

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
08/02												08/13											08/23									
09	70	58	65	16	09	30.32	0.00	579	69			01	63	60	89	32	02	29.93	0.00	0	73		17	66	55	68	32	13	30.00	0.00	232	71
10	73	58	59	14	08	30.30	0.00	744	69			02	63	60	90	29	02	29.92	0.00	0	73		18	65	55	71	32	10	29.99	0.00	140	72
11	75	58	56	16	09	30.29	0.00	907	70			03	63	59	89	29	01	29.94	0.00	0	72		19	63	55	74	29	05	29.99	0.00	19	72
12	75	60	60	14	15	30.27	0.00	944	72			04	62	59	90	29	02	29.95	0.00	0	71		20	61	54	78	29	02	29.99	0.00	0	70
13	75	61	60	16	15	30.26	0.00	830	74			05	61	58	90	00	00	29.96	0.00	0	71		21	60	55	82	32	04	30.00	0.00	0	69
14	75	60	59	16	13	30.24	0.00	655	77			06	61	59	93	34	02	29.97	0.00	22	70		22	61	55	80	32	11	30.00	0.00	0	69
15	75	61	62	16	08	30.23	0.00	549	79			07	64	61	90	32	04	29.98	0.00	116	68		23	61	55	80	32	09	30.00	0.00	0	68
16	76	61	60	14	09	30.21	0.00	510	83			08	69	63	81	05	02	29.98	0.00	378	70		24	60	54	82	29	07	30.01	0.00	0	67
17	76	61	61	14	11	30.20	0.00	455	85			09	73	62	69	29	03	29.98	0.00	575	70	08/24										
18	75	60	60	16	07	30.18	0.00	246	86			10	74	62	66	02	03	29.98	0.00	731	71		01	59	54	82	29	07	30.01	0.00	0	67
19	73	60	63	16	06	30.17	0.00	85	85			11	76	61	59	02	03	29.98	0.00	847	72		02	58	53	84	29	08	30.00	0.00	0	66
20	71	60	68	16	05	30.15	0.00	12	83			12	78	60	54	07	05	29.96	0.00	904	73		03	58	53	85	29	08	30.00	0.00	0	66
21	69	59	72	16	02	30.16	0.00	0	81			13	79	61	53	29	07	29.95	0.00	908	75		04	58	54	84	29	09	30.00	0.00	0	66
22	68	59	74	18	09	30.15	0.00	0	79			14	80	60	51	32	07	29.94	0.00	875	78		05	58	53	84	29	07	30.01	0.00	0	66
23	67	59	75	18	04	30.14	0.00	0	77			15	80	62	55	32	04	29.93	0.00	598	79		06	57	53	87	32	09	30.03	0.00	13	65
24	66	58	75	16	07	30.14	0.00	0	75			16	80	62	55	11	03	29.94	0.00	270	82		07	58	52	81	32	14	30.04	0.00	46	65
08/03												17	79	64	60	20	04	29.93	0.00	352	81		08	60	52	75	32	13	30.04	0.00	358	65
01	65	57	76	18	06	30.13	0.00	0	74			18	78	63	59	18	04	29.91	0.00	147	82		09	60	52	73	34	18	30.05	0.00	443	65
02	65	58	78	16	06	30.13	0.00	0	74			19	76	65	67	00	00	29.91	0.00	27	79		10	63	50	64	29	17	30.05	0.00	776	66
03	64	57	80	18	06	30.13	0.00	0	74			20	75	64	69	18	01	29.90	0.00	0	79		11	64	51	63	36	13	30.06	0.00	890	66
04	62	57	83	18	05	30.13	0.00	0	73			21	72	63	75	00	00	29.91	0.00	0	78		12	65	49	57	34	18	30.05	0.00	852	67
05	62	56	82	16	06	30.13	0.00	0	73			22	70	63	78	00	00	29.92	0.00	0	77		13	64	49	58	32	12	30.05	0.00	799	68
06	61	56	83	14	04	30.13	0.00	24	72			23	70	63	79	00	00	29.92	0.00	0	76		14	65	50	59	32	16	30.05	0.00	688	69
07	64	57	77	16	08	30.13	0.00	174	73			24	69	63	82	14	02	29.91	0.00	0	75		15	66	51	59	32	13	30.04	0.00	640	71
08	64	57	77	16	07	30.14	0.00	197	73	08/14													16	67	49	53	32	15	30.04	0.00	533	72
09	69	60	73	16	11	30.12	0.00	521	74			01	68	63	83	11	02	29.89	0.00	0	74		17	66	48	54	29	15	30.05	0.00	314	72
10	73	61	67	18	11	30.11	0.00	748	76			02	67	62	84	05	02	29.91	0.00	0	73		18	64	49	57	32	12	30.05	0.00	136	73
11	73	62	68	16	10	30.10	0.00	619	77			03	68	61	78	16	06	29.92	0.00	0	73		19	63	49	60	32	10	30.06	0.00	30	71
12	74	62	66	14	11	30.08	0.00	533	78			04	68	61	78	16	08	29.91	0.00	0	72		20	63	49	61	36	08	30.07	0.00	0	70
