

###	33	18	1938	61	1895	-6	0.08	6	-5
###	33	18	1925	60	1988	-5	0.08	24	-5
###	33	19	1937	69	1977	-8	0.08	24	11
###	33	19	1894	59	1899	-4	0.08	31	17
###	33	19	1932	66	1899	-16	0.08	25	17
###	33		1890	67	1899	-9	0.08	44	23
###	34	19	1984	65	1917	-9	0.08	20	5
###	34	19	1938	68	1905	-9	0.08	45	2
###	34	19	1918	62	1905	-11	0.08	45	2
###	35	20	1954	67	1963	-4	0.08	43	29
###	35	20	1883	72	1904	-8	0.08	33	24
###	35	20	1911	62	1885	-7	0.09	43	27
###	35	20	1981	62	1936	-5	0.09	44	20
###	35	21	1939	68	4936	-4	0.09	42	24
###	36	21	1930	69	1968	-3	0.09	38	13
###	36	21	1930	68	1885	-3	0.09	24	10
###	36	21	1930	72	1963	-8	0.09	59	26
###	37	22	1930	64	1873	-4	0.09	39	23
###	37	22	1961	69	1889	-7	0.09	28	18
###	37	22	1930	70	1900	-4	0.09	26	20
###	38	22	1944	68	1963	-15	0.09	44	15
###	38	23	1976	64	1963	-10	0.09	40	25
###	38	23	1939	67	1884	0	0.09	40	16
###	38	23					0.09		
1 March	39	24					0.09		
2 March	39	24	1871	64	1978	-4	0.09	49	33
3 March	39	24	1974	74	1984	2	0.09	33	26
4 March	40	25	1983	76	1943	2	0.10	29	11
5 March	40	25	1983	81	1873	-2	0.10	40	9
6 March	41	25	1973	74	1960	-2	0.10	46	14
7 March	41	26	1983	76	1960	3	0.10	47	27
8 March	41	26	1983	76	1960	3	0.10	41	26
9 March	42	26	1878	73	1984	-5	0.10	57	34
###	42	26	1973	72	1984	5	0.10	38	25
###	43	27					0.10		
###	43	27	1927	70	1948	-5	0.10	54	40
###	43	27	1957	71	1960	3	0.10	40	26
###	44	28	1913	73	1895	6	0.10	29	22
###	44	28	1977	74	1960	9	0.10	28	20
###	45	28	1945	78	1885	7	0.10	34	24

	###	45	29	1945	72	1900	0	0.10	38	28
	###	46	29	1903	75	1877	0	0.10	36	30
	###	46	29	1903	76	1885	7	0.10	37	29
	###	46	30	1921	75	1885	0	0.10	29	19
	###	47	30	1938	76	1885	-4	0.10	29	13
	###	47	30	1938	83	1885	0	0.10	45	14
	###	48	31	1966	77	1885	5	0.10	73	37
	###	48	31	1910	83	1888	8	0.10	65	51
	###	49	31	1945	83	1974	4	0.10	62	45
	###	49	32	1967	80	1894	16	0.10	60	34
	###	50	32	1945	79	1982	12	0.10	41	28
	###	50	32	1945	80	1982	9	0.10	56	25
	###	50	33	1910	81	1887	11	0.10	77	50
	###	51	33	1986	82	1887	16	0.10	68	34
	###	51	33	1943	77	1923	11	0.10	49	32
1 April		52	34	1986	80	1964	10	0.10	50	38
2 April		52	34	1963	81	1883	19	0.10	70	49
3 April		53	34	1981	77	1954	19	0.10	67	51
4 April		53	33	1882	77	1971	19	0.10	63	46
5 April		54	35	1988	81	1881	17	0.10	81	43
6 April		54	35	1929	84	1982	21	0.10	75	41
7 April		55	36	1929	83	1982	17	0.10	41	38
8 April		55	36	1871	79	1982	11	0.10	46	35
9 April		55	36	1931	81	1972	17	0.10	50	33
10 April		56	37	1978	83	1985	21	0.10	54	30
11 April		56	37	1945	83	1882	22	0.11	52	32
12 April		57	37	1977	82	1874	21	0.11	62	39
13 April		57	38	1941	85	1950	20	0.11	64	39
14 April		57	38	1883	85	1950	20	0.11	63	41
15 April		58	38	1976	81	1935	22	0.11	41	29
16 April		58	38	1896	84	1875	18	0.11	48	30
17 April		59	39	1896	84	1875	15	0.11	67	33
18 April		59	39	1896	85	1875	17	0.11	56	35
19 April		59	39	1941	84	1887	22	0.11	47	28
20 April		60	40	1985	83	1904	23	0.11	58	29
21 April		60	40	1952	86	1875	24	0.11	49	34
22 April		61	40	1985	84	1875	23	0.11	54	33
23 April		61	41	1985	86	1986	27	0.11	79	44
24 April		61	41	1925	88	1930	28	0.11	51	41
25 April		62	41	1957	85	1888	27	0.11	56	41

26 April	62	42	1948	87	1972	26	0.11	64	39
27 April	62	42	1957	86	1971	27	0.11	53	39
28 April	63	42	1986	88	1947	25	0.11	46	35
29 April	63	42	1899	84	1977	25	0.11	49	41
30 April	63	43	1942	88	1969	28	0.11	62	38
1 May	64	43	1942	88	1876	28	0.11	66	34
2 May	64	43	1951	86	1963	26	0.11	62	34
3 May	64	44	1949	85	1986	27	0.11	55	40
4 May	65	44	1949	89	1971	28	0.11	60	41
5 May	65	44	1949	89	1968	30	0.11	55	49
6 May	65	45	1959	92	1968	26	0.11	69	47
7 May	65	45	1936	87	1970	28	0.11	66	37
8 May	66	45	1889	88	1976	30	0.11	83	47
9 May	66	46	1979	88	1983	29	0.11	75	57
10 May	66	46	1953	90	4966	25	0.11	71	53
11 May	67	46	1881	87	1977	33	0.11	60	46
12 May	67	47	1881	89	1976	32	0.11	76	45
13 May	67	47	1900	86	1895	32	0.11	75	43
14 May	68	47	1962	91	1943	33	0.11	63	39
15 May	68	48	1962	89	1984	29	0.11	86	43
16 May	68	48	1962	88	1984	29	0.11	72	50
17 May	69	48	1962	90	1979	33	0.11	60	48
18 May	69	48	1962	91	1985	36	0.11	59	51
19 May	69	49	1911	89	1976	33	0.11	59	51
20 May	70	49	1962	91	1981	34	0.11	67	50
21 May	70	49	1941	90	1895	32	0.11	76	48
22 May	70	50	1941	90	1987	36	0.11	82	56
23 May	71	50	1962	87	1961	34	0.11	82	61
24 May	71	50	1950	89	1963	32	0.11	65	45
25 May	72	51	1914	89	1956	35	0.11	56	41
26 May	72	51	1914	89	1969	34	0.11	74	37
27 May	72	52	1967	90	1969	35	0.11	82	53
28 May	73	52					0.11		
29 May	73	52	1914	90	1949	38	0.11	89	55
30 May	73	53	1879	92	1961	32	0.11	90	62
31 May	73	53	1879	92	1961	32	0.11	88	60
1 June	74	53	1934	95	1981	40	0.11	89	58
2 June	74	54	1934	94	1966	39	0.11	63	50
3 June	75	54	1925	91	1977	35	0.11	62	49
4 June	75	54	1925	93	1947	40	0.11	71	44

5 June	75	55	1925	93	1980	41	0.11	83	50
6 June	76	55	1988	92	1945	37	0.11	92	68
7 June	76	55	1933	91	1977	39	0.11	90	62
8 June	76	55	1933	98	1977	39	0.11	70	52
9 June	77	56	1914	92	1949	41	0.11	61	50
10 June	77	56	1947	91	1972	37	0.11	65	48
11 June	77	56	1933	93	1972	31	0.11	80	43
12 June	77	57	1954	92	1980	42	0.11	88	56
13 June	78	57	1954	93	1979	43	0.11	92	59
14 June	78	57	1988	95	1978	43	0.11	95	68
15 June	78	57	1954	91	1946	42	0.11	93	70
16 June	78	58	1952	96	1961	39	0.11	77	57
17 June	79	58	1957	92	1980	38	0.11	74	49
18 June	79	58	1957	92	1980	38	0.11	74	49
19 June	79	58	1964	92	1965	46	0.11	91	59
20 June	79	58	1988	96	1982	46	0.11	96	67
21 June	80	59	1988	96	1897	45	0.11	96	67
22 June	80	59	1988	98	1963	41	0.11	98	70
23 June	80	59	1948	94	1963	41	0.11	75	55
24 June	80	59	1952	96	1951	44	0.11	79	53
25 June	80	59	1988	104	1979	41	0.11	104	63
26 June	80	60	1952	99	1984	47	0.11	72	60
27 June	80	60	1944	98	1981	44	0.11	76	51
28 June	81	60	1944	101	1988	41	0.11	81	49
29 June	81	60	1952	94	1985	51	0.11	72	55
30 June	81	60					0.11		
1 July	81	60					0.11		
2 July	81	60					0.11		
3 July	81	60					0.11		
4 July	81	60					0.11		
5 July	81	60					0.11		
6 July	81	61					0.11		
7 July	81	61	1988	99	1968	45	0.11	99	65
8 July	81	61	1988	99	1968	45	0.11	99	65
9 July	81	61	1936	97	1961	43	0.11	96	68
10 July	82	61	1936	97	1963	46	0.11	93	69
11 July	82	61	1936	99	1975	50	0.11	85	69
12 July	82	61	1936	95	1978	48	0.11	83	64
13 July	82	61	1952	95	1976	51	0.11	90	60
14 July	82	61	1954	99	1888	51	0.11	96	73

