

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	58	44	61	18	07	29.79	0.00	0	59		17	88	47	24	16	16	29.93	0.00	376	80		09	54	42	64	34	09	30.12	0.00	709	51	
02	57	48	72	18	04	29.77	0.00	0	59		18	87	46	24	18	17	29.92	0.00	217	80		10	57	42	58	36	11	30.12	0.00	861	52	
03	54	48	80	16	03	29.75	0.01	0	58		19	84	46	26	16	14	29.92	0.00	56	80		11	58	41	53	34	12	30.11	0.00	966	53	
04	53	49	84	16	05	29.74	0.00	0	58		20	79	46	31	16	10	29.93	0.00	8	78		12	61	41	48	34	13	30.10	0.00	1106	55	
05	53	49	86	16	01	29.73	0.00	0	57		21	77	44	31	18	14	29.94	0.00	0	76		13	62	41	47	34	08	30.09	0.00	1112	57	
06	53	49	89	14	02	29.72	0.01	9	57		22	74	43	32	16	09	29.94	0.00	0	74		14	64	43	46	32	12	30.08	0.00	1074	59	
07	53	50	90	14	01	29.71	0.00	40	56		23	73	42	33	16	11	29.94	0.00	0	73		15	64	41	42	32	08	30.07	0.00	846	62	
08	54	51	89	36	05	29.72	0.00	84	57		24	71	40	33	16	09	29.95	0.00	0	72		16	64	41	43	29	14	30.06	0.00	731	63	
09	57	50	79	16	03	29.71	0.00	234	57		05/12											17	65	41	41	34	10	30.06	0.00	418	65	
10	58	52	78	16	05	29.71	0.00	282	57		01	68	40	36	18	07	29.95	0.00	0	70		18	65	42	43	32	09	30.05	0.00	244	66	
11	60	51	71	23	03	29.70	0.00	536	58		02	66	39	37	16	07	29.95	0.00	0	69		19	63	42	46	29	03	30.04	0.00	88	66	
12	61	51	69	18	09	29.69	0.00	411	59		03	64	39	40	16	08	29.95	0.00	0	68		20	60	44	57	00	00	30.03	0.00	11	63	
13	62	50	66	16	07	29.68	0.00	346	60		04	62	39	42	16	08	29.94	0.00	0	67		21	55	43	65	00	00	30.04	0.00	0	62	
14	63	48	59	14	09	29.67	0.00	393	60		05	60	39	45	18	06	29.93	0.00	1	66		22	52	44	74	00	00	30.05	0.00	0	60	
15	62	48	59	18	06	29.66	0.00	288	60		06	60	40	47	18	02	29.94	0.00	65	65		23	53	45	76	32	04	30.04	0.00	0	59	
16	61	49	65	20	09	29.67	0.00	105	60		07	64	43	46	14	09	29.93	0.00	287	65		24	53	42	68	07	08	30.06	0.00	0	58	
17	56	51	82	32	08	29.69	0.04	69	59		08	70	45	41	18	11	29.91	0.00	491	65		05/23										
18	55	51	88	32	05	29.69	0.01	37	58		09	75	43	32	18	14	29.90	0.00	677	65		01	51	39	64	09	02	30.06	0.00	0	57	
19	54	51	90	36	05	29.71	0.01	15	58		10	78	44	30	16	15	29.87	0.00	827	66		02	48	39	70	02	01	30.06	0.00	0	56	
20	53	50	90	34	05	29.73	0.01	0	58		11	81	43	26	16	17	29.85	0.00	933	67		03	46	39	76	00	00	30.08	0.00	0	56	
21	53	50	91	32	09	29.74	0.00	0	57		12	83	42	24	16	15	29.81	0.00	982	69		04	44	37	79	00	00	30.08	0.00	0	55	
22	51	49	91	32	10	29.75	0.00	0	57		13	84	42	23	16	13	29.79	0.00	977	71		05	42	36	82	00	00	30.10	0.00	4	54	
23	50	47	91	32	09	29.76	0.01	0	56		14	85	39	20	16	23	29.75	0.00	916	74		06	44	38	80	36	01	30.13	0.00	51	54	
24	49	47	91	32	13	29.77	0.00	0	56		15	86	40	20	16	18	29.74	0.00	800	77		07	50	40	69	09	09	30.12	0.00	321	53	
05/02											16	86	38	18	16	14	29.72	0.00	638	79		08	54	40	60	14	08	30.13	0.00	527	54	
01	49	46	91	32	13	29.76	0.00	0	55		17	86	37	18	16	13	29.70	0.00	398	80		09	55	41	59	16	08	30.14	0.00	718	54	
02	48	45	90	34	15	29.78	0.00	0	55		18	84	42	23	16	15	29.69	0.00	228	81		10	57	41	55	34	04	30.14	0.00	882	55	
03	48	44	87	32	13	29.79	0.00	0	54		19	82	42	25	16	10	29.69	0.00	60	80		11	60	39	46	32	11	30.13	0.00	1068	56	
04	47	43	85	36	09	29.81	0.00	0	54		20	77	44	30	16	04	29.70	0.00	8	78		12	61	41	48	36	11	30.11	0.00	1030	58	
05	47	42	84	34	12	29.82	0.00	0	53		21	74	44	34	18	05	29.71	0.00	0	76		13	62	40	43	36	12	30.11	0.00	1038	60	
06	46	41	82	34	12	29.84	0.00	9	53		22	72	45	37	16	06	29.72	0.00	0	74		14	63	39	42	34	10	30.09	0.00	973	62	
07	46	41	82	36	08	29.86	0.00	55	51		23	70	45	40	16	07	29.72	0.00	0	73		15	64	40	42	34	09	30.08	0.00	810	64	
08	46	40	80	32	11	29.87	0.00	73	52		24	70	47	43	18	06	29.72	0.00	0	72		16	64	40	42	34	07	30.06	0.00	714	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05/02										05/13										05/23									