13	75	63	66	16	08	30.07	0.00	595	80			05	68	61	79	14	04	29.89	0.00	0	72		21	62	49	63	36	04	30.07	0.00	0	69
14	76	64	67	16	11	30.07	0.00	671	81			06	69	62	79	11	07	29.88	0.00	9	72		22	59	50	73	00	00	30.07	0.00	0	68
15	76	64	66	16	12	30.06	0.00	577	85			07	70	62	75	14	11	29.88	0.00	80	70		23	56	50	79	29	02	30.08	0.00	0	67
16	75	61	62	16	08	30.06	0.00	429	87			08	72	63	73	18	08	29.89	0.00	229	71		24	55	49	80	29	07	30.09	0.00	0	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		
08/03												08/14												08/25										
17	74	61	64	20	08	30.06	0.00	272	88			09	74	64	72	18	11	29.89	0.00	370	72			01	55	49	81	29	08	30.10	0.00	0	66	
18	73	61	66	16	05	30.06	0.00	87	88			10	76	65	70	16	16	29.89	0.00	441	72			02	54	49	83	36	02	30.10	0.00	0	65	
19	73	61	67	16	03	30.06	0.00	68	87			11	75	65	71	16	11	29.89	0.00	421	73			03	53	48	85	34	01	30.11	0.00	0	65	
20	71	61	70	14	02	30.05	0.00	12	86			12	75	66	74	16	12	29.89	0.00	199	73			04	52	48	87	29	04	30.11	0.00	0	64	
21	69	61	74	14	02	30.06	0.00	0	85			13	74	65	73	18	11	29.90	0.00	177	73			05	51	47	88	29	03	30.13	0.00	0	64	
22	70	60	72	14	03	30.06	0.00	0	83			14	74	65	75	16	09	29.89	0.00	153	73			06	50	47	89	29	01	30.14	0.00	14	63	
23	69	60	73	14	01	30.07	0.00	0	81			15	72	67	82	16	07	29.88	0.00	121	73			07	53	49	87	36	07	30.16	0.00	28	63	
24	69	60	74	14	03	30.08	0.00	0	79			16	73	68	84	14	07	29.87	0.00	194	74			08	58	51	77	32	07	30.17	0.00	352	63	
08/04												17	74	67	80	16	15	29.87	0.00	248	74			09	61	52	72	32	07	30.17	0.00	570	63	
01	68	60	75	07	01	30.07	0.00	0	78			18	73	67	80	16	13	29.86	0.00	86	74			10	63	52	68	34	11	30.18	0.00	746	64	
02	68	60	74	18	05	30.06	0.00	0	78			19	73	65	77	16	12	29.86	0.00	29	73			11	64	50	61	32	08	30.17	0.00	917	65	
03	68	60	75	14	03	30.07	0.00	0	77			20	72	65	77	16	12	29.85	0.00	12	73			12	66	50	56	29	10	30.17	0.00	947	66	
04	67	59	76	18	03	30.07	0.00	0	77			21	72	65	78	27	03	29.88	0.00	0	72			13	67	49	52	34	08	30.16	0.00	868	68	
05	66	59	79	16	01	30.08	0.00	0	76			22	70	66	89	16	07	29.89	0.64	0	72			14	67	49	51	29	10	30.16	0.00	866	70	
06	66	59	80	18	02	30.09	0.00	13	76			23	69	66	91	16	06	29.88	0.00	0	72			15	68	51	54	34	07	30.15	0.00	765	72	
07	67	60	79	00	00	30.10	0.00	41	76			24	69	66	91	16	08	29.88	0.00	0	71			16	68	50	52	29	10	30.14	0.00	609	74	
08	69	61	76	14	05	30.10	0.00	164	76			08/15												17	67	50	55	32	07	30.14	0.00	404	75	
09	70	62	75	16	06	30.10	0.00	275	77			01	69	66	91	18	09	29.89	0.00	0	71			18	67	50	54	29	07	30.14	0.00	130	76	
10	71	62	71	14	06	30.10	0.00	277	78			02	69	66	91	18	08	29.90	0.00	0	71			19	65	51	61	32	04	30.14	0.00	20	75	
11	73	62	69	20	06	30.11	0.00	314	79			03	69	66	91	16	07	29.88	0.00	0	70			20	61	50	68	29	01	30.15	0.00	0	73	
12	74	62	66	11	07	30.10	0.00	358	81			04	68	66	91	16	02	29.89	0.00	0	70			21	58	50	75	29	02	30.15	0.00	0	70	
13	76	61	59	16	10	30.09	0.00	766	82			05	68	66	92	16	02	29.90	0.00	0	70			22	57	50	77	29	01	30.16	0.00	0	69	
14	77	62	59	18	11	30.08	0.00	864	85			06	69	66	92	16	05	29.89	0.00	17	70			23	57	51	81	29	03	30.17	0.00	0	68	
15	77	63	62	18	10	30.07	0.00	696	88			07	71	68	90	16	06	29.89	0.00	110	70			24	57	51	80	29	02	30.17	0.00	0	67	
16	77	62	60	14	09	30.08	0.00	470	89			08	74	69	85	16	08	29.91	0.00	375	70			08/26										