###	79	60	1947	94	1952	44	0.11	66	52	79	63	93	50	50	29.83	29.80	29.77
###	79	59	1948	97	1951	45	0.11			82	57						
###	79	59	1948	97	1958	47	0.11			76	55						
###	79	59	1948	97	1968	42	0.11	70	63	81	57	72	41	51	30.02	29.96	29.93
###	79	59	1953	98	1968	42	0.11	68	60	68	63	100	87	87	30.00	30.05	30.09
###	79	59	1953	98	1982	38	0.10	71	55	73	54	97	59	43	30.05	30.08	30.08
###	78	58	1953	96	1976	45	0.10	78	51	72	51	93	57	49	30.16	30.15	30.14
###	78	58	1953	99	1980	46	0.10	74	60	76	49	93	45	48	30.22	30.23	30.21
###	78	58	1953	101	1970	42	0.11	71	50	81	53	83	41	40	30.31	30.30	30.27
###	78	58	1953	101	1970	45	0.11	66	49	84	60	73	54	51	30.25	30.17	30.11
###	78	58	1953	101	1976	44	0.11	68	46	69	65	90	93	97	30.02	29.97	29.91
###	77	57	1953	95	1946	41	0.11	76	45	74	60	100	71	81	29.67	29.63	29.59
###	77	57	1954	99	1974	44	0.11			61	47						
###	77	57	1954	98	1976	40	0.10			63	47						
###	77	57	1939	94	1962	43	0.10	73	62	69	49	69	47	51	29.99	30.07	30.05
###	77	56	1978	95	1951	41	0.10	76	57	75	49	80	48	45	30.15	30.18	30.13
###	76	56	1959	94	1982	44	0.10	78	64	79	59	83	45	40	30.16	30.10	30.03
###	76	56	1964	93	1883	39	0.10	77	59	82	54	72	56	60	30.03	30.02	30.00
###	76	56	1952	92	1883	42	0.10	82	57	80	52	100	31	26	30.16	30.19	30.16
###	75	55	1952	98	1943	40	0.10	76	65	77	58	90	47	60	30.30	30.30	30.25
###	75	55	1952	96	1964	38	0.10	76	63	72	50	78	66	97	30.22	30.12	30.07
###	75	55	1939	94	1975	37	0.10	75	56	75	47	90	75	60	29.97	30.05	30.03
###	75	54	1939	92	1871	37	0.10	71	52	68	49	100	38	39	30.10	30.09	30.08
###	74	54	1939	93	1984	39	0.10	65	51	77	50	89	55	59	30.32	30.38	30.35
###	74	54	1955	95	1984	37	0.10	75	63	79	67	66	57	64	30.35	30.25	30.19
###	74	53	1955	94	1959	39	0.10	81	64	84	67	90	71	67	30.15	30.10	30.05
###	73	53	1955	93	1970	40	0.10	72	62	78	67	85	72	72	30.10	30.08	30.03
###	73	53	1978	92	1956	40	0.10	73	55	74	61	94	69	79	30.07	29.94	29.90
###	73	52	1931	90	1956	35	0.09	75	51	63	57	81	55	64	29.81	29.86	29.89
###	72	52	1895	92	1904	36	0.09	68	51	71	55	93	75	78	30.10	30.17	30.16
###	72	52	1936	88	1983	37	0.09	67	52	75	51	86	73	68	30.09	29.99	29.89
###	72	51	1941	87	1983	36	0.09	68	50	67	48	87	81	59	29.71	29.87	29.89
###	71	51	1900	88	1976	35	0.09	62	49	69	43	96	52	55	30.08	30.07	30.05
###	71	51	1908	89	1947	37	0.09	63	43	71	45	93	49	57	30.10	30.13	30.13
###	71	50	1946	88	1947	33	0.09	73	41	80	50	89	55	44	30.27	30.30	30.24
###	70	50	1959	89	1984	34	0.09	81	48	80	60	93	45	42	30.21	30.15	30.11
###	70	50	1953	95	1942	32	0.09	81	55	76	51	72	70	72	30.25	30.30	30.28
###	69	49	1881	86	1963	35	0.09	74	57	81	57	86	54	66	30.31	30.29	30.25
###	69	49	1952	87	1947	34	0.09	64	48	83	65	90	58	60	30.29	30.23	30.19
###	69	48	1919	86	1975	32	0.08	60	48	68	49	90	53	76	30.13	30.02	29.98

###	68	48	1953	89	1975	29	0.08	62	47	62	42	84	82	90	29.79	29.93	29.97
###	68	48	1952	88	1981	33	0.08			58	37						
###	67	47	1951	88	1980	32	0.08	59	35	54	42	86	57	49	30.13	30.10	30.10
###	67	47	1946	90	1964	34	0.08	69	42	55	42	89	63	56	30.20	30.28	30.30
###	67	47	1946	88	1964	30	0.08	62	48	55	39	65	52	43	30.47	30.50	30.47
###	66	46	1939	86	1952	31	0.08	51	44	59	37	93	82	50	30.45	30.44	30.38
###	66	46	1949	86	1876	30	0.08	46	35	59	45	89	44	42	30.29	30.24	30.17
###	65	46	1949	86	1895	30	0.08			59	47						
###	65	45	1928	86	1964	25	0.08	54	44	52	41	86	69	62	29.80	29.64	29.60
###	64	45	1893	85	1876	26	0.08	47	36	46	36	82	61	66	29.79	29.88	29.92
###	64	44	1969	82	1875	29	0.08	51	34	46	32	65	45	43	30.12	30.21	30.26
###	64	44	1899	84	1988	30	0.08	55	31	63	30	57	47	42	30.44	30.48	30.43
###	63	44	1947	86	1876	29	0.08	62	32	73	46	75	35	35	30.33	30.20	30.13
###	63	43	1962	83	1944	29	0.08	69	39	70	51	65	44	44	30.15	30.10	30.08
###	62	43	1953	82	1981	32	0.07	71	41	64	55	63	33	31	30.08	29.99	29.97
###	62	43	1950	84	1876	28	0.07	60	46	65	40	90	75	93	30.09	30.07	30.02
###	61	42	1953	84	1986	29	0.07	57	41	53	37	78	72	57	29.83	30.00	30.05
###	61	42	1953	83	1972	27	0.08	68	58	54	35	92	57	63	30.05	30.05	30.08
###	61	42	1953	83	1952	26	0.08	59	42	47	44	96	50	61	30.21	30.20	30.16
###	60	42	1947	81	1976	28	0.08	43	34	48	44	83	89	93	30.00	29.87	29.81
###	60	41	1963	80	1976	25	0.08	48	30	51	31	83	80	80	29.66	29.74	29.77
###	59	41	1920	80	1969	22	0.08	58	38	44	35	92	63	89	29.81	29.62	29.50
###	59	41	1963	80	1982	28	0.08	64	37	45	35	76	62	67	29.52	29.59	29.64
###	58	40	1963	81	1887	24	0.08	48	30	44	29	76	49	52	29.75	29.78	29.79
###	58	40	1927	78	1962	23	0.08	58	27	54	25	75	47	46	29.92	29.98	30.01
###	58	40	1927	81	1976	24	0.08	56	39	52	32	81	37	30	30.15	30.11	30.03
###	57	40	1946	79	1980	24	0.08	50	32	44	30	67	47	47	29.96	30.08	30.15
###	57	39	1950	79	1988	22	0.08	49	35	42	22	75	47	53	30.31	30.34	30.34
###	56	39	1950	82	1988	19	0.08	65	32	51	19	58	48	50	30.40	30.44	30.42
###	56	39	1950	82	1954	25	0.08	61	39	51	34	85	30	26	30.30	30.16	30.07
###	55	38	1938	77	1895	25	0.08	65	46	44	36	65	48	70	29.81	29.80	29.82
###	55	38	1961	79	1951	19	0.09	75	51	56	27	86	76	73	29.84	29.92	29.95
###	55	38	1935	77	1951	18	0.09	77	58	63	51	92	49	43	29.98	29.90	29.81
###	54	38	1948	75	1951	18	0.09	69	54	64	48	90	84	70	29.70	29.63	29.53
###	53	37	1977	76	1951	17	0.09	60	39	45	32	96	93	86	29.19	29.05	29.14
###	53	37	1938	79	1971	23	0.09	46	38	43	33	70	79	92	29.35	29.44	29.49
###	53	37	1945	72	1976	19	0.09	56	40	49	39	89	82	76	29.72	29.86	29.93
###	53	37	1975	74	1976	22	0.09	64	45	51	34	96	77	76	29.85	29.97	30.07
###	52	36	1977	70	1913	22	0.09	50	38	60	49	85	59	61	30.25	30.22	30.13
###	52	36	1915	73	1957	21	0.09	38	34	44	39	93	69	74	29.50	29.77	29.87