09	45	41	83	34	14	29.89	0.00	132	52	01	68	49	50	16	08	29.72	0.00	0	70	17	64	40	41	32	09	30.05	0.00	449	68
10	46	40	81	34	17	29.91	0.00	238	52	02	67	48	50	16	07	29.70	0.00	0	69	18	65	41	42	34	04	30.06	0.00	267	69
11	47	40	77	34	12	29.92	0.00	428	53	03	65	48	54	16	04	29.69	0.00	0	69	19	63	42	46	02	03	30.07	0.00	93	66
12	47	40	77	32	13	29.93	0.00	362	53	04	64	49	58	16	05	29.69	0.00	0	68	20	59	41	50	11	01	30.09	0.00	15	66
13	48	41	76	34	10	29.94	0.00	406	54	05	62	48	61	14	01	29.71	0.00	2	67	21	55	42	60	00	00	30.11	0.00	0	64
14	48	40	74	36	10	29.95	0.00	322	54	06	64	50	60	16	05	29.72	0.00	62	66	22	51	42	70	00	00	30.13	0.00	0	62
15	49	41	72	36	11	29.95	0.00	317	54	07	68	52	57	16	04	29.73	0.00	271	66	23	48	41	75	00	00	30.14	0.00	0	61
16	51	42	71	32	13	29.95	0.00	321	54	08	72	54	53	14	06	29.72	0.00	468	67	24	46	41	81	00	00	30.15	0.00	0	59
17	51	41	69	36	13	29.97	0.00	335	55	09	78	56	48	18	09	29.71	0.00	653	67	05/24									
18	50	41	70	34	13	29.98	0.00	109	55	10	81	57	44	18	06	29.70	0.00	802	68	01	45	41	85	00	00	30.15	0.00	0	58
19	50	40	70	36	11	29.99	0.00	37	55	11	83	57	41	16	12	29.68	0.00	901	70	02	44	41	88	00	00	30.15	0.00	0	57
20	49	40	70	36	05	30.00	0.00	1	54	12	84	57	40	16	16	29.66	0.00	951	71	03	43	40	88	00	00	30.15	0.00	0	57
21	49	39	70	36	08	30.01	0.00	0	53	13	85	57	39	16	13	29.64	0.00	921	73	04	42	39	89	00	00	30.16	0.00	0	56
22	48	39	71	36	05	30.01	0.00	0	53	14	86	57	38	16	19	29.63	0.00	851	75	05	42	39	90	00	00	30.17	0.00	4	55
23	45	39	77	05	01	30.02	0.00	0	52	15	87	59	39	16	14	29.61	0.00	623	76	06	44	42	93	07	02	30.18	0.00	77	55
24	43	38	83	36	02	30.02	0.00	0	52	16	84	58	41	16	12	29.60	0.00	385	78	07	53	46	76	09	02	30.18	0.00	312	55
05/03										17	86	59	41	16	10	29.59	0.00	257	83	08	57	45	64	16	05	30.20	0.00	520	55
01	41	36	83	00	00	30.03	0.00	0	51	18	84	59	42	14	11	29.58	0.00	219	81	09	61	47	59	20	05	30.20	0.00	702	56
02	39	35	87	00	00	30.02	0.00	0	51	19	82	58	44	16	05	29.58	0.00	67	79	10	62	44	52	16	06	30.22	0.00	848	57
03	37	33	88	00	00	30.04	0.00	0	50	20	80	59	48	14	05	29.59	0.00	10	78	11	63	38	40	14	07	30.22	0.00	742	60
04	37	34	90	00	00	30.04	0.00	0	50	21	78	59	52	14	08	29.61	0.00	0	76	12	63	40	42	34	06	30.21	0.00	568	61
05	37	34	91	00	00	30.05	0.00	0	49	22	76	59	57	11	08	29.62	0.00	0	75	13	65	41	41	32	07	30.21	0.00	801	62
06	37	35	93	00	00	30.06	0.00	41	49	23	74	59	60	16	05	29.62	0.00	0	74	14	66	41	40	16	05	30.20	0.00	838	64
07	44	41	87	36	01	30.08	0.00	203	48	24	71	59	65	16	07	29.62	0.00	0	73	15	65	38	36	05	09	30.20	0.00	860	66
08	48	40	73	34	03	30.09	0.00	473	49	05/14										16	66	40	39	29	05	30.19	0.00	419	66
09	50	40	68	34	05	30.08	0.00	629	50	01	70	59	68	14	05	29.61	0.00	0	72	17	65	40	40	32	05	30.19	0.00	318	68
10	53	41	64	34	03	30.07	0.00	815	50	02	68	59	73	16	05	29.61	0.00	0	71	18	66	41	40	32	05	30.19	0.00	248	69
11	55	42	61	32	04	30.07	0.00	927	52	03	67	59	77	14	02	29.61	0.00	0	70	19	65	40	40	02	01	30.20	0.00	94	70
12	58	41	53	34	09	30.05	0.00	979	55	04	64	57	80	14	01	29.61	0.00	0	69	20	60	41	50	00	00	30.21	0.00	12	66
13	60	40	49	02	07	30.04	0.00	980	58	05	64	58	82	11	01	29.61	0.00	1	68	21	55	43	64	02	01	30.22	0.00	0	65
14	62	42	48	34	04	30.03	0.00	918	61	06	64	59	86	14	03	29.62	0.00	56	68	22	51	45	78	00	00	30.23	0.00	0	63
15	62	41	46	34	08	30.02	0.00	801	62	07	69	61	76	14	07	29.63	0.00	259	67	23	49	43	80	00	00	30.24	0.00	0	62
16	65	42	44	23	07	30.00	0.00	638	64	08	73	63	71	16	06	29.63	0.00	448	68	24	48	43	81	00	00	30.25	0.00	0	61

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05/03												05/14											05/25									