17	76	64	66	14	05	30.07	0.00	134	89			09	77	71	84	16	05	29.91	0.00	460	71			01	57	51	79	29	04	30.17	0.00	0	67	
18	75	64	69	11	07	30.07	0.00	117	89			10	78	71	80	16	08	29.92	0.00	569	72			02	58	51	79	29	02	30.17	0.00	0	66	
19	74	64	70	11	04	30.07	0.00	58	88			11	81	73	77	36	04	29.93	0.00	733	73			03	58	52	80	00	00	30.18	0.00	0	66	
20	73	63	70	11	07	30.07	0.00	6	86			12	82	74	76	34	06	29.90	0.00	764	75			04	58	52	81	29	04	30.18	0.00	0	66	
21	71	62	72	11	03	30.09	0.00	0	83			13	85	75	73	09	07	29.89	0.00	902	77			05	59	52	79	32	01	30.19	0.00	0	65	
22	69	61	75	14	01	30.10	0.00	0	81			14	84	75	75	14	05	29.87	0.00	308	78			06	58	52	80	00	00	30.20	0.00	6	65	
23	68	61	78	11	02	30.10	0.00	0	79			15	84	77	80	11	04	29.88	0.01	216	78			07	59	54	83	20	02	30.21	0.00	58	65	
24	67	61	82	11	01	30.11	0.00	0	77			16	80	76	88	16	10	29.84	0.34	70	78			08	62	56	80	16	05	30.22	0.00	285	65	

	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	65	60	85	00	00	30.12	0.00	0	77			17	80	76	90	14	04	29.87	0.94	236	78			09	64	56	76	18	04	30.23	0.00	217	65
02	64	60	88	11	01	30.13	0.00	0	76			18	76	72	88	16	09	29.90	0.00	172	78			10	65	55	71	32	03	30.24	0.00	246	66
03	63	59	87	00	00	30.13	0.00	0	75			19	74	71	90	07	08	29.95	0.00	40	76			11	68	57	70	32	03	30.23	0.00	506	67
04	62	59	89	00	00	30.13	0.00	0	75			20	72	70	91	14	08	29.95	0.00	4	75			12	71	55	57	20	07	30.22	0.00	959	68
05	61	58	90	00	00	30.15	0.00	0	75			21	71	68	89	16	08	29.94	0.00	0	75			13	73	53	51	32	08	30.20	0.00	911	70
06	62	60	92	05	01	30.15	0.00	29	74			22	71	67	85	18	08	29.94	0.00	0	74			14	73	55	54	32	04	30.20	0.00	845	72
07	65	60	84	14	03	30.16	0.00	112	74			23	71	67	86	16	09	29.94	0.00	0	73			15	74	55	53	34	09	30.18	0.00	659	74
08	69	63	79	14	03	30.18	0.00	307	74			24	71	67	87	16	05	29.96	0.00	0	73			16	73	57	56	16	06	30.18	0.00	588	76
09	72	64	77	16	06	30.18	0.00	289	74			08/16												17	73	55	54	32	08	30.17	0.00	368	78
10	76	65	70	14	13	30.16	0.00	741	71			01	73	68	86	16	09	29.94	0.00	0	73			18	71	55	56	29	04	30.16	0.00	116	77
11	77	66	68	16	14	30.15	0.00	908	72			02	73	69	86	16	05	29.92	0.00	0	72			19	69	56	63	20	01	30.15	0.00	21	76
12	79	65	62	16	14	30.16	0.00	884	73			03	72	68	87	18	08	29.88	0.00	0	72			20	65	55	72	00	00	30.16	0.00	0	74
13	80	66	62	16	16	30.15	0.00	844	75			04	72	68	88	11	02	29.85	0.00	0	72			21	63	55	75	00	00	30.16	0.00	0	73
14	78	64	62	16	14	30.12	0.00	522	75			05	72	69	89	16	02	29.87	0.01	0	72			22	60	55	82	16	03	30.17	0.00	0	72
15	79	64	61	14	12	30.12	0.00	543	77			06	72	70	92	34	16	29.96	0.21	0	72			23	59	54	85	18	01	30.16	0.00	0	70
16	80	65	61	16	06	30.12	0.00	624	79			07	70	68	93	14	04	29.90	0.16	0	71			24	59	55	86	18	02	30.15	0.00	0	69
17	80	66	63	14	10	30.12	0.00	308	79			08	70	68	94	20	02	29.93	0.05	13	71			08/27									
18	79	66	65	16	07	30.10	0.00	201	79			09	70	68	93	34	18	29.81	0.09	32	71			01	58	55	87	18	04	30.15	0.00	0	69
19	78	66	68	16	08	30.08	0.00	63	79			10	72	69	90	16	07	29.92	0.00	180	71			02	58	55	87	18	05	30.15	0.00	0	68
20	76	66	71	16	04	30.09	0.00	6	77			11	75	71	87	16	11	29.89	0.00	474	72			03	58	54	87	20	03	30.15	0.00	0	67
21	75	66	74	14	10	30.08	0.00	0	77			12	76	71	86	14	04	29.94	0.00	236	72			04	56	53	89	18	03	30.13	0.00	0	66
22	74	66	74	16	15	30.08	0.00	0	76			13	78	72	83	07	05	29.93	0.00	372	73			05	56	53	89	18	06	30.13	0.00	0	66
