0	79		14	99	67	35	05	06	29.84	0.00	687	86	
07	80	66	61	36	01	29.87	0.00	26	83		23	73	61	66	36	03	30.06	0.00	0	79		15	98	69	39	02	10	29.82	0.00	768	86	
08	83	68	62	36	11	29.90	0.00	101	83		24	70	61	73	00	00	30.05	0.00	0	79		16	97	69	40	02	09	29.81	0.00	620	87	
09	84	70	63	36	17	29.95	0.00	173	83		08/16											17	96	70	44	02	08	29.81	0.00	340	86	
10	82	67	61	36	13	29.96	0.00	144	83		01	68	61	78	36	01	30.04	0.00	0	79		18	94	71	47	02	11	29.81	0.00	51	86	
11	84	64	52	05	10	29.98	0.00	143	84		02	66	61	82	00	00	30.04	0.00	0	79		19	91	70	50	02	11	29.84	0.00	21	86	
12	85	66	53	11	13	29.96	0.00	197	84		03	65	61	88	00	00	30.04	0.00	0	78		20	89	69	52	36	08	29.87	0.00	0	86	
13	86	63	46	09	15	29.91	0.00	467	84		04	64	61	91	00	00	30.03	0.00	0	78		21	87	70	57	36	04	29.88	0.00	0	86	
14	89	62	40	11	08	29.92	0.00	963	85		05	63	61	93	00	00	30.03	0.00	0	78		22	86	69	58	36	03	29.89	0.00	0	85	
15	91	64	41	11	08	29.85	0.00	877	85		06	62	61	94	00	00	30.05	0.00	0	78		23	85	69	58	36	03	29.89	0.00	0	85	
16	92	65	42	16	03	29.87	0.00	681	85		07	65	64	96	00	00	30.04	0.00	32	78		24	84	69	60	36	10	29.89	0.00	0	85	
17	91	64	40	16	03	29.86	0.00	341	85		08	70	62	77	20	02	30.05	0.00	63	77		08/27										
18	90	64	43	16	03	29.82	0.00	111	85		09	76	59	56	16	04	30.05	0.00	118	78		01	83	70	65	36	09	29.89	0.00	0	85	
19	89	65	46	11	01	29.82	0.00	64	85		10	80	60	52	18	04	30.05	0.00	55	78		02	81	69	67	36	10	29.88	0.00	0	85	
20	87	66	49	36	01	29.81	0.00	6	84		11	82	60	47	11	03	30.03	0.00	82	79		03	80	69	68	02	09	29.88	0.00	0	84	
21	85	65	51	36	03	29.83	0.00	0	84		12	84	59	43	23	07	30.00	0.00	67	79		04	79	68	69	05	10	29.89	0.00	0	84	
22	82	69	63	05	07	29.84	0.00	0	84		13	87	60	41	16	05	29.97	0.00	533	79		05	77	70	77	36	06	29.90	0.00	0	84	
23	78	69	73	07	10	29.83	0.00	0	84		14	89	58	36	11	05	29.94	0.00	947	80		06	76	70	81	02	09	29.91	0.00	0	84	
24	78	70	77	05	05	29.85	0.00	0	84		15	89	57	34	11	05	29.91	0.00	867	80		07	76	70	83	02	07	29.93	0.00	19	83	
08/06											16	91	59	35	11	07	29.89	0.00	715	81		08	77	70	79	02	08	29.93	0.00	70	83	
01	76	70	82	05	02	29.84	0.00	0	84		17	89	60	38	11	08	29.86	0.00	429	81		09	80	70	72	02	09	29.94	0.00	173	83	
02	75	70	83	36	09	29.87	0.00	0	83		18	88	59	38	36	08	29.84	0.00	41	80		10	82	69	64	05	09	29.94	0.00	95	84	
03	74	71	90	07	12	29.94	0.04	0	83		19	86	60	42	36	03	29.84	0.00	23	80		11	84	69	61	05	09	29.93	0.00	196	84	
04	71	70	98	36	08	29.92	0.00	0	83		20	83	61	47	36	03	29.84	0.00	2	80		12	83	68	59	02	08	29.92	0.00	221	84	