17	65	41	41	20	06	29.99	0.00	422	67			09	76	64	65	16	11	29.63	0.00	627	68		01	47	41	81	00	00	30.25	0.00	0	60
18	65	41	41	20	02	29.99	0.00	200	68			10	79	64	60	18	10	29.62	0.00	775	69		02	45	41	85	36	01	30.26	0.00	0	60
19	63	40	43	29	01	29.98	0.00	37	67			11	81	62	53	14	13	29.61	0.00	933	71		03	45	41	86	00	00	30.26	0.00	0	60
20	59	40	49	29	01	29.98	0.00	4	65			12	84	59	44	16	14	29.59	0.00	900	72		04	43	40	87	00	00	30.27	0.00	0	58
21	55	40	58	29	01	29.99	0.00	0	63			13	84	58	41	16	15	29.58	0.00	990	74		05	42	39	89	00	00	30.28	0.00	5	57
22	55	40	58	18	03	29.99	0.00	0	61			14	85	60	43	14	11	29.56	0.00	883	76		06	44	42	93	00	00	30.29	0.00	78	57
23	54	41	62	00	00	29.99	0.00	0	60			15	85	58	40	16	11	29.54	0.00	788	77		07	55	47	74	09	01	30.30	0.00	314	57
24	52	40	65	00	00	29.99	0.00	0	58			16	85	61	45	16	13	29.53	0.00	621	80		08	60	46	59	18	04	30.31	0.00	518	57
05/04												17	84	61	45	16	12	29.52	0.00	376	83		09	63	43	48	20	06	30.32	0.00	695	58
01	48	40	73	00	00	30.00	0.00	0	57			18	82	60	47	14	16	29.52	0.00	209	82		10	65	45	48	16	06	30.32	0.00	826	58
02	49	39	69	18	03	30.00	0.00	0	56			19	81	61	50	14	12	29.50	0.00	73	81		11	67	43	42	16	09	30.31	0.00	939	60
03	48	39	70	23	03	30.00	0.00	0	56			20	79	61	53	14	06	29.50	0.00	14	79		12	68	39	34	11	07	30.30	0.00	1010	65
04	48	40	72	00	00	30.01	0.00	0	55			21	77	60	56	14	10	29.51	0.00	0	77		13	68	38	33	34	11	30.28	0.00	711	64
05	46	38	73	00	00	30.01	0.00	0	54			22	75	61	62	14	07	29.49	0.00	0	76		14	69	38	32	36	09	30.27	0.00	902	68
06	46	40	79	00	00	30.02	0.00	41	54			23	74	61	64	14	09	29.49	0.00	0	75		15	69	40	34	29	07	30.25	0.00	809	70
07	55	42	60	27	04	30.03	0.00	200	54			24	72	60	66	14	07	29.48	0.00	0	74		16	70	40	34	11	05	30.25	0.00	658	71
08	63	42	47	32	08	30.02	0.00	432	54			05/15											17	69	37	31	09	05	30.24	0.00	379	72
09	68	43	41	32	05	30.01	0.00	626	55			01	71	60	68	11	03	29.46	0.00	0	73		18	69	38	32	02	02	30.24	0.00	231	72
10	71	42	35	34	09	30.01	0.00	793	57			02	69	59	70	14	06	29.43	0.00	0	72		19	67	42	40	14	04	30.25	0.00	94	71
11	73	43	35	34	06	30.00	0.00	904	58			03	69	59	71	14	09	29.41	0.00	0	71		20	63	43	49	00	00	30.25	0.00	16	69
12	75	46	35	34	04	29.98	0.00	966	63			04	68	58	72	14	08	29.38	0.00	0	70		21	58	44	60	00	00	30.26	0.00	0	67
13	76	43	31	29	07	29.96	0.00	967	63			05	67	58	73	14	04	29.37	0.00	3	69		22	53	43	69	00	00	30.26	0.00	0	66
14	77	44	31	34	09	29.95	0.00	906	66			06	69	60	73	16	08	29.36	0.00	94	69		23	50	42	73	00	00	30.26	0.00	0	64
15	78	43	29	36	11	29.93	0.00	794	71			07	70	61	75	11	13	29.34	0.00	104	69		24	49	43	79	00	00	30.26	0.00	0	63
16	78	45	31	36	05	29.92	0.00	635	74			08	67	59	75	34	10	29.35	0.00	47	69		05/26									
17	78	45	31	09	04	29.91	0.00	417	75			09	72	63	72	14	11	29.28	0.00	423	69		01	48	42	82	00	00	30.26	0.00	0	61
18	77	43	30	18	02	29.90	0.00	210	75			10	75	65	72	14	15	29.25	0.00	617	69		02	46	42	85	00	00	30.26	0.00	0	60
19	76	44	32	18	04	29.90	0.00	38	75			11	75	65	71	14	20	29.23	0.00	175	70		03	45	41	87	00	00	30.25	0.00	0	60
20	68	50	52	00	00	29.91	0.00	4	73			12	76	67	74	16	17	29.21	0.00	380	71		04	45	42	90	00	00	30.26	0.00	0	59
21	64	47	54	00	00	29.93	0.00	0	71			13	74	66	78	18	25	29.19	0.40	194	71		05	44	42	90	00	00	30.27	0.00	5	58
22	61	51	70	00	00	29.93	0.00	0	69			14	80	64	59	16	25	29.14	0.03	789	71		06	46	44	92	16	01	30.30	0.00	76	58
23	59	46	61	00	00	29.94	0.00	0	67			15	81	54	40	18	26	29.14	0.00	787	73		07	57	45	65	16	02	30.30	0.00	298	58
24	58	45	60	14	06	29.95	0.00	0	66			16	73	59	60	20	18	29.18	0.00	623	75		08	62	45	53	14	04	30.30	0.00	505	58