23	73	64	73	16	11	30.11	0.00	0	75			14	80	73	78	14	06	29.93	0.00	896	77			06	56	52	88	18	05	30.13	0.00	7	66
24	72	64	76	14	08	30.12	0.00	0	74			15	82	73	75	20	06	29.92	0.00	710	79			07	57	54	88	16	04	30.13	0.00	33	65
08/06												16	82	72	73	36	02	29.92	0.00	553	81			08	63	56	77	18	06	30.12	0.00	316	65
01	71	63	76	16	06	30.11	0.00	0	73			17	83	72	70	34	03	29.91	0.00	382	83			09	66	59	79	16	09	30.10	0.00	582	66
02	70	63	77	16	12	30.10	0.00	0	73			18	82	73	74	14	02	29.92	0.00	162	84			10	70	62	74	18	08	30.09	0.00	715	66
03	70	63	78	18	07	30.13	0.00	0	72			19	81	73	77	00	00	29.93	0.00	41	81			11	72	63	72	16	08	30.08	0.00	810	67
04	69	63	80	16	11	30.07	0.00	0	72			20	77	72	84	07	04	29.93	0.00	2	81			12	73	63	71	23	04	30.06	0.00	862	69
05	67	64	88	16	14	29.94	0.09	0	71			21	76	72	86	05	04	29.95	0.00	0	79			13	75	65	71	18	07	30.04	0.00	855	71
06	68	64	88	18	05	30.03	0.00	15	71			22	75	71	87	05	06	29.96	0.00	0	78			14	75	65	70	14	08	30.02	0.00	802	73
07	70	65	85	11	05	30.05	0.00	105	71			23	73	70	90	02	06	29.96	0.00	0	77			15	77	65	67	16	06	30.01	0.00	760	76
08	71	66	84	11	06	30.06	0.00	186	71			24	72	69	91	34	07	29.94	0.00	0	76			16	76	65	69	16	08	30.00	0.00	586	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	
08/06												08/17												08/27									
09	72	66	82	14	10	30.05	0.00	305	71			01	72	69	91	07	11	29.95	0.00	0	75			17	75	65	71	18	05	29.99	0.00	343	80
10	73	66	80	14	09	30.06	0.00	299	72			02	72	69	91	07	07	29.96	0.00	0	75			18	73	64	73	16	07	29.99	0.00	106	81
11	74	67	79	18	09	30.07	0.00	364	72			03	72	68	89	14	09	29.98	0.00	0	74			19	72	64	75	18	03	29.99	0.00	22	76
12	77	68	76	18	11	30.06	0.00	614	73			04	71	68	90	14	06	29.97	0.00	0	74			20	68	63	83	23	02	30.01	0.00	0	76
13	78	69	74	18	10	30.05	0.00	696	74			05	71	68	90	11	13	29.96	0.00	0	73			21	66	62	87	18	02	30.03	0.00	0	74
14	80	71	73	20	11	30.05	0.00	643	76			06	70	68	92	11	05	29.96	0.02	0	73			22	65	61	86	20	02	30.03	0.00	0	73
15	81	70	70	18	10	30.05	0.00	768	77			07	70	68	93	09	05	29.99	0.00	12	72			23	63	59	88	00	00	30.03	0.00	0	72
16	81	70	71	16	07	30.04	0.00	599	79			08	70	68	93	11	11	30.00	0.00	36	72			24	61	58	90	00	00	30.03	0.00	0	71
17	80	70	71	16	10	30.03	0.00	255	81			09	71	69	91	07	08	29.98	0.00	147	72			08/28									
18	79	70	74	18	06	30.03	0.00	204	81			10	73	69	89	09	07	29.98	0.00	267	73			01	60	58	91	00	00	30.03	0.00	0	70
19	79	71	76	20	04	30.04	0.00	49	80			11	76	70	83	07	09	30.00	0.00	440	73			02	60	58	92	00	00	30.04	0.00	0	69
20	77	70	79	00	00	30.04	0.00	6	79			12	77	70	81	14	10	29.98	0.00	571	74			03	59	57	93	00	00	30.05	0.00	0	69
21	75	70	84	16	05	30.05	0.00	0	78			13	77	69	78	14	15	29.95	0.00	683	75			04	59	57	93	36	01	30.05	0.00	0	68
22	74	69	86	16	02	30.04	0.00	0	77			14	78	69	75	14	17	29.94	0.00	543	76			05	60	58	94	00	00	30.05	0.00	0	68
23	73	69	88	16	04	30.04	0.00	0	76			15	79	70	73	14	12	29.93	0.00	693	77			06	60	58	94	00	00	30.06	0.00	5	67
24	72	68	88	16	03	30.04	0.00	0	75			16	79	71	75	14	06	29.92	0.00	420	78			07	62	60	95	32	01	30.07	0.00	63	67
08/07												17	80	72	76	14	09	29.91	0.00	418	80			08	67	64	91	36	02	30.08	0.00	294	67
01	71	68	90	00	00	30.03	0.00	0	74			18	78	72	81	09	06	29.91	0.01	79	79			09	71	64	77	14	05	30.08	0.00	524	68