###	51	36	1949	74	1911	18	0.09	39	30	53	28	62	62	59	30.22	30.24	30.38
###	51	35	1909	72	1911	15	0.09	50	27	49	45	78	41	35	30.36	30.14	30.05
###	50	35	1909	72	1986	13	0.09	58	34	59	37	93	76	63	29.82	30.03	30.09
###	50	35	1927	72	1933	15	0.09	55	40	65	35	79	53	59	30.11	30.14	30.16
###	49	34	1931	72	1933	12	0.09	63	38	70	39	96	45	43	30.22	30.12	30.07
###	49	34	1954	72	1959	14	0.09	67	46	46	30	54	61	83	29.78	29.62	29.73
###	48	34	1954	71	1959	10	0.09	63	52	53	29	64	49	35	30.05	30.10	30.13
###	48	33	1908	72	1888	4	0.09	53	41	49	40	78	43	36	30.14	30.41	30.37
###	47	33	1931	73	1851	15	0.09	48	41	48	41	49	58	93	30.22	30.09	30.05
###	47	33	1930	70	1880	3	0.10	41	23	42	37	96	96	100	29.74	29.47	29.50
###	46	32	1934	73	1880	0	0.10	27	19	41	27	73	73	64	30.17	30.29	30.33
###	46	32	1931	75	1880	7	0.10	39	20	43	25	67	59	62	30.40	30.34	30.31
###	46	32	1931	70	1950	7	0.10	54	38	51	24	92	57	62	30.27	30.23	30.18
###	45	31	1908	67	1950	15	0.10	50	40	57	33	88	53	44	30.13	30.12	30.10
###	45	31	1896	70	1880	9	0.10	63	42	65	48	69	50	51	30.03	29.97	29.94
###	44	31	1896	70	1880	7	0.10	42	36	63	40	66	60	58	29.90	29.80	29.70
###	44	30	1909	66	1955	8	0.09	51	36	40	31	77	63	71	29.59	29.67	29.68
###	43	30	1933	67	1976	6	0.09	58	43	42	27	75	72	89	29.73	29.74	29.80
###	43	30	1934	71	1976	3	0.09	53	39	44	33	81	59	55	30.25	30.22	30.15
###	43	29	1970	65	1929	7	0.09	39	35	33	30	60	85	79	29.86	29.94	29.95
###	42	29	1982	70	1976	-5	0.09	39	32	37	24	85	82	92	30.04	30.12	30.15
###	42	28	1982	77	1976	-7	0.09	33	28	54	30	75	54	57	30.29	30.23	30.19
###	41	28	1982	70	1871	8	0.09	34	31	36	30	75	50	50	30.06	29.91	29.94
###	41	28	1982	67	1871	2	0.09	36	31	42	32	69	52	48	30.46	30.45	30.38
###	40	27	1956	65	1977	7	0.09	34	31	56	33	61	54	57	30.21	30.12	30.08
###	40	27	1892	66	1882	-5	0.09	34	23	45	34	66	41	35	30.06	29.96	29.91
###	40	27	1966	67	1882	-9	0.09	39	23	36	21	73	82	79	29.90	29.97	30.02
###	39	27	1952	62	1917	-5	0.09	56	37	29	21	64	58	49	30.26	30.38	30.38
###	39	27	1971	69	1958	-5	0.09	58	45	28	22	74	85	72	30.22	30.21	30.20
###	39	26	1931	64	1977	-2	0.09	45	32	22	16	86	86	88	30.08	29.97	30.05
###	38	26	1949	63	1962	-1	0.09	49	27	22	4	56	52	54	30.24	30.33	30.34
###	38	25	1901	65	1962	-3	0.09	42	34	32	16	82	58	80	30.13	30.04	30.03
###	38	25	1901	64	1914	0	0.09	37	33	47	18	88	85	72	29.70	29.73	29.81
###	37	25	1971	67	1958	-1	0.09	37	29	40	22	85	67	89	29.91	29.65	29.65
###	37	24	1984	64	1951	-9	0.09	58	31	22	16	66	66	55	30.13	30.27	30.32
###	37	24	1984	61	1951	-4	0.09	34	29	23	12	74	52	57	30.33	30.21	30.10
###	37	24	1939	62	1945	-1	0.09	32	28	26	24	88	68	88	29.90	29.91	29.95
###	36	24	1939	61	1884	-5	0.09	32	26	51	23	84	68	84	30.08	29.99	29.90
###	36	23	1895	62	1963	-4	0.09	38	32	61	48	81	60	53	29.95	29.94	29.88
###	36	23	1967	65	1872	-7	0.09			52	33						

###	36	23	1949	64	1872	-12	0.09	42	27	43	30	76	73	69	30.17	30.28	30.33
###	35	23	1933	61	1960	-7	0.09	38	26	55	35	72	55	49	30.52	30.40	30.34
###	35	22	1964	65	1983	-10	0.09	39	30	46	26	56	31	30	29.86	29.97	30.03
###	35	22	1982	66	1983	-10	0.09	49	29	39	26	67	92	96	29.87	29.56	29.72
###	35	22	1875	64	1983	-8	0.09	52	37	31	23	69	66	66	30.09	30.24	30.29
###	34	22	1936	64	1944	-5	0.09	37	27	57	29	81	61	61	30.51	30.54	30.55
###	34	21	1982	68	1880	-3	0.09	35	24	43	20	55	56	54	30.06	29.98	29.89
###	34	21	1889	66	1880	-12	0.08	34	31	21	10	96	92	81	29.81	29.94	30.10
###	34	21	1971	63	1980	-12	0.08	31	22	33	7	84	68	68	30.39	30.36	30.32
###	34	21	1875	68	1976	-11	0.08	29	10	31	20	87	61	58	30.22	30.09	30.00

Precip	1989										1990					1991				
	Temp		-Humidity--		---Barometer---		Precip	Temp		Rel		Baro	Precip	Temp	Rel					
	Hi	Lo	8AM	2PM	5PM	8AM		Hi	Lo	Hum					Hi	Lo	Hun			
	31	20	84	82	78	30.13	30.20	30.17		32	30	65	30.07	0.01	36	16	57			
	41	20	88	59	72	30.03	30.05	30.03		40	26	48	30.31		34	21	69			
	33	28	78	82	82	29.99	30.00	30.00		44	32	58	29.67		29	20	55			
	27	13	92	85	92	29.93	29.66	29.57	0.15	54	36	78	30.18	0.20	29	12	54			
	26	19	74	71	81	30.13	30.26	30.27		37	26	57	30.20		37	18	74			
	38	35							0.02	33	23	58	30.00		34	30	80			
	38	35	100	96	100	29.77	29.79	29.88	0.32	46	25	62	30.03		31	23	85			
	58	35	100	80	69	30.06	29.95	29.86		47	27	60	29.84		36	20	72			
	61	32	76	43	45	29.81	29.96	30.05	0.06	45	35	59	29.70	0.13	36	33	75			
	24	19	71	59	57	30.31	30.40	30.40		37	33	72	29.87	0.26	34	28	60			
	43	22	55	33	39	30.32	30.23	30.24		46	32	51	29.81		42	28	100			
	42	23	81	52	49	30.56	30.51	30.42		35	23	76	30.30	0.19	44	25	91			
	51	42	96	89	86	30.00	30.00	30.04	0.03	27	22	53	30.32	0.02	33	24	65			
	31	26	60	63	53	30.36	30.51	30.52		39	17	68	30.21		38	31	55			
	37	15	84	45	82	30.43	30.14	30.03	0.21	49	36	91	30.14		51	29	65			
	38	33	79	75	75	30.05	30.08	30.10		54	33	71	29.88		52	34	87			
	37	28	81	56	42	30.14	30.18	30.19		57	50	71	30.03	0.10	34	28	78			
	44	36	48	47	49	29.93	30.06	30.09		57	31	72	30.17	0.15	37	27	68			
	48	32	73	56	60	29.95	29.84	29.80		33	25	67	30.47		48	31	62			
	44	35	76	67	53	30.11	30.06	29.97		37	30	85	29.96	0.23	43	34	85			
	46	28	76	78	72	29.89	30.06	30.15	0.04	41	34	80	29.78	0.21	23	15	73			
	28	18	71	60	51	30.50	30.49	30.46		37	34	65	29.81	0.05	17	-1	64			
	46	24	57	33	34	30.26	30.25	30.22		46	24	65	29.99	0.04	32	16	74			
	55	29	69	38	26	30.23	30.18	30.16		56	41	58	29.82		25	15	62			
	51	32	61	48	58	30.18	30.18	30.18		56	33	76	29.46	0.14	18	5	60			
	47	35	88	65	74	30.32	30.30	30.25	0.28	31	24	67	29.98	0.01	23	8	74			
	56	38	86	96	93	29.96	29.97	29.98	0.72	53	23	51	30.01		33	12	59			
	39	32	72	57	59	30.02	30.16	30.19		48	28	250	30.40		37	13	65			
	53	28	82	46	31	30.17	30.11	30.08		33	30	86	29.81	0.46	40	13	65			
	47	39	96	89	71	30.14	30.04	29.95	0.18	36	19	67	30.03		32	26	86			
	47	39	89	76	65	29.77	29.79	29.80	0.02	40	22	59	30.30		23	13	62			
	62	35	89	51	44	29.38	29.65	29.60		46	34	58	30.01	0.22	36	7	55			
	59	35	68	64	89	29.67	29.82	29.91		43	29	87	29.91	0.68	46	34	52			
	32	28	92	92	96	30.08	30.04	30.08	0.04	39	29	91	30.15		56	31	45			
	28	24	85	63	63	30.23	30.33	30.37	0.20	34	25	70	29.98	0.11	60	33	47			
	25	20	59	57	68	30.52	30.46	30.43	0.10	35	24	45	30.26		50	37	68			

25	15	68	30.35	0.02	50	28	58	30.19		38	34	70
25	9	67	30.28	0.04	48	41	65	30.12	0.02	37	34	82
19	11	52	30.26		58	35	52	30.08		45	33	64
25	11	63	30.59		57	43	18	29.78	0.25	36	32	66
15	7	44	30.40	0.04	42	29	55	29.86		40	30	60
24	12	56	30.10				64			28	22	57
33	24	53	30.36		42	23		30.18		32	19	60
34	22	95	30.15	0.03	64	35	54	29.79		38	24	69
42	20	87	30.01	0.24	33	28	76	30.28	0.26	38	27	88
42	34	87	30.24	0.16	36	30	78	29.87	1.23	26	12	77
40	33	53	30.62		61	33	59	29.69	0.22	19	5	70
34	19	45	30.74		29	16	55	30.51	0.04	36	23	
29	16	42	30.62		43	14	55	30.34		43	27	95
28	14	46	30.24		40	29	43	30.22		52	39	84
37	19	62	30.07	0.09	32	20	47	30.62		37	30	66
43	33	87	29.61	0.31	52	19	42	30.46		53	33	58
39	34	55	30.09	0.02	61	43	82	29.74	0.59	49	29	65
33	22	45	30.43		49	30	89	29.69	0.30	28	21	59
21	13	52	30.49		35	16	71	29.49	0.21	48	28	60
21	10	47	30.24		17	8	88	30.68		34	27	60
39	9	78	29.62	0.11	25	2	38	30.76		28	23	66
38	30	58	29.84	0.03	43	28	64	30.34		31	13	70
30	26	58	29.55		33	24	53	30.57				67