05	70	69	96	02	09	29.97	0.00	0	83		21	80	59	49	11	03	29.85	0.00	0	80		13	85	67	55	05	11	29.90	0.00	266	84	
06	70	67	92	11	11	29.95	0.00	0	82		22	78	60	54	11	03	29.84	0.00	0	79		14	86	67	53	02	13	29.89	0.00	490	84	
07	71	67	89	11	06	29.99	0.00	38	82		23	75	59	56	14	03	29.84	0.00	0	79		15	86	66	51	05	08	29.86	0.00	292	84	
08	71	67	88	11	07	29.98	0.00	36	82		24	76	57	53	16	02	29.84	0.00	0	79		16	89	67	50	07	04	29.84	0.00	510	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	
08/06											08/17											08/27										
09	74	67	80	11	04	29.96	0.00	97	82		01	75	57	54	16	01	29.83	0.00	0	79		17	87	65	48	07	09	29.83	0.00	303	84	
10	78	67	69	14	07	29.95	0.00	64	82		02	73	58	58	36	01	29.82	0.00	0	79		18	87	64	47	36	06	29.83	0.00	43	84	
11	83	67	58	16	04	29.95	0.00	85	83		03	71	59	67	16	01	29.83	0.00	0	78		19	85	65	51	36	04	29.84	0.00	16	84	
12	88	67	50	20	06	29.93	0.00	83	83		04	70	58	67	20	01	29.83	0.00	0	78		20	83	65	55	02	03	29.85	0.00	0	84	
13	90	67	47	14	03	29.91	0.00	618	84		05	70	57	63	20	03	29.84	0.00	0	78		21	82	67	60	07	05	29.88	0.00	0	83	
14	92	67	44	36	03	29.89	0.00	966	84		06	70	58	64	14	02	29.83	0.00	0	78		22	80	67	64	07	04	29.89	0.00	0	83	
15	94	67	42	02	06	29.88	0.00	864	84		07	70	59	69	16	02	29.84	0.00	27	78		23	78	65	65	02	04	29.90	0.00	0	83	
16	94	66	41	05	04	29.87	0.00	707	84		08	75	60	59	20	07	29.84	0.00	55	78		24	77	65	68	05	03	29.90	0.00	0	83	
17	91	71	52	05	10	29.86	0.00	367	84		09	81	59	47	16	06	29.84	0.00	90	78		08/28										
18	89	71	55	05	10	29.86	0.00	71	84		10	86	59	41	18	04	29.84	0.00	55	78		01	75	65	71	07	04	29.90	0.00	0	83	
19	86	70	58	36	08	29.86	0.00	37	84		11	90	59	36	16	04	29.83	0.00	75	79		02	74	65	73	07	01	29.90	0.00	0	82	
20	84	70	61	36	06	29.88	0.00	7	84		12	93	59	33	20	04	29.82	0.00	65	79		03	72	63	72	05	03	29.91	0.00	0	82	
21	83	69	62	36	06	29.90	0.00	0	84		13	95	58	29	02	03	29.82	0.00	536	79		04	72	62	72	05	03	29.92	0.00	0	82	
22	82	69	64	05	03	29.91	0.00	0	84		14	97	61	30	20	04	29.81	0.00	911	80		05	71	62	75	02	05	29.93	0.00	0	82	
23	81	69	65	02	09	29.92	0.00	0	83		15	98	62	31	11	06	29.80	0.00	867	80		06	70	63	80	02	03	29.94	0.00	0	82	
24	81	67	64	36	09	29.92	0.00	0	83		16	98	62	31	07	08	29.80	0.00	709	81		07	70	63	80	02	04	29.95	0.00	20	81	
08/07											17	96	66	38	05	08	29.80	0.00	421	81		08	72	63	74	05	04	29.96	0.00	70	81	
01	79	66	64	05	06	29.92	0.00	0	83		18	92	67	43	02	13	29.80	0.00	48	81		09	78	64	61	05	03	29.97	0.00	154	81	