02	70	67	90	00	00	30.02	0.00	0	74			19	75	71	85	16	08	29.91	0.00	0	78			10	74	66	76	09	06	30.09	0.00	680	68
03	69	67	92	00	00	30.02	0.00	0	73			20	73	70	89	07	04	29.93	0.03	0	77			11	76	64	67	34	05	30.09	0.00	796	69
04	69	67	93	14	05	30.00	0.00	0	73			21	72	70	91	16	18	29.96	0.38	0	77			12	78	64	63	16	09	30.08	0.00	883	71
05	68	66	93	16	01	30.01	0.00	0	72			22	70	68	93	09	08	29.93	0.44	0	76			13	77	64	66	05	03	30.08	0.00	772	74
06	68	66	94	16	01	30.00	0.00	30	72			23	71	69	94	14	12	29.92	0.02	0	75			14	78	66	65	20	03	30.07	0.00	692	75
07	71	69	93	16	05	29.99	0.00	188	72			24	71	69	94	14	10	29.91	0.00	0	74			15	78	65	64	32	04	30.06	0.00	388	77
08	75	71	87	14	04	29.99	0.00	395	72			08/18												16	79	65	62	02	04	30.06	0.00	503	80
09	78	73	85	16	07	29.99	0.00	579	72			01	71	69	95	14	06	29.90	0.00	0	74			17	79	63	58	14	04	30.06	0.00	204	80
10	80	73	80	14	12	29.99	0.00	752	73			02	71	70	95	14	08	29.88	0.00	0	73			18	78	63	60	05	03	30.05	0.00	125	80
11	81	73	78	14	11	29.99	0.00	839	74			03	71	69	94	14	06	29.87	0.00	0	73			19	75	63	66	09	01	30.06	0.00	25	79
12	82	74	78	16	11	29.97	0.00	1013	76			04	70	69	94	14	08	29.86	0.00	0	73			20	73	63	71	07	01	30.08	0.00	0	77
13	83	74	75	16	06	29.95	0.00	661	78			05	70	68	94	16	09	29.89	0.01	0	72			21	71	62	74	14	05	30.08	0.00	0	76
14	84	75	73	16	10	29.94	0.00	697	79			06	70	68	94	14	02	29.91	0.05	0	72			22	69	62	77	11	03	30.09	0.00	0	75
15	84	74	72	16	09	29.92	0.00	656	80			07	70	68	95	09	03	29.88	0.21	4	72			23	68	61	79	11	02	30.07	0.00	0	74
16	85	75	72	16	11	29.90	0.00	504	81			08	70	68	95	14	07	29.88	0.04	27	72			24	67	61	80	07	04	30.07	0.00	0	73

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
08/07												08/18												08/29																										
17	84	76	76	14	07	29.88	0.00	271	83			09	71	69	94	16	09	29.91	0.01	125	72			01	67	60	79	14	03	30.07	0.00	0	72																	
18	83	75	77	14	09	29.89	0.00	136	82			10	72	70	94	27	01	29.93	0.01	113	72			02	67	60	79	14	04	30.07	0.00	0	72																	
19	83	75	78	16	07	29.89	0.00	42	81			11	73	70	92	14	01	29.92	0.01	146	72			03	66	60	80	14	02	30.06	0.00	0	71																	
20	81	74	80	16	07	29.88	0.00	5	81			12	73	71	94	07	03	29.91	0.00	165	72			04	65	59	83	18	03	30.04	0.00	0	71																	
21	79	74	83	16	04	29.89	0.00	0	80			13	74	71	91	09	03	29.90	0.00	225	72			05	63	59	86	00	00	30.05	0.00	0	70																	
22	78	73	84	16	10	29.88	0.00	0	79			14	78	73	85	09	05	29.90	0.00	779	74			06	62	59	89	25	01	30.06	0.00	7	69																	
23	77	72	85	16	09	29.87	0.00	0	78			15	79	73	81	07	06	29.91	0.00	735	77			07	63	60	90	09	03	30.07	0.00	62	69																	
24	75	70	85	16	08	29.85	0.00	0	77			16	80	73	78	05	07	29.90	0.00	578	80			08	67	62	83	07	04	30.07	0.00	275	69																	
08/08												17	81	73	77	16	06	29.89	0.00	393	84			09	68	62	82	14	05	30.07	0.00	451	69																	
01	74	70	86	16	05	29.84	0.00	0	76			18	80	72	77	02	02	29.90	0.00	167	84			10	71	65	80	09	04	30.07	0.00	670	70																	
02	73	69	87	16	05	29.82	0.00	0	76			19	79	72	80	02	02	29.91	0.00	41	84			11	74	65	75	16	09	30.06	0.00	932	72																	
03	73	69	87	16	08	29.79	0.00	0	75			20	76	71	85	14	02	29.92	0.00	2	81			12	74	65	73	34	05	30.06	0.00	879	74																	