					42	17	41	30.42		62	44	
31	20	38	30.30	0.01	53	29	44	29.94		64	44	75
30	14	43	30.01		40	23	55	30.02		34	29	93
43	24	62	29.94	0.01	27	20	60	30.24	0.01	34	22	95
62	32	96	29.87	0.29	33	22	78	30.55	0.21	44	19	55
49	25	90	29.96		29	20	72	30.61	0.01	49	44	69
25	20	53	30.42		35	14	35	30.75		36	28	76
21	14	47	30.51		55	20	55	30.01	0.01	36	26	53
35	11	46	30.40		57	44	63	30.12	0.14	47	28	65
38	16	45	30.36		57	41	57	30.22	0.04	36	30	50
47	20				69	50	82	30.18		34	24	50
63	29	41	30.05		75	56	67	30.12		33	17	55
37	27	78	30.30		76	58	59	30.18		37	28	77
53	20	71	29.81		79	55	75	30.00		38	31	65
67	35	69	29.70	0.03	80	63	55	29.95		44	27	59
64	34	44	30.17		59	49	85	29.95	0.19	45	21	50

50	25	69	30.11	55	45	85	29.67	0.01	61	26	53	
68	29	70	29.94	0.44	44	36	65	30.00	0.03	49	38	85
41	26	35	30.25	0.02	38	31	80	30.19	0.16	52	37	62
34	22	70	30.26	0.18	34	25	61	30.36	57	29	52	
37	26	75	30.28	50	24	47	30.29		71	48	63	
33	23	43	30.39	65	44	45	29.95	0.02	62	44	80	
37	16	41	30.33	40	30	70	30.40	0.02	69	52	60	
51	22	43	30.11	32	26	66	30.42		49	38	50	
53	36	50	29.97	44	20	44	30.34		52	39	45	
65	39	44	30.06	39	12	58	30.44		56	38	56	
71	34	40	30.15	40	18	54	30.48		75	56	63	
80	49	53	29.88	0.40	49	24	40	30.43		61	41	52
78	60	61	30.00	0.14	52	33	68	30.29	0.02	44	29	60
65	40	76	29.71	1.17	59	44	77	30.09	0.01	36	26	53
39	36	79	29.83	0.53	48	39	74	29.98	0.03	50	23	50
36	33	64	30.13	0.03	58	38	80	29.96	0.23	42	37	65
42	32	40	30.02	0.06	48	38	58	29.76	0.02	40	31	52
54	35	90	29.70	0.67	40	32	85	29.84	0.25	56	22	34
55	45	50	29.68	0.35	51	32	65	29.62	0.11	72	36	38
60	48	60	29.67	0.07	50	36	43	29.76	0.10	65	52	60
48	42	62	29.98		42	27	52	30.04		77	52	53
49	33	69	30.00		37	26	54	30.19	0.09	81	54	40
45	31	85	29.63		53	24	28	30.36		75	64	65
48	25	80	29.88	0.02	65	41	40	30.31		77	59	61
40	32	40	30.29	0.07	55	37	78	29.84	1.90	44	39	65
36	23	55	30.34		45	34	60	30.02	0.03	44	29	40
41	26	72	30.15		38	30	61	30.26	0.07	51	34	38
54	32	45	30.29		50	26	55	30.41		53	45	78
46	33	45	30.06		50	41	82	29.99	0.14	57	46	90
63	31	45	29.94	0.15	55	32	45	30.00		64	53	70
56	43	35	29.94		62	28	41	30.05		62	51	49
65	31	52	29.83	0.49	55	36	51	30.08	0.22	56	44	50
70	43	68	30.12	0.08	52	24	37	30.57		51	34	48
47	34	48	30.16		65	30	37	30.46		54	44	54
56	32	64	30.19		59	55	69	30.28	0.26	50	41	93
66	32	58	30.09	0.01	58	46	65	30.19	0.76	41	40	60
56	44	51	30.17		65	35	60	30.23		58	39	60
52	31	40	30.17		72	37	58	30.15		62	37	40
48	28	35	30.06		83	49	47	30.11		54	41	60
61	29	36	29.75	0.27	87	59	51	30.11		64	36	37

64	41	51	29.68		86	60	47	30.07		68	50	
65	46	55	29.88		86	57	49	30.02		80	48	48
71	44	62	29.96	0.03			49			77	59	55
54	46	55	29.84	0.12	70	55		29.92		77	56	74
60	48	46	30.09	0.67	74	46	54	29.92		77	56	73
64	50	45	30.12	0.09	63	51	48	30.06		70	49	73
56	44	80	30.02	0.10	60	37	38	30.27		61	46	48
56	42	55	29.94	0.66	61	44	55	30.38	0.01	53	42	50
57	40	49	30.02		60	48	90	30.04	1.16	59	43	49
66	40	60	29.71	0.22	57	44	65	29.80	0.55	76	47	65
65	53	56	29.97	0.57	60	40	50	29.73		64	48	55
53	37	75	30.02	0.09	71	42	40	29.99		63	45	49
48	35	47	29.85		78	53	45	30.01		63	41	48
60	44	70	29.92	0.17	78	60	55	29.95		71	50	63
59	48	65	29.85	0.77	67	44	85	29.51	0.13	72	47	65
50	46	69	29.99	0.05	58	41	50	30.00	0.01	81	51	60
50	44	68	29.85	0.13	53	39	87	30.16	0.14	88	61	45
50	42	52	30.02	0.19	58	46	78	29.83	0.24	86	64	55
54	48	75	29.87		71	37	50	30.24		86	63	59
62	47	80	29.88		73	57	55	30.05	0.27	86	58	40
55	39	75	30.03	0.01	75	61	75	29.74	0.81	89	66	49
65	49	65	30.08		67	54	60	29.71	0.19	83	54	75
75	45	35	30.18		63	51	50	29.93	0.14			65
80	47	46	30.02				60			68	49	
76	57	68	29.85	0.10	76	55		29.74	0.19	70	50	60
73	62	60	29.96		56	47	80	30.05		78	55	53
76	47	50	30.01		60	46	60	30.10		85	60	64
78	52	63	29.87	1.17	65	41	55	30.12		90	62	57
66	52	52	29.72		69	42	50	30.13		83	68	64
80	52	70	29.76	0.20	73	53	45	30.12	0.01	84	69	74
84	61	65	29.86	2.58	69	56	60	29.91	0.46	78	72	70
82	66	44	30.28		69	50	62	29.92		80	70	70
67	58				72	49	47	29.85		88	66	65
66	42	40	30.12		56	51	60	29.84	0.84	91	71	60
77	49	57	29.99	0.01	63	45	38	30.14		89	70	64
87	69	56	29.98	0.83	71	40	45	30.26		87	67	64
86	66	64	30.01	0.08	79	49	35	30.24		80	67	61
84	67	59	29.97	0.01	80	65	50	30.05	0.06	75	59	66
77	65	57	29.95	1.71	80	65	72	29.80	0.07	78	56	69
80	56	50	29.90		57	47	57	30.00				57

72	58	60	29.96	0.07	67	38	48	30.14				
68	57	65	29.89		75	56	64	29.93	75	51		
78	48	57	29.91		75	60	55	30.13	75	51	43	
85	57	55	29.90		81	62	65	29.96	0.44	80	51	44
83	59	66	29.76	0.16	82	65	53	29.92	0.05	84	56	40
76	65	63	29.98		69	56	53	30.08		85	64	50
65	57	55	30.10		72	53	50	30.25		84	68	59
72	47	55	30.10	0.37	71	49	49	30.23		83	63	60
67	55	90	29.73	0.02	87	63	50	30.10		71	54	40
73	61	70	29.91	0.10	82	67	60	30.01		87	50	44
70	60	87	29.88	0.05	79	63	65	30.03		92	72	58
74	62	84	29.95	0.30	84	53	52	30.09		81	68	60
68	59	65	30.06	0.30	90	67	60	30.06		77	66	45
73	51	51	30.00	0.06	86	75	53	29.86		79	64	55
79	57	60	30.00		73	57	54	29.96		81	66	60
81	62	70	30.05	0.01		72				87	61	51
76	63	80	30.08	0.01	85	63		29.92		88	62	50
76	59	75	30.05		79	62	48	29.83	0.02	77	63	64
86	66	68	30.03		65	57	60	29.54	0.45	72	60	52
86	65	60	30.00		62	55	75	29.87	0.23	79	54	50
88	65	55	30.08		78	48	55	30.14		85	59	54
84	70	55	30.08		82	53	40	30.09		88	64	56
92	68	54	29.78	1.44	80	63	55	30.10		89	64	49
86	68	52	29.91		77	61	52	30.12	0.02			48
80	62	48	30.29		84	70	62	29.93		90	71	
					89	66	57	29.92	0.03	87	70	66
					71	64	55	29.99		82	58	60
					78	55	42	30.11		83	70	71
					87	56	42	30.07		93	69	54
					98	69	50	29.93		87	69	57
					86	67	57	30.00		86	69	59
					70	63	52	30.16		94	67	54
87	65	58	30.07		75	49	42	30.25		95	80	58
89	67	53	30.10		89	66	50	30.13		83	71	63
84	60	70	29.88	0.01	83	76	60	30.00		77	65	40
86	65	58	30.02		82	71	65	30.09		82	60	55
96	75	60	29.98		72	63	70	30.11	0.35	82	60	49
82	73	68	30.04		65	62	78	29.99	0.68	78	61	65
77	66	57	29.95		68	59	70	30.14	0.70	78	66	67
78	60	51	30.05		76	62	61	29.92	0.50	80	62	65