02	78	64	61	05	12	29.90	0.00	0	83		19	89	68	50	05	16	29.82	0.00	27	80		10	80	63	56	27	07	29.97	0.00	94	82	
03	76	63	65	02	12	29.90	0.00	0	82		20	86	69	57	36	11	29.84	0.00	2	80		11	82	60	47	05	11	29.96	0.00	148	82	
04	74	62	66	05	15	29.96	0.00	0	82		21	83	68	60	36	10	29.87	0.00	0	80		12	83	58	43	05	15	29.95	0.00	93	83	
05	73	61	65	05	16	29.98	0.00	0	82		22	81	68	64	36	08	29.88	0.00	0	80		13	85	60	43	02	11	29.93	0.00	273	83	
06	73	60	64	05	09	30.03	0.00	0	81		23	80	67	66	05	07	29.88	0.00	0	80		14	87	56	35	02	14	29.92	0.00	681	83	
07	69	62	78	36	05	30.01	0.00	13	81		24	78	68	71	07	06	29.88	0.00	0	80		15	86	55	35	02	12	29.91	0.00	824	84	
08	68	63	84	36	03	30.02	0.01	62	81		08/18											16	87	55	34	05	11	29.90	0.00	664	84	
09	71	64	80	36	06	30.01	0.00	113	81		01	77	68	74	07	04	29.87	0.00	0	80		17	85	53	33	36	10	29.90	0.00	351	83	
10	74	66	77	29	05	30.04	0.00	197	81		02	76	68	77	07	05	29.87	0.00	0	79		18	84	55	37	36	06	29.89	0.00	36	83	
11	75	65	72	07	03	30.02	0.00	193	81		03	75	69	80	07	05	29.87	0.00	0	79		19	82	55	39	05	06	29.90	0.00	16	83	
12	78	63	59	36	04	30.02	0.00	110	82		04	75	68	80	05	04	29.86	0.00	0	79		20	79	55	43	07	03	29.91	0.00	0	82	
13	82	60	48	07	08	30.00	0.00	610	82		05	74	69	83	05	04	29.87	0.00	0	79		21	77	56	48	05	04	29.93	0.00	0	82	
14	82	63	52	11	08	29.97	0.00	742	83		06	73	69	87	36	08	29.87	0.00	0	79		22	76	56	51	07	04	29.94	0.00	0	82	
15	81	61	51	36	06	29.96	0.00	323	83		07	74	69	87	36	04	29.87	0.00	31	79		23	74	56	53	00	00	29.95	0.00	0	82	
16	81	63	55	07	09	29.94	0.00	350	83		08	76	69	79	36	06	29.87	0.00	75	79		24	72	56	56	07	03	29.95	0.00	0	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
08/07											08/18											08/29										
17	81	64	56	36	05	29.93	0.00	288	83		09	81	69	68	36	03	29.88	0.00	125	79		01	72	57	59	07	03	29.95	0.00	0	81	
18	80	64	57	09	04	29.94	0.00	59	82		10	84	69	61	36	05	29.88	0.00	116	79		02	71	60	67	07	02	29.94	0.00	0	81	
19	79	64	61	11	03	29.92	0.00	25	82		11	86	69	56	11	06	29.88	0.00	142	80		03	69	62	77	00	00	29.95	0.00	0	81	
20	78	65	66	11	04	29.89	0.00	3	82		12	91	68	48	14	03	29.87	0.00	164	80		04	67	62	82	00	00	29.95	0.00	0	81	
21	77	66	70	05	08	29.89	0.00	0	82		13	92	69	47	11	03	29.86	0.00	491	80		05	67	62	84	32	01	29.96	0.00	0	81	
22	76	66	70	07	08	29.90	0.00	0	81		14	95	68	42	07	04	29.84	0.00	753	81		06	66	62	85	32	01	29.97	0.00	0	80	
23	76	66	71	07	09	29.94	0.00	0	---		15	97	67	38	05	01	29.82	0.00	712	81		07	66	62	88	32	01	29.99	0.00	21	80	