04	73	69	87	14	08	29.77	0.00	0	75			21	74	71	89	00	00	29.95	0.00	0	80			13	76	67	72	16	08	30.04	0.00	864	76																	
05	73	69	87	16	09	29.76	0.00	0	74			22	72	70	91	00	00	29.97	0.00	0	78			14	78	67	71	34	05	30.02	0.00	766	78																	
06	73	69	88	14	09	29.74	0.00	13	74			23	72	70	92	00	00	29.98	0.00	0	77			15	78	67	69	32	04	30.01	0.00	708	79																	
07	74	70	88	14	17	29.70	0.00	69	74			24	72	70	93	05	01	29.98	0.00	0	77			16	79	67	68	36	04	30.00	0.00	562	81																	
08	75	71	87	36	04	29.80	0.00	66	74			08/19												17	77	67	72	07	04	30.00	0.00	281	80																	
09	78	72	83	09	06	29.76	0.00	311	74			01	71	69	93	11	01	29.96	0.00	0	76			18	75	66	75	14	08	30.00	0.00	96	82																	
10	79	73	80	14	13	29.74	0.00	475	75			02	70	69	94	14	02	29.94	0.00	0	75			19	73	65	78	14	04	30.01	0.00	20	76																	
11	82	74	77	16	12	29.72	0.00	637	76			03	70	68	94	14	01	29.96	0.00	0	74			20	69	63	81	14	07	30.03	0.00	0	77																	
12	82	74	77	14	15	29.70	0.00	727	77			04	70	68	94	00	00	29.98	0.00	0	74			21	66	61	84	09	05	30.05	0.00	0	76																	
13	83	75	77	16	19	29.68	0.00	743	78			05	70	68	95	00	00	29.98	0.00	0	73			22	64	60	87	09	04	30.05	0.00	0	75																	
14	84	75	76	14	13	29.67	0.00	654	79			06	71	69	95	20	02	30.00	0.00	19	73			23	63	59	88	11	04	30.05	0.00	0	74																	
15	86	77	74	16	14	29.63	0.00	746	80			07	72	70	95	32	07	30.01	0.00	59	73			24	62	59	90	11	01	30.06	0.00	0	73																	
16	86	77	75	16	19	29.65	0.00	551	81			08	74	72	93	34	04	30.02	0.00	192	73			08/30																										
17	86	78	76	18	12	29.66	0.00	241	83			09	77	73	89	20	03	30.02	0.00	445	74			01	62	59	91	14	03	30.06	0.00	0	72																	
18	86	78	78	16	09	29.66	0.00	197	83			10	79	74	84	32	04	30.02	0.00	682	74			02	61	59	91	14	07	30.07	0.00	0	71																	
19	85	78	79	18	06	29.68	0.00	41	82			11	81	74	78	36	06	30.02	0.00	849	75			03	61	59	91	09	06	30.07	0.00	0	70																	
20	84	78	82	16	05	29.69	0.00	2	81			12	83	73	72	32	06	30.02	0.00	860	77			04	61	58	91	14	04	30.08	0.00	0	70																	
21	83	78	84	18	09	29.70	0.00	0	81			13	84	74	74	32	14	30.01	0.00	925	78			05	61	59	93	11	04	30.09	0.00	0	69																	
22	83	78	84	16	11	29.71	0.00	0	80			14	84	73	69	32	10	30.01	0.00	887	80			06	61	59	93	11	04	30.10	0.00	0	69																	
23	83	77	84	16	10	29.71	0.00	0	80			15	84	72	66	29	10	30.00	0.00	725	81			07	61	59	93	16	05	30.11	0.00	20	69																	
24	82	77	85	16	09	29.70	0.00	0	79			16	85	72	66	32	09	29.99	0.00	571	83			08	61	59	93	14	04	30.12	0.00	44	69																	

	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	81	77	86	20	09	29.71	0.00	0	79		17	85	73	67	32	10	29.98	0.00	419	85		09	62	60	91	14	04	30.13	0.00	123	69	
02	81	76	85	16	07	29.70	0.00	0	78		18	83	72	69	32	06	29.98	0.00	147	85		10	64	60	87	16	08	30.14	0.00	266	69	
03	81	73	77	32	10	29.73	0.02	0	78		19	81	72	74	32	03	29.98	0.00	36	83		11	69	62	78	14	06	30.13	0.00	779	70	
04	71	69	91	14	10	29.70	0.93	0	77		20	79	71	76	34	05	30.01	0.00	2	82		12	72	62	71	14	09	30.13	0.00	933	71	
05	70	67	92	34	03	29.72	0.03	0	76		21	76	69	78	34	03	30.03	0.00	0	80		13	74	61	65	07	07	30.12	0.00	903	73	