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
05/05												05/15												05/26									
01	58	45	62	14	02	29.96	0.00	0	64			17	66	52	61	29	21	29.26	0.00	234	74			09	66	47	51	11	04	30.29	0.00	690	59
02	58	45	61	14	03	29.96	0.00	0	63			18	62	49	62	23	23	29.31	0.00	39	71			10	69	46	44	34	05	30.28	0.00	843	61
03	58	44	60	14	03	29.98	0.00	0	62			19	61	48	62	32	17	29.34	0.00	35	69			11	70	43	37	32	09	30.27	0.00	941	62
04	58	42	57	16	08	30.00	0.00	0	61			20	60	45	58	18	11	29.35	0.00	5	68			12	72	42	34	09	08	30.25	0.00	1023	64
05	56	40	56	16	06	30.02	0.00	0	60			21	58	45	62	18	04	29.35	0.00	0	67			13	71	40	33	05	04	30.23	0.00	698	66
06	56	39	54	14	06	30.02	0.00	45	60			22	57	46	66	16	07	29.34	0.00	0	66			14	70	41	35	16	04	30.23	0.00	407	66
07	59	40	49	14	07	30.03	0.00	216	59			23	57	47	69	18	10	29.31	0.00	0	65			15	71	44	37	16	08	30.21	0.00	501	68
08	63	40	42	11	06	30.02	0.00	443	59			24	61	44	53	16	24	29.30	0.00	0	64			16	71	43	37	14	08	30.21	0.00	441	69
09	67	38	35	16	09	30.02	0.00	636	60			05/16												17	70	42	36	14	07	30.20	0.00	224	68
10	69	42	38	14	08	30.00	0.00	800	60			01	61	43	51	18	15	29.28	0.00	0	64			18	69	43	39	16	06	30.19	0.00	226	68
11	71	43	36	07	05	29.99	0.00	912	62			02	60	42	51	20	25	29.26	0.00	0	63			19	68	44	42	00	00	30.19	0.00	86	67
12	72	46	40	14	06	29.97	0.00	973	63			03	58	42	54	16	22	29.26	0.00	0	63			20	64	47	54	00	00	30.19	0.00	11	65
13	75	46	36	05	13	29.95	0.00	976	65			04	58	42	55	18	17	29.24	0.00	0	62			21	60	47	62	00	00	30.20	0.00	0	63
14	76	45	34	16	13	29.94	0.00	920	68			05	58	41	54	16	19	29.22	0.00	3	62			22	58	48	68	00	00	30.20	0.00	0	62
15	76	44	32	07	09	29.92	0.00	810	70			06	58	42	56	23	20	29.23	0.00	32	62			23	56	48	73	00	00	30.20	0.00	0	61
16	76	38	25	14	10	29.91	0.00	658	75			07	56	42	59	20	21	29.23	0.00	170	60			24	55	47	73	00	00	30.19	0.00	0	62
17	76	39	26	11	09	29.91	0.00	433	76			08	55	43	64	23	18	29.22	0.00	134	61			05/27									
18	74	39	28	14	11	29.91	0.00	227	77			09	55	42	63	16	17	29.21	0.00	195	60			01	54	47	77	00	00	30.19	0.00	0	61
19	73	38	29	14	04	29.91	0.00	34	75			10	55	42	61	23	14	29.21	0.00	198	60			02	54	47	75	18	03	30.19	0.00	0	61
20	68	41	38	18	02	29.93	0.00	5	73			11	52	45	76	23	12	29.25	0.00	139	60			03	56	49	78	00	00	30.19	0.00	0	60
21	62	43	50	00	00	29.95	0.00	0	70			12	48	43	83	18	17	29.26	0.12	170	59			04	56	49	79	18	05	30.19	0.03	0	60
22	59	47	64	18	01	29.96	0.00	0	68			13	50	46	87	18	17	29.25	0.05	294	59			05	55	50	85	18	02	30.22	0.00	0	60
23	56	48	73	00	00	29.96	0.00	0	67			14	51	47	85	18	13	29.24	0.01	342	59			06	54	51	87	23	04	30.22	0.00	35	59
24	54	47	78	00	00	29.96	0.00	0	65			15	52	47	83	23	14	29.25	0.00	286	59			07	56	52	85	29	03	30.22	0.00	80	59
05/06												16	51	47	85	16	07	29.25	0.00	126	59			08	58	52	82	36	03	30.24	0.00	126	59
01	52	48	85	00	00	29.96	0.00	0	64			17	51	48	88	18	09	29.26	0.03	112	58			09	60	53	78	36	02	30.24	0.00	320	60
02	51	47	87	00	00	29.97	0.00	0	63			18	52	49	89	20	11	29.26	0.01	105	58			10	61	54	77	16	06	30.24	0.00	363	61
03	51	45	80	00	00	29.97	0.00	0	62			19	51	47	88	29	13	29.26	0.02	28	58			11	63	52	68	16	06	30.23	0.00	396	62
04	50	44	82	00	00	29.98	0.00	0	61			20	50	48	90	29	15	29.27	0.01	2	59			12	60	51	71	14	03	30.23	0.02	323	63
05	49	43	80	00	00	29.99	0.00	0	60			21	50	47	90	32	23	29.31	0.03	0	58			13	60	54	79	16	06	30.23	0.05	242	63
06	49	45	86	00	00	30.01	0.00	47	59			22	49	46	90	32	18	29.35	0.01	0	58			14	62	50	64	16	06	30.22	0.00	415	63
07	60	47	63	29	05	30.01	0.00	225	59			23	48	45	90	32	17	29.39	0.00	0	57			15	61	48	62	09	04	30.20	0.00	402	63