24	76	65	68	11	09	29.92	0.00	0	81		16	97	67	38	11	02	29.80	0.00	557	81		08	71	63	78	05	05	30.00	0.00	78	80	
08/08											17	97	67	37	14	03	29.79	0.00	349	81		09	78	64	61	02	08	29.99	0.00	133	80	
01	75	65	71	11	04	29.88	0.00	0	81		18	95	71	46	07	08	29.78	0.00	94	81		10	81	62	53	02	05	30.00	0.00	91	81	
02	74	65	72	36	08	29.85	0.00	0	81		19	93	72	51	05	02	29.78	0.00	40	81		11	84	62	48	36	06	29.99	0.00	107	81	
03	73	68	83	05	21	29.96	0.00	0	81		20	90	73	57	07	04	29.79	0.00	2	81		12	85	60	43	36	12	29.98	0.00	94	81	
04	70	67	91	02	12	30.05	0.00	0	80		21	88	76	68	36	05	29.80	0.00	0	81		13	88	60	39	02	10	29.96	0.00	248	82	
05	68	68	100	36	14	29.95	0.44	0	80		22	85	76	74	36	05	29.81	0.00	0	81		14	88	59	37	07	09	29.94	0.00	711	82	
06	68	68	100	36	06	29.98	0.00	0	80		23	83	76	78	11	03	29.81	0.00	0	81		15	89	57	33	05	07	29.91	0.00	812	83	
07	68	68	100	36	06	29.97	0.00	37	79		24	82	75	80	11	01	29.81	0.00	0	81		16	90	58	34	07	09	29.90	0.00	650	83	
08	69	69	100	09	08	29.97	0.00	99	79		08/19											17	89	57	34	02	09	29.89	0.00	321	83	
09	74	67	77	16	07	29.94	0.00	129	80		01	81	72	76	11	02	29.82	0.00	0	81		18	88	58	36	36	04	29.89	0.00	43	82	
10	78	67	68	16	05	29.94	0.00	80	80		02	80	68	67	11	01	29.82	0.00	0	81		19	87	57	37	36	01	29.89	0.00	13	82	
11	83	66	55	16	09	29.91	0.00	105	80		03	78	66	68	00	00	29.83	0.00	0	81		20	83	60	47	00	00	29.90	0.00	0	82	
12	84	64	51	16	09	29.92	0.00	200	81		04	76	63	64	00	00	29.85	0.00	0	80		21	80	62	54	00	00	29.91	0.00	0	82	
13	84	68	58	14	09	29.91	0.00	656	81		05	75	67	76	11	01	29.86	0.00	0	80		22	78	61	57	00	00	29.92	0.00	0	82	
14	85	67	56	14	09	29.90	0.00	964	81		06	74	64	70	11	01	29.87	0.00	0	80		23	76	62	63	00	00	29.92	0.00	0	81	
15	85	68	56	16	08	29.87	0.00	800	82		07	75	65	71	00	00	29.88	0.00	29	80		24	74	62	67	00	00	29.92	0.00	0	81	
16	85	68	56	16	05	29.84	0.00	645	82		08	78	65	65	11	01	29.90	0.00	75	80		08/30										
17	85	69	59	11	10	29.82	0.00	444	82		09	87	63	44	23	03	29.91	0.00	107	80		01	73	63	72	00	00	29.91	0.00	0	81	
18	85	70	62	36	05	29.80	0.00	66	81		10	93	59	33	18	04	29.91	0.00	98	81		02	71	63	76	00	00	29.91	0.00	0	81	
19	84	70	64	36	03	29.79	0.00	55	81		11	96	56	26	23	03	29.90	0.00	100	81		03	70	65	83	00	00	29.91	0.00	0	81	
20	82	72	70	36	06	29.79	0.00	6	81		12	100	59	26	20	03	29.89	0.00	90	81		04	69	65	85	00	00	29.92	0.00	0	81	
21	80	72	76	07	07	29.80	0.00	0	81		13	103	56	21	20	04	29.87	0.00	452	82		05	68	63	84	02	01	29.91	0.00	0	80	
22	78	72	81	07	09	29.80	0.00	0	81		14	105	54	19	29	05	29.86	0.00	736	82		06	68	64	86	02	02	29.93	0.00	0	80	