76	64	56	30.18		78	67	75	29.95	0.01	80	54	45	
75	55	50	30.14		82	60	47	30.18		87	56	40	
77	60	44	29.84		86	67	50	30.27	0.01	92	60	44	
82	54	55	30.00		87	64	58	30.23		93	68	51	
86	59	73	29.73	0.03	86	67	50	30.19	0.14	93	70	50	
0.43	77	68	76	29.82	0.50	79	70	65	30.04	0.17	96	72	50
0.25	80	68	71	30.04		77	67	65	30.03	1.57	93	74	57
0.05	86	63	55	30.21	0.05	68	64	60	29.96	1.10	93	70	60
0.07	85	68	67	30.20		75	61	73	30.03	0.11	86	73	70
0.00	87	66	60	30.28		79	57	49	30.14		83	63	45
0.16	88	68	75	30.27		80	57	47	30.27		82	61	50
0.08	93	69	60	30.15		80	59	47	30.36		75	65	55
0.00	89	73	60	30.06	0.30	86	59	49	30.29		74	56	49
0.00	85	71	61	30.00	0.30	87	62	52	30.20		79	55	50
0.05	77	68	41	30.18		87	65	54	30.07		81	65	65
0.71	78	56	65	30.01	0.27	83	69	52	29.89	0.14	78	67	67
0.00	68	62	76	29.91		69	64	60	30.11		82	58	47
	78	60	59	30.05		73	51	42	30.24		90	65	50
	78	58	56	29.99		78	54	44	30.23		92	60	50
	85	60	55	29.83		81	54	50	30.14		84	73	67
	88	64	60	30.00	0.27	78	64	58	30.02	0.18	77	67	68
1.13	84	74	65	29.70	0.01	72	68	70	29.99	0.07	74	58	45
0.02	90	70	70	29.67		68	62	74	30.12	0.78	77	53	49
0.00	84	70	45	29.95		72	61	64	30.20	0.73	79	55	52
	67	58	60	30.02		77	52	47	30.24		75	58	62
	69	57	54	30.17		78	54	47	30.20		77	64	89
	80	53	51	30.24		79	60	57	30.09		78	56	60
0.21	82	56	53	30.30		83	57	61	30.09		83	55	47
	81	61	61	30.23		83	62	63	30.14		81	56	40
	81	57	55	30.01	0.11	74	64	86	30.03	1.42	84	59	45
0.03	79	60	54	29.94		75	60	86	30.18		83	64	55
0.00	85	61	64	29.96		79	55	53	30.15		86	60	50
	85	61	64	29.96	0.02	82	66	55	30.16		89	65	55
	76	63	68	30.15		84	64	60	30.14		86	68	60
0.47	77	61	55	30.23		81	69	67	30.06	0.03	80	65	69
0.08	76	57	69	30.02	0.05	79	66	80	30.05	0.88	67	63	73
	76	63	60	30.14	0.38	73	66	37	30.15		77	62	58
	79	62	70	29.92		68	65	85	30.13	0.02	86	58	50
	84	68	55	29.88		71	64	78	30.08		79	67	55
0.36	82	64	65	29.99		73	65	69	30.05		79	61	55

77	61	59	30.24	77	49	49	30.00	72	59	67				
60	48	60	30.12	73	55	65	29.85	0.97	81	57	61			
56	39	50	30.23	78	50	50	30.00	0.02	70	49	70			
0.10	64	35	62	29.79	82	59	42	30.00			65			
0.01	62	56	54	30.09	74	54	50	30.10	53	39				
0.23	53	47	60	30.14	63	57	85	30.28	0.13	65	36	50		
	50	40	55	30.18	67	54	80	30.04	0.93	73	52	50		
0.01	53	32	82	29.92	0.45	77	53	91	30.04	0.02	62	45	59	
0.04	52	40	57	30.04	51	42	85	30.06	0.07	53	43	56		
0.12	65	42	60	29.99	55	43	79	29.99	0.56	49	39	77		
	76	53	54	30.03	57	52	72	29.82	0.16	55	41	75		
	76	42	55	29.92	64	46	55	29.65	63	38	55			
	84	53	55	29.92	63	47	46	29.95	53	39	68			
	81	56	55	29.76	63	40	50	30.14	51	31	60			
	79	58	85	30.05	0.27	76	53	50	30.03	66	34	48		
0.63	53	48	70	30.38	0.05	70	41	75	29.56	0.51	67	46	45	
	46	41	81	30.02	1.27	47	38	60	30.17	0.14	54	42	60	
0.01	47	38	82	29.78	0.03	61	33	47	30.15	54	31	60		
	40	36	85	29.77	0.17	69	44	55	30.10	62	34	55		
0.27	45	35	55	30.06	61	51	74	30.06	0.70	71	43	60		
0.22	58	35	60	30.24	53	41	75	29.96	76	56	60			
0.09	68	35	45	30.38	58	37	60	30.00	0.01	78	64	62		
0.10	73	49	58	30.31	49	44	75	30.09	72	64	70			
	75	45	46	30.32	45	36	63	30.34	78	60	66			
	71	44	42	30.29	56	29	55	30.02	70	53	74			
0.02	74	42	54	30.40	52	41	60	30.12	62	50	80			
0.06	75	39	55	30.18	50	37	51	30.24	71	49	43			
	74	40	50	30.10	70	35	49	30.05	73	49	61			
	72	41	62	29.89	0.38	70	45	40	30.21	56	47	60		
	63	42	52	30.21	74	49	48	30.21	69	41	60			
0.11	53	37	76	30.11	72	53	45	30.12	50	33	60			
0.02	52	39	67	30.24	0.02	73	50	48	30.19	33	23	60		
0.25	41	30	45	30.05	71	48	70	30.01	30	16	50			
0.02	45	26	52	30.12	62	45	95	29.61	0.47	34	16	55		
1.46	60	41	48	29.80	0.15	42	37	66	30.15	0.01	43	34	62	
0.11	59	45	77	29.71	0.39	43	39	67	30.13	0.20	35	29	66	
0.07	51	37	75	29.67	0.07	44	36	58	30.36	33	25	30		
0.11	56	42	68	29.62	47	37	75	30.01	37	25	50			
0.01	54	42	57	29.85	0.07	46	39	60	29.90	0.14	43	19	45	
0.71	47	38	57	29.76	0.01	42	29	65	30.07	0.20	45	35	60	

0.01	49	33	60	30.14		40	34	53	30.25		38	30	72
0.03	44	37	65	30.00		38	26	60	30.40		43	35	58
0.19	68	54	55	29.88		52	23	54	30.44		57	36	60
	66	55	72	29.51	0.71	70	44	47	30.29		59	48	65
	57	29	72	29.57	0.45	67	44	58	29.95	0.23	53	39	65
0.10	34	24	62	30.03		45	38	59	30.28	0.25	49	28	35
	35	24	60	30.27		46	25	40	30.30		61	39	85
	45	19	65	30.26		48	25	56	30.14		64	57	68
0.08	56	39	65	29.92		54	25	60	30.32		68	47	85
1.16	35	29	55	30.02				56			50	45	69
	29	23	63	30.03	0.01	58	44		29.89	0.69	49	45	65
	30	24	57	30.11	0.14	51	35	63	29.61	0.02	54	40	56
	36	19	62	30.01		44	33	69	29.77	0.05	35	25	75
	47	29	58	29.85	0.02	51	37	50	29.87	0.02	28	23	64
	47	36	48	30.12	0.04	63	32	59	30.09		31	23	55
	59	30	75	29.45		71	60	60	29.94		42	25	75
0.11	65	31	77	29.95		68	35	79	29.88	0.04	47	38	72
0.02	29	25	30	30.39	0.01	35	32	57	30.35		62	49	80
	38	29	63	30.11		44	25	46	30.41		67	41	63
0.06	38	28	61	30.11		49	32	46	30.23		42	37	85
0.10	41	27	59	29.89		44	37	62	30.47		40	35	95
	31	19	76	30.12	0.15	57	32	95	29.71	1.33	54	32	76
	28	19	57	29.80		41	29	75	29.91		30	15	68
	34	19	75	29.70		31	29	68	30.23	0.02	32	10	63
	43	25	63	29.77	0.15	39	32	60	30.00		39	25	45
	27	20	60	30.32		40	26	66	30.15		54	36	66
	29	19	74	30.39		44	25	64	30.13		60	49	65
			56	29.95		51	25	60	30.19		60	39	70
0.06	33	23				46	35	65	30.17		46	30	54
0.16	32	27	85	30.01	0.11	48	29	63	30.16		48	34	56
0.10	27	17	78	30.08		57	37	50	29.94		57	33	58
0.30	25	16	62	29.96	0.01	55	32	73	30.01	0.03	62	44	91
0.06	23	10	65	29.97	0.03	39	29	49	30.43		44	30	72
0.13	20	2	76	29.91	0.32			83			32	21	65
	16	0	67	30.05	0.11	40	35		30.21	0.06	24	14	70
	7	-7	65	30.20		44	32	73	30.05	0.11	40	26	64
0.12	17	-5	65	30.26		55	35	87	29.52	1.16	31	22	69
0.03	22	2	72	30.14	0.09	38	28	75	30.20		29	16	47
	18	-1	65	30.23				65			37	13	49
0.04	8	-3	65	30.23	0.03	58	46		30.10	0.61	41	30	68

	5	-15	72	30.70		57	38	82	29.97	0.27	39	26	62
	15	-5	62	30.68		38	28	92	29.99	1.32	42	34	90
0.24	15	-7	60	30.33		27	9	55	30.15	0.08	37	27	58
0.12	22	14	70	29.94	0.05	24	3	54	30.26		37	25	70
	25	6	80	29.72	0.12	25	6	60	30.63		40	23	50
0.02	25	9	67	29.91	0.03	26	4	59	30.66	0.02			55
0.29	28	18	62	30.18		39	26	77	30.32		40	25	
1.12	38	25	82	30.04	0.15	60	40	85	30.02	0.56	37	33	
	39	31	92	29.95	0.11	59	29	85	29.88	2.53	35	26	79
	46	33	96	29.82	0.35	27	17	65	30.47	0.06	34	26	69