08	66	48	53	32	10	30.01	0.00	451	59			24	47	44	90	32	19	29.43	0.01	0	57			16	61	49	64	14	06	30.19	0.00	224	63

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	70	48	46	32	09	30.00	0.00	645	60		01	46	43	89	32	14	29.46	0.00	0	57		17	60	49	67	14	04	30.18	0.00	126	63
10	73	50	45	34	09	30.01	0.00	807	61		02	45	42	88	29	11	29.50	0.00	0	56		18	59	52	75	11	02	30.18	0.01	63	62
11	76	50	40	32	07	30.01	0.00	921	62		03	45	41	87	29	16	29.53	0.00	0	56		19	58	52	82	11	01	30.18	0.01	33	62
12	78	47	34	32	10	29.99	0.00	978	65		04	44	40	86	32	14	29.56	0.00	0	55		20	56	52	86	00	00	30.16	0.00	5	60
13	79	44	29	34	09	29.98	0.00	977	67		05	44	40	86	29	14	29.59	0.00	1	55		21	56	52	88	02	02	30.17	0.00	0	60
14	80	45	29	36	08	29.97	0.00	922	70		06	44	39	85	29	12	29.62	0.00	53	55		22	56	52	89	36	01	30.17	0.01	0	60
15	81	42	25	32	06	29.95	0.00	812	72		07	44	39	84	29	15	29.66	0.00	70	55		23	55	52	89	05	02	30.17	0.00	0	60
16	81	44	27	32	07	29.95	0.00	651	80		08	45	40	84	29	13	29.69	0.00	155	55		24	55	52	90	36	04	30.16	0.01	0	59
17	81	42	25	09	04	29.94	0.00	416	78		09	45	40	82	32	13	29.71	0.00	173	55		05/28									
18	80	43	27	32	03	29.94	0.00	151	79		10	46	40	79	32	18	29.73	0.00	224	54		01	54	52	91	36	02	30.16	0.01	0	59
19	76	47	35	00	00	29.94	0.00	36	78		11	47	40	76	34	17	29.76	0.00	334	55		02	54	51	91	34	02	30.15	0.02	0	59
20	70	46	42	00	00	29.95	0.00	5	75		12	48	40	73	32	15	29.78	0.00	349	55		03	54	51	91	00	00	30.15	0.01	0	58
21	67	48	51	00	00	29.97	0.00	0	73		13	49	41	74	32	12	29.79	0.00	358	56		04	53	51	92	34	02	30.14	0.01	0	58
22	63	49	61	32	04	29.98	0.00	0	71		14	49	41	74	32	11	29.82	0.00	188	56		05	53	51	92	32	03	30.14	0.00	1	58
23	63	48	57	36	01	29.98	0.00	0	69		15	48	41	76	32	15	29.83	0.00	197	56		06	54	51	91	36	02	30.15	0.00	23	58
24	69	48	48	36	06	29.99	0.00	0	68		16	49	40	73	29	13	29.85	0.00	172	56		07	56	52	86	36	05	30.15	0.00	171	58
05/07											17	49	40	72	32	15	29.87	0.00	185	56		08	58	52	80	07	07	30.16	0.00	425	58
01	66	47	50	36	08	30.01	0.00	0	67		18	49	40	72	34	09	29.88	0.00	120	56		09	58	52	80	09	05	30.16	0.00	322	59
02	63	45	52	36	10	30.02	0.00	0	66		19	48	40	73	29	08	29.90	0.00	40	56		10	60	53	76	09	06	30.16	0.00	389	59
03	60	43	52	36	10	30.03	0.00	0	65		20	47	40	74	32	10	29.92	0.00	4	56		11	62	50	64	14	04	30.15	0.00	414	60
04	58	41	53	36	06	30.04	0.00	0	64		21	47	39	74	36	10	29.94	0.00	0	55		12	62	49	62	36	07	30.14	0.00	406	61
05	55	39	55	36	10	30.06	0.00	0	63		22	47	39	74	34	05	29.95	0.00	0	55		13	61	48	63	02	04	30.15	0.00	292	61
06	54	40	57	34	11	30.09	0.00	41	62		23	47	38	73	34	11	29.96	0.00	0	55		14	60	50	71	07	05	30.14	0.00	259	61
07	55	40	57	34	12	30.11	0.00	171	61		24	46	39	75	36	09	29.98	0.00	0	55		15	60	51	72	36	04	30.14	0.00	262	61
08	58	41	53	36	15	30.12	0.00	470	61		05/18											16	59	52	79	36	03	30.14	0.01	218	61
09	60	42	52	34	15	30.13	0.00	530	61		01	46	37	73	29	10	29.99	0.00	0	54		17	59	52	78	09	06	30.14	0.00	166	61
10	64	45	50	05	11	30.12	0.00	797	62		02	45	37	72	36	08	30.00	0.00	0	54		18	59	51	74	14	04	30.13	0.00	111	61
11	66	45	46	02	11	30.12	0.00	950	64		03	45	37	74	34	08	30.02	0.00	0	54		19	59	51	75	07	02	30.12	0.00	68	61
12	66	44	45	34	12	30.11	0.00	937	65		04	44	37	75	36	08	30.02	0.00	0	54		20	58	51	78	02	03	30.13	0.00	11	60
13	69	45	42	02	10	30.10	0.00	934	66		05	44	36	74	36	08	30.03	0.00	0	54		21	57	51	81	36	01	30.13	0.00	0	60
14	69	45	42	34	13	30.09	0.00	872	68		06	43	35	73	36	07	30.05	0.00	22	53		22	55	51	85	34	02	30.13	0.00	0	59
15	70	43	38	36	14	30.08	0.00	757	70		07	44	36	73	32	09	30.05	0.00	261	53		23	56	52	86	34	03	30.12	0.00	0	59
16	71	43	37	36	13	30.07	0.00	609	71		08	44	36	71	34	08	30.07	0.00	464	53		24	56	52	86	00	00	30.13	0.00	0	59