23	76	72	86	11	06	29.79	0.00	0	81		15	105	53	18	27	03	29.85	0.00	859	82		07	68	64	86	29	02	29.94	0.00	23	80	
24	75	72	91	11	08	29.77	0.00	0	81		16	104	51	17	20	02	29.84	0.00	695	83		08	73	62	69	02	04	29.95	0.00	69	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	
08/09											08/19											08/30										
01	75	73	93	11	08	29.76	0.00	0	80		17	101	56	23	16	02	29.84	0.00	381	83		09	79	61	55	36	04	29.97	0.00	156	80	
02	76	74	93	32	03	29.85	0.00	0	80		18	100	58	25	00	00	29.83	0.00	44	83		10	82	61	48	05	07	29.97	0.00	130	80	
03	75	72	91	36	02	29.75	0.03	0	80		19	98	60	29	11	01	29.84	0.00	23	83		11	85	60	43	07	05	29.96	0.00	137	81	
04	73	72	97	36	05	29.67	0.00	0	80		20	93	62	37	00	00	29.85	0.00	1	83		12	86	60	41	05	06	29.94	0.00	143	81	
05	73	73	99	36	02	29.65	0.00	0	80		21	89	67	49	00	00	29.88	0.00	0	83		13	88	62	41	05	05	29.91	0.00	297	82	
06	78	71	80	36	09	29.66	0.00	0	80		22	86	67	52	00	00	29.89	0.00	0	83		14	88	59	37	05	07	29.88	0.00	682	82	
07	78	72	81	16	07	29.67	0.00	24	80		23	85	66	53	36	01	29.90	0.00	0	82		15	89	58	35	02	10	29.86	0.00	737	83	
08	80	72	76	16	09	29.67	0.00	101	80		24	84	66	56	00	00	29.92	0.00	0	82		16	89	57	34	02	07	29.85	0.00	584	83	
09	82	73	74	36	02	29.70	0.00	112	80		08/20											17	88	53	30	02	07	29.84	0.00	313	82	
10	86	72	63	07	03	29.68	0.00	71	80		01	82	66	60	00	00	29.92	0.00	0	82		18	87	55	34	07	05	29.84	0.00	42	82	
11	88	73	62	14	03	29.66	0.00	195	80		02	79	66	65	00	00	29.92	0.00	0	82		19	85	57	39	36	06	29.84	0.00	17	81	
12	92	69	47	18	04	29.65	0.00	292	81		03	77	66	67	00	00	29.94	0.00	0	82		20	82	59	45	07	03	29.86	0.00	0	81	
13	94	69	44	11	03	29.64	0.00	638	81		04	76	65	68	00	00	29.95	0.00	0	82		21	80	59	48	07	01	29.88	0.00	0	81	
14	97	65	35	20	05	29.64	0.00	870	82		05	75	66	72	00	00	29.96	0.00	0	81		22	78	60	54	07	04	29.88	0.00	0	81	
15	97	66	37	27	03	29.64	0.00	894	82		06	74	66	76	00	00	29.98	0.00	0	81		23	77	61	59	07	02	29.87	0.00	0	81	
16	97	68	39	02	05	29.63	0.00	710	82		07	75	68	80	00	00	30.00	0.00	25	81		24	75	60	60	07	01	29.87	0.00	0	81	
17	91	76	60	02	10	29.64	0.00	332	82		08	79	69	72	36	01	30.02	0.00	55	81		08/31										
18	90	76	65	05	06	29.64	0.00	97	82		09	89	67	49	29	02	30.03	0.00	90	81		01	73	60	62	05	02	29.87	0.00	0	80	
19	88	71	56	02	09	29.67	0.00	46	82		10	94	65	39	27	02	30.03	0.00	62	82		02	71	60	67	00	00	29.86	0.00	0	80	
20	87	71	60	05	09	29.69	0.00	4	82		11	96	61	31	29	07	30.03	0.00	83	82		03	70	62	77	00	00	29.87	0.00	0	80	