		1992						1993					
		Baro	Precip	Temp	Rel	Baro	Precip	Temp	Rel	Baro	Precip		
1		Hi	Lo	Hum		Hi	Lo	Hum		Hi	Lo		
30.42	0.00	37	29	70	30.10	0.00	33	26	50	30.54	0.00		
30.35	0.00	49	34	85	30.05	0.00	31	23	95	30.60	0.00		
30.49	0.01	43	27	61	30.28	0.00	50	33	95	30.23	0.24		
30.55	0.00	40	25	84	29.97	0.02	61	53	76	29.96	0.31		
30.28	0.14	48	38	90	30.05	0.06	53	33	67	30.24	0.09		
30.44	0.04	39	37	65	30.12	0.00	36	31	70	30.28	0.00		
30.59	0.00	36	34	78	30.13	0.00	39	25	75	30.18	0.00		
30.40	0.00	36	34	64	30.12	0.00	34	30	80	30.19	0.10		
30.34	0.03	43	25	72	29.83	0.00							
30.63	0.00	47	39	77	29.94	0.13	32	22	90	30.34	0.27		
30.04	0.39	38	33	75	29.84	0.13	33	31	95	30.41	0.00		
29.85	0.04	35	29	60	29.83	0.00							
30.13	0.02	45	29	80	29.76	0.08	42	29	85	29.81	0.65		
29.96	0.00	45	37	85	29.42	0.17	30	27	81	30.26	0.03		
30.10	0.00	40	21	68	30.13	1.76	29	25	75	30.21	0.00		
29.61	0.29	23	11	68	30.01	0.11	30	24	85	30.05	0.00		
30.01	0.05	17	-2	74	29.76	0.21	33	28	68	29.85	0.00		
30.08	0.00	32	12	81	30.15	0.02	25	19	58	30.47	0.00		
29.94	0.00	19	10	57	30.24	0.02	33	9	46	30.71	0.00		
29.69	0.08	19	0	68	30.00	0.00	42	13	85	30.59	0.00		
30.05	0.36	27	14	65	30.01	0.11	48	29	82	30.04	0.13		
30.18	0.00	40	19	57	29.96	0.00	44	34	64	29.93	0.02		
29.78	0.00	43	19	87	29.46	0.00	48	32	65	30.10	0.00		
30.18	0.00	43	33	72	30.07	0.39	50	31	60	29.75	0.95		
30.44	0.00	30	20	74	30.07	0.07	32	24	49	30.40	0.00		
30.12	0.03	22	12	63	30.36	0.07	35	15	75	30.24	0.00		
29.92	0.07	30	20	64	30.24	0.00	36	24	67	30.12	0.00		
		40	19	68	30.29	0.00	44	26	60	29.83	0.04		
29.99	0.01	38	29	45	30.14	0.00	33	20	64	30.41	0.00		
29.94	0.24	34	24	60	29.85	0.00	38	20	70	30.24	0.00		
30.11	0.00	42	27	78	29.91	0.00	44	35	60	29.69	0.00		
30.46	0.00	35	30	69	30.22	0.06	38	19	51	30.23	0.01		
30.33	0.00	29	23	60	30.09	0.05	32	19	55	30.48	0.02		
30.22	0.00	36	14	75	30.05	0.00	47	25	45	30.28	0.00		
30.05	0.00	42	20	73	29.70	0.00	41	27	47	30.54	0.00		
30.17	0.01	42	29	62	30.03	0.04	53	26	62	30.22	0.00		

30.17	0.09	32	22	60	29.80	0.00	35	14	35	30.33	0.08	
30.04	0.03	46	20	78	29.75	0.00	42	9	60	30.08	0.00	
29.97	0.00	35	29	78	29.88	0.03	32	25	70	30.21	0.00	
29.87	0.00	29	20	50	30.24	0.05	40	18	67	30.27	0.00	
29.90	0.00	21	8	60	30.36	0.00	47	30	78	30.22	0.00	
30.03	0.00	36	7	74	30.22	0.00	33	29	82	30.30	0.00	
30.20	0.00	42	18	52	30.49	0.08	40	31	87	29.80	0.36	
29.55	0.75	25	11	91	29.97	0.00	33	26	60	29.71	0.15	
29.32	0.58	35	24	77	30.10	0.08	34	27	75	30.03	0.02	
29.51	0.41	36	30	94	29.60	0.01	31	26	94	30.31	0.00	
30.04	0.00	55	35	92	29.64	0.60	32	28	68	29.77	0.45	
30.52	0.20	41	32	70	30.24	0.07	27	16	66	30.23	0.09	
29.82	0.07	42	33	79	29.86	0.00	10	-1	62	30.23	0.01	
29.79	0.02	47	37	85	30.15	0.21	22	-1	74	30.26	0.00	
30.12	0.00	38	33	64	30.27	0.04	31	17	90	30.06	0.00	
30.01	0.00	45	30	66	30.11	0.00	40	24	80	29.51	0.30	
30.05	0.00	56	34	68	30.03	0.05	39	24	92	29.56	0.06	
30.30	0.00	41	34	80	30.10	0.00	23	18	71	29.91	0.25	
30.09	0.00	38	32	88	29.95	0.00	19	8	62	30.28	0.13	
30.09	0.00	51	33	88	29.83	0.06	22	-5	85	30.47	0.00	
30.15	0.03	35	29	81	29.80	0.00	27	19	63	30.23	0.08	
30.02	0.05	48	31	79	29.48	0.00	27	12	65	30.37	0.00	
30.05		45	29	77	30.18	0.50	33	7	40	30.39	0.00	
		28	20	58	29.85	0.01				*		
		0.00	61	25	61	30.00	0.00	42	22	66	30.04	0.00*
29.43	0.06	54	32	70	29.76	0.00	48	25	72	29.90	0.00	
29.70	0.19	46	30	52	30.10	0.00	42	34	85	29.94	0.00	
29.41	0.68	59	31	62	30.05	0.00	40	30	85	29.66	1.09	
29.76	0.00	74	38	74	30.00	0.00	33	30	70	29.69	0.10	
29.30	0.60	59	41	74	29.75	0.53	40	27	50	29.97	0.00	
29.90	0.00	58	50	60	29.94	0.43	46	25	85	29.87	0.00	
29.96	0.00	53	47	60	29.92	0.08	40	34	72	29.66	0.14	
29.95	0.07	64	38	100	29.47	0.00	36	29	92	30.10	0.02	
30.10	0.09	66	24	86	29.90	0.20	31	25	92	29.72	0.23	
30.18	0.00	23	18	68	29.95	0.08	34	22	81	30.16	0.00*	
30.01	0.00	26	18	40	29.97	0.00	30	19	85	30.26	0.01	
29.87	0.00	28	19	67	29.85	0.00	21	18	80	29.70	0.28	
29.87	0.00						19	9	70	29.99	0.04	
30.30	0.00	27	20	35	30.24	0.01	30	3	67	30.44	0.00	
30.36	0.00	40	11	81	29.85	0.00	43	33	65	30.17	0.07	

30.18	0.02	46	33	52	30.03	0.22	41	17	48	30.43	0.34
29.70	0.36	37	23	86	29.70	0.00	23	10	41	30.70	0.00
30.00	0.22	36	30	55	30.06	0.01	40	10	89	30.51	0.00
29.86	0.00	42	20	58	30.21	0.00	39	34	75	30.29	0.20
29.73	0.00	35	23	90	29.62	0.00	38	34	90	30.40	0.00
29.78	0.32	32	27	50	29.68	0.27	45	34	89	30.47	0.00
29.58	0.13	36	11	52	30.21	0.00	49	36	89	30.08	0.39
29.57	0.23	49	16	50	30.09	0.00	48	36	69	30.15	0.02
29.91	0.00	50	37	60	29.87	0.08	44	34	66	30.30	0.00
29.89	0.02	34	25	53	29.87	0.04	38	31	49	30.28	0.00
29.62	0.00	42	33	48	30.15	0.35	39	30	65	30.10	0.00
29.84	0.00	40	30	50	30.12	0.00	42	35	70	29.93	0.08
29.80	0.00	48	25	94	29.88	0.00	47	36	80	29.93	0.01
30.25	0.00	40	34	63	29.81	0.13	62	41	61	30.00	0.00
29.90	0.09	55	29	88	29.83	0.00	72	40	93	29.68	0.10
29.90	0.09	39	30	65	30.00	0.28	53	37	96	29.53	0.22
30.36	0.00	53	42	95	29.82	0.02	35	33	59	29.82	0.01
30.45	0.00	42	29	83	29.56	0.00	39	30	56	30.21	0.02
30.30	0.00	45	32	45	30.12	0.00	42	33	65	30.32	0.00
30.10	0.19	45	32	40	30.20	0.00	52	31	68	30.16	0.00
29.95	0.00	59	28	56	29.83	0.00	55	42	55	30.18	0.00
29.98	0.00	69	47	52	30.15	0.00	63	34	54	30.23	0.00
29.92	0.14	55	38	85	29.88	0.00	71	60	66	30.01	0.00
29.77	0.09	57	43	55	30.10	0.00	63	53	66	29.75	0.29
29.85	0.02	54	38	62	29.85	0.27	53	42	50	29.80	0.31
30.45	0.00	76	50	57	30.38	0.00	57	29	70	29.87	0.09
30.54	0.00	47	35	38	30.58	0.00	50	37	46	30.07	0.00
30.19	0.28	43	29	58	30.27	0.00	50	30	54	30.15	0.00
30.04	0.12	46	35	55	30.20	0.00	55	33	75	29.95	0.00
29.60	0.13	55	33	68	29.89	0.00	79	47	77	29.66	0.00
29.89	0.01	79	44	73	29.96	0.39	56	46	68	29.68	0.04
30.06	0.48	62	40	81	29.95	0.71	44	35	55	29.90	0.00
30.12	0.00	64	42	47	30.00	0.48	65	31	65	30.03	0.00
29.97	0.85	81	52	60	29.91	0.00	70	51	77	29.90	0.20
29.81	0.70	81	61	85	29.73	0.04	73	55	79	29.70	0.24
29.80	0.58	72	63	67	29.95	0.31	41	33	39	30.02	0.06
30.03	0.15	59	47	60	29.98	0.07	53	36	47	30.01	0.00
29.67	0.00	75	37	77	29.72	0.15	60	30	75	30.02	0.00
29.85	0.08	63	43	87	29.78	0.40	63	43	72	29.88	0.03
30.19		44	39	89	30.10	0.20	66	45	54	29.87	0.44