	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	70	40	34	34	09	30.08	0.00	343	73			09	47	36	65	34	10	30.04	0.00	659	53			01	55	52	88	36	05	30.13	0.00	0	58
18	69	38	33	05	09	30.08	0.00	182	73			10	49	38	66	36	05	30.07	0.00	873	54			02	55	51	85	29	03	30.12	0.00	0	58
19	67	38	35	36	08	30.09	0.00	46	72			11	51	39	63	34	09	30.06	0.00	976	55			03	56	51	83	29	05	30.11	0.00	0	58
20	63	38	39	34	13	30.11	0.00	6	70			12	53	40	61	34	09	30.04	0.00	1013	56			04	55	50	82	34	05	30.11	0.00	0	58
21	60	38	44	36	10	30.13	0.00	0	68			13	54	40	58	34	08	30.04	0.00	980	58			05	56	50	81	29	04	30.10	0.00	4	57
22	57	37	48	36	10	30.14	0.00	0	66			14	56	40	54	34	10	30.03	0.00	869	60			06	57	51	81	29	08	30.10	0.00	45	57
23	55	37	51	36	07	30.16	0.00	0	65			15	57	41	56	32	12	30.02	0.00	737	63			07	58	51	79	29	10	30.10	0.00	110	58
24	53	36	52	05	05	30.17	0.00	0	63			16	58	40	52	34	08	30.02	0.00	581	65			08	60	52	75	32	05	30.11	0.00	253	58
05/08												17	58	41	54	34	11	30.00	0.00	424	66			09	64	52	66	36	13	30.10	0.00	698	59
01	52	36	54	05	05	30.17	0.00	0	62			18	56	40	56	36	09	30.01	0.00	268	66			10	62	53	71	34	11	30.09	0.00	593	60
02	50	35	56	36	03	30.18	0.00	0	61			19	53	40	61	07	09	30.01	0.00	85	65			11	64	53	69	34	12	30.08	0.00	690	61
03	49	35	59	02	04	30.19	0.00	0	60			20	51	40	66	07	09	29.98	0.00	10	63			12	67	55	64	32	14	30.06	0.00	1019	62
04	48	35	62	05	03	30.19	0.00	0	59			21	50	40	67	05	10	29.99	0.00	0	61			13	67	55	66	32	11	30.05	0.00	631	63
05	47	35	64	05	03	30.20	0.00	1	59			22	50	38	65	07	13	30.04	0.00	0	59			14	71	54	55	32	11	30.02	0.00	943	65
06	48	36	65	07	02	30.23	0.00	59	58			23	48	38	66	14	13	30.05	0.00	0	58			15	73	54	51	32	09	30.00	0.00	811	67
07	51	37	58	14	09	30.24	0.00	274	58			24	46	36	66	02	11	30.05	0.00	0	58			16	61	54	78	34	04	30.02	0.15	397	68
08	54	39	57	16	08	30.25	0.00	481	58			05/19												17	62	57	84	18	06	29.99	0.01	173	67
09	57	36	45	11	09	30.25	0.00	670	58			01	45	34	66	05	08	30.04	0.00	0	57			18	63	58	83	27	02	29.98	0.00	183	66
10	60	40	48	07	08	30.24	0.00	826	59			02	43	35	71	05	08	30.02	0.00	0	56			19	64	56	76	23	02	29.96	0.00	76	64
11	62	40	44	36	10	30.24	0.00	932	60			03	42	34	74	05	12	30.01	0.00	0	55			20	63	56	79	20	04	29.95	0.00	25	64
12	65	40	40	14	09	30.22	0.00	987	61			04	41	34	76	16	06	30.05	0.00	0	55			21	61	55	79	20	03	29.96	0.00	0	63
13	67	39	36	14	03	30.20	0.00	984	63			05	41	34	77	07	09	30.04	0.00	1	54			22	61	54	80	29	01	29.95	0.00	0	63
14	69	40	35	07	07	30.19	0.00	918	66			06	41	34	78	05	11	30.04	0.00	29	54			23	59	54	82	23	02	29.94	0.00	0	62
15	70	32	24	07	07	30.17	0.00	805	68			07	42	36	78	02	12	30.03	0.00	79	53			24	59	54	83	25	02	29.93	0.00	0	62
16	70	33	25	14	09	30.16	0.00	651	71			08	44	38	79	14	08	30.02	0.00	113	54			05/30									
17	70	36	28	14	04	30.15	0.00	412	73			09	45	39	77	09	12	30.01	0.00	142	54			01	59	54	84	16	02	29.92	0.00	0	61
18	71	30	22	09	02	30.15	0.00	230	74			10	47	39	74	05	14	29.95	0.00	266	54			02	57	53	86	16	01	29.91	0.00	0	61
19	68	41	37	11	01	30.15	0.00	40	74			11	50	40	69	09	12	29.97	0.00	387	54			03	59	52	76	29	04	29.91	0.00	0	60
20	60	33	36	00	00	30.16	0.00	6	72			12	54	42	63	11	16	29.97	0.00	894	55			04	60	51	72	29	06	29.91	0.00	0	60
21	55	37	51	00	00	30.18	0.00	0	70			13	55	42	60	09	15	29.93	0.00	593	57			05	59	51	74	29	06	29.91	0.00	5	60
22	51	38	61	11	01	30.18	0.00	0	67			14	58	42	56	14	18	29.92	0.00	888	58			06	59	50	72	29	09	29.92	0.00	63	59
23	50	33	51	11	01	30.17	0.00	0	66			15	56	42	59	16	17	29.87	0.00	306	59			07	61	51	69	32	08	29.92	0.00	172	59
24	50	37	61	00	00	30.16	0.00	0	64			16	56	42	59	09	10	29.83	0.00	214	58			08	64	52	65	29	10	29.92	0.00	288	60