06	69	67	93	29	01	29.75	0.00	3	75		22	73	69	85	36	01	30.03	0.00	0	79		14	75	61	61	14	08	30.11	0.00	794	75	
07	71	69	94	29	02	29.73	0.00	30	74		23	72	68	88	34	04	30.04	0.00	0	77		15	77	60	56	14	06	30.10	0.00	685	79	
08	73	71	94	16	03	29.79	0.00	43	74		24	73	67	84	36	04	30.05	0.00	0	77		16	76	61	60	16	06	30.09	0.00	498	80	
09	73	71	94	02	01	29.77	0.00	21	74		08/20											17	76	59	56	09	04	30.09	0.00	340	82	
10	73	71	94	00	00	29.85	0.00	11	74		01	71	67	85	34	05	30.05	0.00	0	76		18	74	61	63	14	05	30.10	0.00	83	83	
11	73	71	94	11	04	29.80	0.08	34	73		02	70	66	87	34	03	30.05	0.00	0	75		19	68	60	76	11	01	30.11	0.00	18	81	
12	75	72	90	20	05	29.85	0.01	309	74		03	69	66	89	36	03	30.05	0.00	0	74		20	65	58	76	11	02	30.14	0.00	0	79	
13	78	72	82	18	04	29.84	0.00	663	75		04	68	66	91	34	03	30.06	0.00	0	74		21	64	57	77	00	00	30.15	0.00	0	77	
14	79	73	80	16	07	29.83	0.00	727	77		05	68	65	92	02	04	30.07	0.00	0	73		22	61	56	83	14	01	30.15	0.00	0	75	
15	81	73	77	18	09	29.82	0.00	764	79		06	67	65	93	34	03	30.07	0.00	18	73		23	60	55	84	00	00	30.16	0.00	0	74	
16	82	74	77	16	11	29.81	0.00	647	81		07	68	66	92	36	05	30.07	0.00	60	72		24	59	55	87	14	01	30.17	0.00	0	73	
17	81	73	77	18	07	29.81	0.00	440	83		08	71	67	87	34	05	30.08	0.00	378	72		08/31										
18	80	73	79	18	06	29.83	0.00	216	83		09	75	69	81	36	05	30.09	0.00	568	73		01	57	53	88	00	00	30.17	0.00	0	72	
19	79	73	81	16	09	29.84	0.00	46	82		10	77	69	77	36	08	30.09	0.00	720	73		02	55	52	89	00	00	30.17	0.00	0	70	
20	77	71	83	16	06	29.86	0.00	4	80		11	79	70	74	36	09	30.10	0.00	763	74		03	54	52	91	00	00	30.18	0.00	0	70	
21	75	70	85	16	05	29.87	0.00	0	79		12	79	68	69	34	09	30.10	0.00	714	75		04	54	51	92	00	00	30.19	0.00	0	69	
22	74	69	87	18	04	29.88	0.00	0	78		13	80	69	68	36	06	30.10	0.00	926	77		05	53	51	92	00	00	30.20	0.00	0	68	
23	73	69	89	18	03	29.87	0.00	0	77		14	82	67	61	32	09	30.08	0.00	848	79		06	53	51	93	00	00	30.22	0.00	5	68	
24	71	68	90	00	00	29.87	0.00	0	76		15	82	67	61	09	03	30.06	0.00	645	80		07	56	54	94	00	00	30.23	0.00	30	67	
08/10											16	83	67	59	05	04	30.05	0.00	528	82		08	64	58	83	16	08	30.24	0.00	292	67	
01	70	67	91	00	00	29.86	0.00	0	75		17	82	67	61	34	05	30.05	0.00	339	83		09	67	60	78	14	07	30.24	0.00	528	67	
02	69	67	93	16	02	29.82	0.00	0	74		18	80	67	65	05	03	30.04	0.00	163	85		10	71	62	74	14	03	30.24	0.00	708	68	
03	68	66	92	16	01	29.84	0.00	0	74		19	79	66	66	07	02	30.04	0.00	32	84		11	74	60	62	14	11	30.23	0.00	915	69	
04	68	67	94	18	01	29.82	0.00	0	73		20	76	66	72	36	02	30.05	0.00	1	81		12	74	60	62	14	06	30.22	0.00	937	71	
05	68	66	94	18	02	29.84	0.00	0	73		21	72	65	78	00	00	30.07	0.00	0	80		13	76	62	60	11	10	30.21	0.00	893	73	
06	68	66	95	18	04	29.86	0.00	16	73		22	69	65	85	00	00	30.07	0.00	0	78		14	76	58	54	14	07	30.20	0.00	819	75	
07	69	68	95	29	01	29.89	0.00	38	72		23	69	64	86	00	00	30.07	0.00	0	77		15	77	59	54	16	06	30.18	0.00	704	78	
08	70	69	95	20	06	29.89	0.00	67	72		24	68	64	86	07	01	30.06	0.00	0	76		16	77	59	53	14	04	30.17	0.00	518	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
08/10												08/21											08/31									
09	72	70	93	29	02	29.90	0.00	170	72			01	67	63	88	00	00	30.05	0.00	0	75		17	76	59	56	14	06	30.17	0.00	321	82
10	74	70	86	29	03	29.89	0.00	247	73			02	67	64	91	00	00	30.05	0.00	0	74		18	73	60	64	09	02	30.17	0.00	53	83