21	85	71	64	36	04	29.71	0.00	0	82		12	99	59	27	11	03	30.00	0.00	72	83		04	68	62	80	00	00	29.87	0.00	0	80	
22	83	72	70	36	06	29.73	0.00	0	82		13	102	63	28	14	02	29.99	0.00	377	83		05	66	62	85	00	00	29.88	0.00	0	80	
23	81	71	72	36	04	29.72	0.00	0	81		14	104	60	24	16	04	29.97	0.00	722	83		06	66	62	89	09	01	29.89	0.00	0	79	
24	80	72	76	36	04	29.73	0.00	0	81		15	104	60	24	14	04	29.96	0.00	832	84		07	66	64	92	02	02	29.91	0.00	19	79	
08/10											16	103	57	22	11	06	29.95	0.00	673	84		08	74	63	69	11	07	29.92	0.00	54	79	
01	78	71	78	02	03	29.73	0.00	0	81		17	102	61	26	14	06	29.95	0.00	390	84		09	77	64	64	11	04	29.92	0.00	141	79	
02	77	70	78	02	02	29.74	0.00	0	81		18	100	64	31	07	10	29.95	0.00	48	84		10	80	64	57	11	07	29.93	0.00	98	80	
03	76	70	82	05	04	29.74	0.00	0	81		19	97	66	36	07	06	29.95	0.00	25	84		11	83	63	52	36	04	29.92	0.00	91	80	
04	74	70	87	05	05	29.74	0.00	0	81		20	94	69	44	07	06	29.97	0.00	1	84		12	86	58	39	09	04	29.91	0.00	81	81	
05	74	71	92	36	04	29.74	0.00	0	81		21	92	70	50	07	05	29.99	0.00	0	84		13	88	59	37	02	02	29.88	0.00	253	81	
06	73	72	96	36	01	29.78	0.00	1	80		22	90	71	55	09	04	30.01	0.00	0	83		14	90	59	36	11	09	29.86	0.00	789	82	
07	75	73	95	02	02	29.80	0.00	51	80		23	88	72	60	36	04	30.00	0.00	0	83		15	91	58	33	14	04	29.83	0.00	812	83	
08	78	71	81	05	05	29.80	0.00	106	80		24	86	72	63	00	00	30.01	0.00	0	83		16	91	56	31	11	06	29.83	0.00	650	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
08/10											08/21											08/31										
09	82	70	69	11	03	29.80	0.00	120	81		01	84	71	66	36	01	30.01	0.00	0	83		17	90	56	31	20	03	29.83	0.00	307	82	
10	83	69	63	09	03	29.81	0.00	63	81		02	83	72	70	00	00	30.01	0.00	0	83		18	89	55	31	36	05	29.84	0.00	39	81	
11	84	67	57	05	03	29.81	0.00	77	81		03	81	72	74	00	00	30.01	0.00	0	83		19	87	56	35	36	04	29.84	0.00	16	81	
12	88	65	47	07	04	29.80	0.00	86	82		04	79	73	80	00	00	30.00	0.00	0	83		20	84	59	43	07	02	29.86	0.00	0	81	
13	90	63	41	05	06	29.78	0.00	604	82		05	78	73	86	11	01	30.00	0.00	0	83		21	82	61	50	11	04	29.89	0.00	0	81	
14	92	62	38	05	05	29.77	0.00	963	83		06	77	73	88	00	00	30.02	0.00	0	82		22	79	62	57	11	04	29.90	0.00	0	81	
15	92	62	38	11	04	29.74	0.00	866	83		07	77	75	93	11	01	30.04	0.00	25	82		23	77	63	61	11	04	29.91	0.00	0	81	
16	92	64	39	07	05	29.72	0.00	722	83		08	82	73	74	11	03	30.04	0.00	79	82		24	76	63	64	11	04	29.91	0.00	0	80	
17	91	66	43	11	03	29.72	0.00	469	83		09	88	74	62	16	02	30.05	0.00	111	83		AVG										