	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	47	34	60	00	00	30.17	0.00	0	63			17	54	45	70	07	08	29.82	0.05	87	58			09	67	53	60	29	11	29.92	0.00	399	60
02	46	35	65	11	01	30.17	0.00	0	62			18	54	46	74	07	09	29.88	0.05	27	58			10	69	54	58	29	09	29.92	0.00	503	61
03	48	36	65	11	01	30.17	0.00	0	61			19	50	46	85	07	09	29.86	0.12	20	57			11	71	54	54	32	11	29.91	0.00	651	62
04	47	36	66	00	00	30.17	0.00	0	60			20	50	46	87	16	04	29.88	0.06	0	57			12	74	54	51	32	12	29.89	0.00	795	64
05	47	36	66	11	03	30.17	0.00	1	59			21	50	47	89	09	14	29.89	0.16	0	56			13	76	54	47	32	14	29.88	0.00	867	66
06	47	39	74	18	05	30.19	0.00	57	59			22	49	46	91	14	12	29.88	0.20	0	56			14	76	51	42	32	20	29.87	0.00	755	67
07	54	40	59	18	10	30.18	0.00	263	58			23	49	46	90	14	15	29.86	0.04	0	55			15	77	52	42	32	14	29.86	0.00	642	69
08	61	44	53	18	10	30.17	0.00	468	58			24	48	45	89	11	14	29.82	0.02	0	55			16	77	51	40	29	15	29.85	0.00	534	74
09	68	48	49	16	08	30.17	0.00	654	60			05/20												17	76	51	41	32	10	29.83	0.00	367	72
10	73	45	37	18	12	30.15	0.00	804	61			01	47	43	88	18	12	29.79	0.02	0	54			18	75	51	42	29	11	29.82	0.00	216	72
11	75	45	34	18	08	30.13	0.00	903	64			02	46	43	87	14	13	29.78	0.02	0	54			19	74	51	45	32	07	29.81	0.00	98	71
12	79	49	36	16	09	30.12	0.00	952	67			03	45	43	90	09	11	29.76	0.12	0	54			20	71	52	51	29	04	29.81	0.00	22	69
13	83	48	30	18	09	30.08	0.00	946	69			04	46	43	91	07	11	29.73	0.09	0	53			21	68	51	54	32	05	29.81	0.00	0	68
14	85	50	30	32	09	30.06	0.00	883	71			05	45	43	91	05	13	29.70	0.13	0	53			22	68	51	55	29	07	29.81	0.00	0	67
15	86	48	27	09	04	30.03	0.00	773	74			06	46	43	91	14	15	29.69	0.12	3	53			23	66	51	57	32	06	29.80	0.00	0	66
16	84	49	30	36	13	30.04	0.00	378	75			07	45	43	91	07	15	29.69	0.18	14	53			24	65	50	58	29	07	29.79	0.00	0	65
17	82	51	34	07	04	30.04	0.00	297	75			08	45	42	91	07	13	29.67	0.14	29	53			05/31									
18	80	55	43	02	01	30.04	0.00	189	75			09	43	41	91	09	17	29.66	0.25	38	53			01	64	51	62	29	04	29.78	0.00	0	64
19	78	55	44	16	02	30.05	0.00	64	76			10	42	40	92	16	13	29.68	0.34	40	52			02	63	50	64	32	03	29.77	0.00	0	64
20	73	56	54	32	02	30.06	0.00	8	74			11	42	40	92	14	14	29.68	0.16	81	52			03	61	51	68	29	04	29.77	0.00	0	63
21	71	52	51	34	04	30.09	0.00	0	72			12	43	40	90	11	13	29.67	0.04	123	52			04	60	50	69	25	03	29.77	0.00	0	62
22	70	45	41	36	10	30.12	0.00	0	71			13	43	40	90	09	12	29.67	0.04	131	51			05	59	50	71	27	03	29.78	0.00	3	62
23	68	42	38	34	13	30.13	0.00	0	69			14	43	41	90	14	08	29.68	0.04	134	51			06	61	50	69	32	04	29.78	0.00	60	61
24	67	41	39	36	11	30.15	0.00	0	68			15	44	41	91	09	10	29.68	0.06	162	51			07	64	52	64	32	07	29.78	0.00	232	61
05/10												16	44	42	91	14	11	29.69	0.03	132	51			08	68	54	60	27	04	29.78	0.00	430	62
01	64	39	40	36	11	30.17	0.00	0	67			17	44	41	92	11	11	29.70	0.00	66	52			09	71	55	57	32	03	29.78	0.00	613	64
02	63	40	43	34	08	30.18	0.00	0	66			18	43	41	92	14	07	29.71	0.01	35	51			10	74	55	51	34	06	29.77	0.00	770	66
03	60	40	48	36	03	30.20	0.00	0	64			19	43	42	93	07	08	29.72	0.01	18	51			11	77	57	51	36	06	29.78	0.00	880	66
04	57	40	52	34	10	30.21	0.00	0	63			20	44	42	93	07	05	29.74	0.00	4	51			12	78	57	47	32	09	29.77	0.00	926	68
05	55	39	55	36	05	30.23	0.00	1	62			21	44	42	93	11	02	29.76	0.01	0	51			13	79	57	47	36	07	29.76	0.00	901	70
06	55	41	58	36	09	30.23	0.00	60	62			22	44	42	94	11	07	29.76	0.00	0	51			14	80	58	47	34	11	29.76	0.00	824	72
07	58	43	58	02	04	30.25	0.00	268	61			23	44	43	94	14	06	29.76	0.01	0	51			15	80	60	50	36	11	29.76	0.00	688	74