11	76	70	83	32	05	29.87	0.00	391	74			03	65	63	91	00	00	30.06	0.00	0	74		19	72	61	68	09	01	30.18	0.00	16	81
12	79	70	74	02	04	29.88	0.00	624	76			04	65	63	93	18	04	30.06	0.00	0	73		20	70	61	72	11	02	30.19	0.00	0	79
13	82	70	67	32	08	29.88	0.00	961	77			05	66	64	93	16	04	30.07	0.00	0	73		21	68	60	76	00	00	30.19	0.00	0	77
14	82	70	66	32	09	29.88	0.00	918	79			06	66	64	93	18	06	30.05	0.00	9	72		22	65	59	81	00	00	30.20	0.00	0	75
15	81	69	68	20	06	29.88	0.00	668	80			07	68	65	92	18	08	30.04	0.00	61	72		23	64	59	84	00	00	30.19	0.00	0	74
16	82	69	65	34	10	29.87	0.00	592	82			08	72	67	85	18	07	30.05	0.00	352	72		24	63	59	85	09	02	30.19	0.00	0	73
17	80	68	66	32	12	29.87	0.00	451	82			09	74	68	83	18	05	30.06	0.00	492	72		AVG									
18	78	67	68	32	07	29.87	0.00	190	83			10	77	70	80	16	07	30.06	0.00	722	73		01	66	62	85		4	30.02	0.00	0	73
19	77	66	70	32	05	29.88	0.00	59	80			11	79	71	76	16	09	30.05	0.00	865	74		02	66	61	86		4	30.01	0.00	0	72
20	74	66	75	29	04	29.90	0.00	6	79			12	81	70	71	16	09	30.03	0.00	968	75		03	65	61	86		4	30.02	0.02	0	72
21	73	64	74	32	06	29.91	0.00	0	78			13	82	69	65	18	10	30.02	0.00	899	77		04	64	61	88		4	30.01	0.93	0	71
22	71	64	77	29	02	29.93	0.00	0	77			14	82	70	67	16	10	30.00	0.00	900	79		05	64	60	89		4	30.01	0.14	0	71
23	69	63	81	29	02	29.94	0.00	0	75			15	82	68	63	16	09	29.99	0.00	762	80		06	64	61	90		4	30.03	0.28	13	71
24	68	62	82	27	01	29.94	0.00	0	75			16	82	69	64	18	10	29.98	0.00	587	82		07	65	62	88		5	30.03	0.37	72	70
08/11												17	82	68	63	18	08	29.97	0.00	414	83		08	68	63	84		6	30.04	0.09	246	70
01	66	61	84	29	01	29.94	0.00	0	74			18	80	68	66	16	06	29.97	0.00	143	84		09	70	64	80		7	30.04	0.10	392	71
02	65	60	86	27	01	29.93	0.00	0	73			19	78	68	71	20	03	29.98	0.00	19	82		10	73	64	76		8	30.04	0.01	534	71
03	64	60	88	29	02	29.95	0.00	0	72			20	76	68	78	16	01	29.98	0.00	0	80		11	74	65	73		8	30.04	0.09	652	72
04	63	60	89	29	02	29.94	0.00	0	72			21	74	68	81	18	03	29.97	0.00	0	79		12	76	65	70		9	30.03	0.01	710	73
05	62	59	89	00	00	29.93	0.00	0	71			22	74	68	82	18	06	29.96	0.00	0	78		13	77	65	68		9	30.02	0.00	747	75
06	61	59	91	00	00	29.96	0.00	18	71			23	73	68	82	16	08	29.96	0.00	0	77		14	77	65	66		9	30.01	0.00	700	76
07	64	61	92	20	02	29.97	0.00	113	68			24	73	67	80	23	05	29.97	0.00	0	76		15	78	65	66		8	30.00	0.01	623	78
08	69	64	83	16	04	29.96	0.00	350	70			08/22											16	78	65	66		8	30.00	0.34	497	80
09	72	64	77	16	07	29.98	0.00	524	70			01	72	66	81	16	05	29.95	0.00	0	75		17	77	65	66		8	29.99	0.94	332	81
10	73	64	73	32	07	29.98	0.00	607	70			02	71	66	84	18	05	29.94	0.00	0	75		18	76	65	68		6	29.99	0.01	147	81
11	73	65	75	27	05	29.97	0.00	510	72			03	70	66	85	18	07	29.96	0.00	0	74		19	75	65	72		4	29.99	0.00	38	80
12	75	65	70	20	08	29.97	0.00	666	73			04	70	65	85	18	10	29.96	0.00	0	74		20	72	64	76		4	30.00	0.03	3	78
13	76	65	68	16	07	29.95	0.00	913	75			05	69	65	86	18	08	29.94	0.00	0	73		21	70	64	79		4	30.01	0.38	0	77
14	77	65	66	34	03	29.92	0.00	822	78			06	69	65	87	18	06	29.94	0.00	15	73		22	69	63	82		4	30.01	1.08	0	76
15	79	65	63	16	07	29.91	0.00	717	78			07	70	65	86	18	11	29.95	0.00	83	72		23	68	63	84		4	30.02	0.02	0	75
16	79	66	65	20	09	29.91	0.00	591	79			08	71	66	85	18	05	29.96	0.00	153	72		24	67	62	85		4	30.02	0.00	0	74