	0.00	51	41	71	30.02	0.00	44	37	34	30.23	0.00
29.81	0.00	51	34	51	30.04	0.00	53	29	37	30.44	0.00
29.80	0.04	53	37	47	29.94	0.00	74	40	41	30.25	0.00
29.71	0.00	60	35	40	29.91	0.00	74	54	52	30.09	0.00
29.78	0.00	54	47	65	29.98	0.19	71	56	48	30.08	0.10
29.78	0.02	75	41	60	29.72	0.00	61	49	58	30.27	0.00
29.98	0.00	78	65	52	29.88	0.00	77	49	53	30.10	0.00
30.04	0.00	66	42	58	30.00	0.00	78	60	68	30.11	0.00
30.10	0.00	54	42	72	30.11	0.00	72	61	63	30.03	0.12
29.95	0.97	51	41	67	30.33	0.00	70	58	56	30.08	0.50
29.84	0.02	56	41	39	30.37	0.00	73	51	35	30.23	0.00
30.01	0.00	63	36	47	30.03	0.00	71	45	46	30.22	0.00
30.30	0.00	67	45	75	29.89	0.00	74	42	41	30.15	0.00
30.30	0.00	64	48	52	29.76	0.00	75	47	55	30.22	0.00
30.21	0.00	70	43	38	30.12	0.00	81	48	41	30.00	0.00
30.20	0.00	80	52	45	29.99	0.00	83	48	47	29.77	0.00
29.97	0.00	85	57	65	29.86	0.00	81	55	43	30.00	0.00
30.00	0.00	68	56	50	30.04	0.00	56	44	41	29.75	0.00
29.82	0.44	58	47	52	30.12	0.00	72	39	66	29.65	0.00
30.06	0.00	73	49	48	30.17	0.00	80	60	56	29.69	0.00
29.97	0.00	76	50	56	30.09	0.00	57	46	56	29.87	0.00
29.91	0.02	87	59	59	30.30	0.25	69	38	63	29.72	0.00
30.27		66	52	50	30.28	0.00	66	52	46	29.72	0.00
	0.00	71	45	52	30.30	0.00	57	45	53	29.85	0.15
30.35	0.00	79	57	50	30.37	0.00	60	41	49	29.91	0.00
29.79	0.00	80	53	38	30.14	0.00	64	40	41	30.02	0.00
30.20	0.00	86	54	57	29.99	0.00	70	40	55	30.03	0.00
30.09	0.00	84	49				62	57	60	29.88	0.01
30.00	0.54	51	46	60	30.03	0.55	71	62	58	30.01	0.08
29.99	0.01	56	36	75	29.90	0.00	66	56	42	30.18	0.00
29.90	0.46	58	46	54	30.05	0.02	73	42	49	30.12	0.00
29.99	0.08	63	44	47	30.14	0.00	70	48	51	29.91	0.00
30.00	0.00	68	40	44	30.23	0.00	84	58	49	30.03	0.00*
30.00	0.00	69	41	85	29.98	0.00	61	48	40	30.12	0.02
29.74	0.26	62	53	70	30.00	0.40	75	39	75	29.70	0.00
29.76	0.05	63	51	45	30.06	0.03	71	52	53	29.90	0.66
29.82	0.00	72	52	48	30.10	0.00	61	47	87	29.82	0.00
30.06	0.31	73	49	42	29.98	0.00	64	48	55	29.86	0.00
29.85	0.00	78	49	72	29.78	0.00	67	51	65	29.86	0.00
30.00		75	61	77	29.70	0.08	65	49	70	29.93	0.00

	77	61	60	29.87	0.00	62	52	50	29.98	0.37	
	0.00	77	60	55	29.88	0.00	73	43	65	29.80	0.00
30.30	0.00	77	67	46	30.06	0.01	76	59	57	29.80	0.56
30.19	0.00	69	61	52	30.10	0.00	82	62	71	29.79	0.86
30.15	0.00	69	50	43	30.09	0.00	81	65	45	29.96	0.60
30.13	0.00	72	45	40	30.08	0.00	81	65	57	30.05	0.24
29.91	0.00	74	46	40	30.00	0.00	75	60	49	30.15	0.00
29.80	0.00	80	50	45	29.91	0.00	76	57	50	30.02	0.00
30.14	0.00	86	55	51	29.88	0.00	81	59	54	29.94	0.00
30.04	0.00	82	63	50	30.03	0.00	81	65	51	30.00	0.00
29.88	0.00	72	59	47	30.03	0.00	74	64	46	30.20	0.00
29.73	0.38	73	53	57	29.96	0.00	72	56	52	30.15	0.00
29.91	0.00	89	66	64	29.75	0.00	85	57	55	30.26	0.00
30.06	0.00	82	63	77	29.77	1.05	90	68	70	30.05	0.00
30.05	0.00	68	54	62	29.95	0.03	89	68	54	29.97	0.31
30.01	0.00	53	50	60	30.10	0.04	84	72	55	29.91	0.18
29.97	0.00	54	47	45	30.06	0.02	76	66	50	29.97	0.26
29.97	0.00	67	39	58	29.85	0.00	82	61	50	30.12	0.00
30.02	0.00	65	53	64	29.67	0.10	76	54	50	30.12	0.00
30.14	0.00	69	55	57	29.71	0.02	88	57	60	29.94	0.00
30.14	0.00	74	50	58	29.82	0.00	87	72	50	29.94	0.07
30.09	0.00	79	57	49	29.87	0.00	83	64	50	29.90	0.00
30.05	0.00	73	56	55	29.98	0.00	84	64	60	29.88	0.94
30.05		77	50	48	29.85	0.00	77	60	65	29.91	0.00
	0.00	83	55	52	29.87	0.00	71	62	50	30.06	0.00
29.87	0.00	85	60	54	29.86	0.00	74	52	60	29.94	0.00*
29.96	0.00	84	60	62	29.92	0.00	81	62	58	29.83	0.00*
29.83	0.00	87	62	63	29.72	0.00	83	67	61	29.88	0.00*
29.90	0.00	85	72	52	29.90	0.00	86	67	65	29.92	0.01*
29.82	0.08	80	58	56	29.88	0.00	90	68	50	29.94	0.44*
29.95	0.00	77	64	55	29.94	0.04	92	69	50	29.94	0.00*
29.89	0.00	71	59	48	30.08	0.00	86	75	60	29.94	0.47*
29.85	0.00	78	53	81	29.81	0.00	90	72	60	29.88	0.00
29.85	0.25	81	61	58	29.97	0.14	89	71	50	29.91	0.00
30.06	0.00	84	73	75	29.87	0.00	93	73	55	29.95	0.00
29.92	0.00	87	66	60	29.92	0.52	88	74	55	29.76	0.00
29.98	0.00	81	64	62	29.80	0.00	89	69	55	29.88	0.00
29.95	0.07	82	70	70	29.88	0.05	84	67	45	29.97	0.00
29.79	0.20	77	67	55	29.77	0.00	82	59	55	29.91	0.00
29.94	0.01	70	62	48	30.17	0.00	85	65	58	30.12	0.00

30.18	0.00	73	66	52	29.88	0.38	75	67	40	30.12	0.00
30.14	0.00	83	64	73	29.77	0.17	78	55	47	30.05	0.00
30.00	0.00	72	67	57	29.98	1.75	80	56	49	30.06	0.00
29.91	0.00	80	60	55	29.96	0.01	86	59	72	29.77	0.00
29.89	0.00	82	59	51	29.91	0.00	85	73	50	29.97	0.00
30.02	0.00	83	67	60	30.13	0.01	82	64	45	30.09	0.00
30.00	0.00	88	69	73	29.76	0.00	77	66	40	30.15	0.00
29.94	0.21	75	51	75	30.02	0.00	78	55	40	30.09	0.00
29.85	0.84	77	65	69	30.05	0.24	80	54	50	30.01	0.00
29.90	0.00	72	63	71	30.00	0.67	85	65	60	29.96	0.00
29.97	0.00	78	65	75	30.01	0.00	89	73	61	29.94	0.00
30.14	0.00	81	69	60	30.00	0.39	91	74	58	29.88	0.04
30.20	0.00	76	68	44	29.85	0.00	89	67	62	29.93	0.00
30.28	0.00	79	58	56	29.92	0.00	96	71	57	29.77	0.40
30.02	0.00	81	66	61	30.00	0.14	81	67	70	29.84	0.00
29.91	0.03	72	61	70	29.85	1.09	73	63	60	29.94	0.00
30.05	0.00	71	59	45	30.14	0.16	80	57	60	29.85	0.00
30.00	0.00	78	50	47	29.97	0.00	84	58	50	29.80	0.00
29.92	0.00	78	56	54	29.88	0.00	83	66	53	29.95	0.42
29.82	0.00	75	61	54	29.92	0.02	83	60	62	30.01	0.00
29.96	0.39	73	60	45	30.13	0.28	75	62	52	30.08	0.02
30.15	0.00	73	52	44	30.20	0.00	71	63	87	29.71	0.00
29.78	0.00	78	49	48	30.14	0.00	75	58	60	30.03	0.00
30.16	0.00	83	58	77	29.96	0.00	73	56	55	30.24	0.13
30.05	0.36	85	71	59	30.01	0.03	76	53	55	30.27	0.00
29.83	0.00	84	62	62	30.00	0.00	83	53	64	30.18	0.00
30.00	0.00	91	63				76	64	66	30.00	0.02
30.09	0.00	75	67	48	30.15	0.06	82	64	55	30.03	0.24
30.15	0.00	73	61	69	30.14	0.00	86	64	72	29.91	0.02
30.22	0.00	73	57	69	30.11	0.40	82	65	57	30.05	0.00
29.94	0.06	72	57	75	30.18	0.00	86	62	64	30.00	0.00
29.92	0.00	65	60	72	30.15	1.10	87	65	75	29.85	0.00
29.94	0.00	67	61	68	30.19	0.09	86	71	73	29.91	0.07
29.82	0.03	75	50	53	30.05	0.00	82	67	63	30.02	0.00
29.82	0.12	78	53	62	30.06	0.00	85	64	55	30.03	0.00
29.80	0.82	70	59	46	30.14	0.00	89	67	57	29.82	0.00
30.02	0.00	72	52	47	30.17	0.00	85	73	60	30.00	0.01
30.09	0.00	74	48	56	30.22	0.00	73	59	50	30.07	0.00
30.04	0.00	80	53	55	30.19	0.00	79	47	65	29.94	0.00
30.02	0.00	84	65	65	30.17	0.00	90	59	60	29.97	0.00