08	61	43	52	11	08	30.26	0.00	467	61			24	44	43	94	11	04	29.77	0.00	0	51			16	80	56	44	36	10	29.76	0.00	510	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
05/10											05/21											05/31									
09	63	46	53	36	09	30.26	0.00	649	61		01	45	43	94	07	05	29.77	0.00	0	51		17	78	58	49	05	05	29.75	0.00	325	78
10	66	44	44	02	09	30.26	0.00	799	63		02	45	43	94	02	02	29.78	0.00	0	51		18	77	55	47	07	04	29.76	0.00	193	76
11	69	44	41	14	08	30.26	0.00	900	65		03	45	43	94	05	04	29.78	0.01	0	51		19	75	54	49	05	03	29.77	0.00	86	75
12	70	42	37	14	06	30.24	0.00	948	65		04	45	43	94	07	03	29.80	0.16	0	51		20	72	56	59	07	01	29.78	0.00	18	73
13	72	41	33	14	07	30.23	0.00	714	67		05	44	43	94	07	05	29.81	0.02	0	51		21	67	52	58	07	01	29.80	0.00	0	72
14	73	49	42	07	07	30.21	0.00	848	71		06	44	43	94	05	03	29.82	0.00	7	51		22	65	52	63	00	00	29.81	0.00	0	70
15	75	43	32	14	08	30.19	0.00	819	74		07	45	43	94	09	03	29.84	0.01	32	51		23	61	50	67	00	00	29.81	0.00	0	68
16	75	43	31	14	06	30.18	0.00	598	75		08	46	44	94	07	04	29.86	0.01	90	51		24	58	50	73	00	00	29.80	0.00	0	67
17	75	42	31	14	08	30.16	0.00	387	77		09	47	45	93	36	04	29.87	0.00	135	51		AVG									
18	74	41	31	14	04	30.15	0.00	215	78		10	48	45	92	07	04	29.87	0.00	216	51		01	54	44	71		5	29.94	0.03	0	61
19	72	43	35	11	04	30.15	0.00	50	75		11	47	45	91	36	05	29.89	0.00	145	52		02	53	44	72		5	29.94	0.04	0	60
20	68	42	39	11	02	30.16	0.00	7	71		12	48	46	92	07	04	29.90	0.00	176	52		03	52	43	73		5	29.94	0.15	0	60
21	65	41	42	14	05	30.15	0.00	0	72		13	49	46	90	36	04	29.91	0.01	279	53		04	52	43	74		5	29.94	0.29	0	59
22	65	40	40	14	08	30.14	0.00	0	70		14	48	46	91	11	02	29.92	0.00	189	53		05	51	43	75		5	29.95	0.15	2	58
23	63	40	43	14	05	30.13	0.00	0	68		15	49	46	91	05	02	29.92	0.00	150	53		06	51	43	77		6	29.96	0.13	47	58
24	63	38	40	14	07	30.12	0.00	0	67		16	49	46	91	34	03	29.93	0.01	128	53		07	55	45	71		8	29.96	0.19	195	58
05/11											17	50	47	90	00	00	29.94	0.00	124	53		08	58	46	66		8	29.97	0.15	349	58
01	62	38	41	16	08	30.11	0.00	0	66		18	50	47	90	00	00	29.95	0.03	69	53		09	61	46	61		9	29.96	0.25	504	59
02	61	38	43	16	08	30.09	0.00	0	65		19	50	47	91	09	02	29.96	0.07	32	53		10	63	47	59		10	29.96	0.34	627	59
03	60	38	45	16	08	30.09	0.00	0	64		20	49	47	92	36	02	29.98	0.02	4	53		11	64	46	55		10	29.96	0.16	706	60
04	59	38	46	16	06	30.09	0.00	0	63		21	48	47	93	36	05	30.00	0.01	0	53		12	66	46	53		11	29.94	0.18	760	62
05	59	39	48	16	07	30.10	0.00	1	63		22	48	46	93	36	03	30.00	0.01	0	53		13	67	46	51		10	29.93	0.55	715	63
06	59	40	49	16	09	30.11	0.00	55	62		23	48	46	93	34	04	30.00	0.00	0	52		14	68	47	50		11	29.92	0.08	717	65
07	63	43	48	18	11	30.11	0.00	258	62		24	47	45	93	34	04	30.01	0.00	0	52		15	69	45	47		11	29.91	0.06	620	66
08	68	47	46	18	15	30.11	0.00	446	63		05/22											16	68	46	49		9	29.91	0.20	462	68
09	72	48	42	16	15	30.09	0.00	630	65		01	47	45	93	34	04	30.01	0.00	0	52		17	67	46	50		8	29.90	0.13	294	69
10	77	48	36	18	20	30.07	0.00	776	66		02	46	44	93	36	04	30.01	0.00	0	52		18	67	46	52		7	29.91	0.12	170	69
11	81	50	34	18	17	30.05	0.00	883	67		03	45	43	92	34	05	30.02	0.00	0	52		19	65	46	54		6	29.91	0.24	56	68
12	85	51	31	18	17	30.02	0.00	937	68		04	44	42	91	34	08	30.04	0.00	0	51		20	62	46	59		4	29.92	0.10	8	66
13	88	51	29	18	20	30.00	0.00	934	71		05	43	40	90	34	08	30.06	0.00	4	51		21	59	46	64		5	29.93	0.21	0	65
14	90	51	27	16	17	29.98	0.00	876	73		06	43	39	87	36	08	30.07	0.00	71	50		22	58	46	68		5	29.94	0.23	0	64
15	90	46	22	16	21	29.96	0.00	770	78		07	46	40	79	36	10	30.09	0.00	319	50		23	56	45	69		5	29.94	0.06	0	63
16	89	46	22	18	16	29.94	0.00	616	80		08	50	40	69	36	10	30.10	0.00	516	51		24	56	45	70		6	29.94	0.04	0	62