18	91	68	47	05	06	29.71	0.00	113	83		10	91	72	54	14	06	30.06	0.00	78	83		01	79	67	69		3	29.89	0.00	0	82	
19	89	69	52	05	04	29.70	0.00	55	83		11	94	75	54	11	03	30.05	0.00	129	83		02	77	67	72		3	29.89	0.01	0	82	
20	86	71	60	36	04	29.71	0.00	5	83		12	97	71	43	05	08	30.03	0.00	90	84		03	76	68	76		3	29.89	0.20	0	82	
21	84	71	64	07	04	29.74	0.00	0	83		13	99	67	35	07	08	30.02	0.00	264	84		04	75	67	79		3	29.89	0.00	0	82	
22	83	71	66	11	06	29.74	0.00	0	83		14	100	67	34	07	08	30.00	0.00	697	85		05	74	67	81		3	29.90	0.44	0	82	
23	83	72	70	07	04	29.75	0.00	0	82		15	102	70	36	14	09	29.98	0.00	795	85		06	73	67	81		3	29.91	0.00	0	81	
24	82	75	81	09	02	29.75	0.00	0	82		16	101	69	36	07	08	29.98	0.00	636	85		07	74	68	81		3	29.92	0.00	34	81	
08/11											17	100	68	36	02	07	29.98	0.00	349	85		08	77	67	73		5	29.94	0.01	77	81	
01	80	75	84	11	04	29.73	0.00	0	82		18	98	69	39	05	06	29.97	0.00	52	85		09	82	67	62		5	29.94	0.05	123	81	
02	79	74	85	07	04	29.72	0.00	0	82		19	96	72	46	05	06	29.98	0.00	24	85		10	85	66	55		5	29.94	0.10	88	82	
03	78	74	89	11	04	29.72	0.00	0	82		20	93	71	49	05	03	29.99	0.00	1	85		11	88	65	49		5	29.94	0.03	115	82	
04	77	74	88	11	02	29.72	0.00	0	82		21	91	72	55	07	01	30.01	0.00	0	85		12	90	64	43		6	29.92	0.00	113	83	
05	77	73	90	11	01	29.73	0.00	0	82		22	88	74	63	05	04	30.01	0.00	0	85		13	92	63	40		6	29.90	0.00	441	83	
06	76	74	93	14	01	29.74	0.00	2	81		23	87	74	64	07	03	30.00	0.00	0	85		14	94	63	37		6	29.89	0.00	784	83	
07	77	75	92	36	03	29.74	0.00	45	81		24	87	74	66	36	01	30.00	0.00	0	84		15	94	63	37		6	29.87	0.06	749	84	
08	80	74	82	36	06	29.74	0.00	87	81		08/22											16	94	63	37		6	29.85	0.01	625	84	
09	86	71	61	36	03	29.75	0.00	98	82		01	84	74	71	00	00	30.00	0.00	0	84		17	93	63	39		6	29.85	0.01	354	84	
10	90	71	54	20	05	29.75	0.00	68	82		02	82	75	80	00	00	29.99	0.00	0	84		18	92	64	42		5	29.84	0.00	61	83	
11	94	70	46	11	07	29.75	0.00	81	82		03	81	76	86	00	00	29.99	0.00	0	84		19	90	65	46		4	29.85	0.01	30	83	
12	97	68	39	23	08	29.75	0.00	78	83		04	79	75	87	00	00	29.99	0.00	0	84		20	87	66	51		4	29.86	0.02	2	83	
13	99	68	36	20	07	29.73	0.00	516	83		05	79	75	89	00	00	29.99	0.00	0	84		21	85	67	55		4	29.87	0.02	0	83	
14	101	68	34	20	04	29.71	0.00	924	84		06	78	75	90	00	00	30.01	0.00	0	84		22	83	67	59		4	29.89	0.00	0	83	
15	101	68	35	14	08	29.69	0.00	833	84		07	79	75	88	36	01	30.02	0.00	26	84		23	81	67	62		4	29.89	0.01	0	83	
16	103	63	27	18	08	29.68	0.00	689	84		08	82	72	71	36	02	30.03	0.00	96	84		24	80	67	66		4	29.89	0.01	0	82	