30.30	0.00	83	68	65	30.18	0.23	89	74	62	30.03	0.00
30.24	0.00	86	70	68	30.12	0.00	89	67	54	30.09	0.00
30.20	0.00	87	67	71	29.98	0.09	94	65	52	29.97	0.00
30.17	0.00	82	68	100	29.70	0.47	94	71	48	30.06	0.00
30.06	0.03	69	59	52	29.97	0.42	80	69	65	30.03	0.06
29.80		70	53	51	29.88	0.15	86	62	60	29.96	0.00
	0.03	76	59	45	30.00	0.08	94	66	63	29.91	0.00
29.80	0.27	73	55	53	30.18	0.00	90	70	68	30.05	0.03
30.16	0.00	73	52	55	30.10	0.00	77	66	55	30.10	0.00
30.18	0.00	74	55	64	29.97	0.29	85	64	91	29.80	1.62
30.11	0.90	79	68	53	30.25	0.25	79	67	63	29.89	0.13
30.00	1.07	73	59	62	30.14	0.00	74	62	59	29.97	0.01
30.10	0.00	82	55	61	30.09	0.00	79	56	75	30.00	0.00
30.17	0.00	83	68	65	30.12	0.10	71	63	68	30.16	0.35
30.22	0.00	84	68	73	29.95	0.00	73	58	60	30.07	0.01
30.15	0.00	77	63	53	29.96	0.00	74	51	57	29.77	0.00
30.11	0.05	81	54	70	29.94	0.00	79	54	72	29.85	0.00
29.92	0.12	73	63	52	30.23	0.05	69	58	49	30.09	0.02
30.06	0.00	66	50	43	30.28	0.00	65	46	52	29.92	0.00
30.04	0.00	68	46	51	30.28	0.00	76	56	57	30.03	0.00
29.97	0.00	74	47	49	30.21	0.00	87	64	73	29.92	0.00
29.97	0.00	80	54	50	30.20	0.00	88	71	91	30.03	0.00
29.95	0.00	84	60	54	30.17	0.00	62	58	71	30.11	0.53
29.87	0.00	82	65	54	29.98	0.00	62	56	70	30.12	0.00
30.02	0.00	82	65	71	29.78	0.00	66	53	73	30.05	0.00
29.95	0.00	73	65	48	30.00	0.41	66	53	65	30.24	0.00
29.92	0.02	64	50	55	30.00	0.00	67	55	75	30.15	0.00
30.36	0.56	71	46	60	29.76	0.00	64	49	94	29.98	0.00
30.29	0.00	77	61	61	29.79	0.96	71	55	44	30.15	0.00
30.24	0.00	70	59	41	30.35	0.06	71	50	74	30.00	0.00
30.06	0.26	56	47	46	30.38	0.00	66	59	40	30.15	0.11
29.96	0.08	66	40	48	30.23	0.00	69	42	87	29.92	0.00
29.80	0.10	69	44	60	30.12	0.00	64	48	90	29.74	0.33
29.79	0.39	75	53	75	29.98	0.00	67	56	100	29.84	0.40
30.03	0.00	69	60	75	30.09	0.00	61	49	71	29.90	0.05
30.06	0.00	73	44	48	30.36	0.00	58	47	80	29.90	0.23
30.15	0.00	55	46	53	30.30	0.00	51	42	62	30.32	0.35
30.30	0.00	57	40	55	30.15	0.00	55	38	59	29.88	0.04
30.05	0.00	67	68	45	30.04	0.00	70	42	66	30.06	0.01
29.90	0.00	73	48	56	29.92	0.00	60	44	50	30.06	0.28

29.85	0.03	77	51	45	30.02	0.00	64	36	60	29.85	0.00
29.94	0.82	63	53	50	30.24	0.00	74	51	50	30.32	0.00
29.74	0.09	58	42	52	30.36	0.00	59	41	46	30.28	0.00
30.05		65	35	40	30.21	0.00	70	38	50	30.15	0.00
	0.15	71	39	53	30.07	0.00	80	52	50	29.95	0.00
30.09	0.00	71	46	67	29.82	0.01					
30.18	0.00	62	48	55	30.00	0.16	63	43	50	30.20	0.43
29.97	0.23	64	51	71	29.82	0.03	48	35	54	30.18	0.00
29.76	0.01	54	45	78	29.72	0.01	59	31	68	29.83	0.00
29.82	0.33	61	41	55	29.91	0.00	58	40	58	30.21	0.00
29.98	0.00	59	38	59	29.82	0.00	49	40	40	30.22	0.00
29.94	0.03	74	45	55	29.95	0.73	60	31	62	30.20	0.00
29.94	0.00	69	57	79	29.83	0.30	71	42	70	29.98	0.00
30.09	0.00					66	56	80	29.75	0.00	
30.05	0.00	49	37	70	30.28	0.00	67	55	72	30.12	0.59
30.11	0.00	42	33	60	30.20	0.26	58	47	72	30.12	0.00
30.23	0.20	42	36	78	30.22	0.00	58	45	86	30.02	0.04
30.33	0.00	41	27	65	30.28	0.04	62	51	62	30.04	0.02
30.01	0.00	50	43	61	30.43	0.00	70	47	50	30.34	0.00
30.03	0.00	59	29	48	30.18	0.00	54	36	54	30.35	0.00
30.15	0.00	71	37	81	29.85	0.00	61	33	42	30.06	0.00
30.12	0.00	64	47	68	29.96	0.07	69	43	50	30.09	0.00
30.06	0.28	47	35	64	29.76	0.00	70	40	55	29.97	0.00
30.12	0.00	61	31	52	29.97	0.00	70	41	80	29.96	0.00
30.12	0.14	58	32	58	29.82	0.00	58	47	63	29.73	0.00
30.22	0.00	59	32	60	30.00	0.00	50	35	72	29.70	0.14
30.43	0.00	51	44	68	30.05	0.02	49	43	85	29.96	0.00
30.35	0.00	47	38	74	30.05	0.00	39	35	95	29.79	0.28
30.09	0.00	54	39	70		0.00	40	35	60	30.20	1.02
29.86	0.01	43	36	92	29.70	0.49	40	34	53	30.42	0.10
30.04	0.00	62	43	68	29.89	0.85	45	26	72	30.01	0.00
30.17	0.00	65	46	76	29.75	0.00	45	39	62	29.85	0.15
30.30	0.00	61	39	79	29.76	0.12	53	41	78	29.53	0.00
30.28	0.00	39	33	82	30.18	0.18	60	43	84	29.85	0.13
30.07	0.00	39	34	65	30.29	0.00					
30.35	0.12	38	32	70	30.28	0.18					
30.45	0.01	45	32	60	30.36	0.00					
30.40	0.00	48	34	64	30.21	0.00					
30.18	0.00	52	47	83	30.15	0.17					
30.02	0.69	54	50	94	29.57	0.41					

30.20	0.21	62	42	65	29.56	1.09
30.00	0.00	74	32	66	29.85	0.01
30.01	0.00	34	26	70	30.18	0.00
29.99	0.45	33	22	75	30.28	0.11
30.25	0.20	37	19	70	30.35	0.00
30.27	0.00	50	35	65	30.04	0.01
30.00	0.15	44	37	85	30.33	0.00
29.95	0.15	45	29	70	30.44	0.00
29.96	0.39	60	36	80	30.30	0.00
29.96	0.38	59	48	96	30.02	0.27
30.00	0.00	56	48	80	29.80	1.11
29.95	0.23	54	44	70	29.82	0.02
29.77	0.01	47	42	87	30.12	0.02
30.12	0.01	51	45	76	30.08	0.00
30.29	0.00	56	37	77	29.99	0.00
30.20	0.00	36	34	82	30.00	0.01
30.10	0.19	37	33	68	30.13	0.04
30.05	0.00	37	30	64	30.15	0.00
29.82	0.04	36	30	64	29.97	0.00
29.79	0.00	37	33	81	29.94	0.00
30.22	0.56	38	32	69	29.64	0.04
29.57	0.92	35	28	81	30.25	0.02
29.98	0.03	39	29	75	29.95	0.04
30.28	0.00	31	25	60	30.18	0.07
30.18	0.00	28	16	30	30.22	0.00
29.77	0.00	32	28	65	30.08	0.00
29.85	0.00	32	28	60	30.29	0.00
30.00	0.00	34	27	90	30.32	0.00
30.10	0.00	38	32	97	29.71	0.14
30.17	0.00	37	33	84	29.83	0.20
30.00	0.10	36	34	66	30.19	0.01
29.89	0.14	40	31	60	30.43	0.00
29.79	0.15	47	25	54	30.34	0.00
30.09	0.05	50	28	75	30.07	0.00
30.24	0.03	56	38	81	30.03	0.01
29.92	0.00	43	34	78	29.94	0.00
30.40	0.03	38	27	75	30.36	0.00
30.58	0.02	48	34	55	30.04	0.01
30.61	0.01	45	27	55	30.16	0.16
30.31	0.22	37	19	64	30.25	0.00

29.91	0.00	42	31	72	30.19	0.00
29.90	0.07	41	34	75	30.08	0.00
30.05	0.00	28	18	75	30.52	0.02
30.38	0.00	35	20	72	29.89	0.00
30.15	0.00	23	16	42	30.48	0.00
30.47		40	16	44	30.48	0.00
		44	31	71	30.49	0.00
	0.20	45	40	85	30.29	0.13
30.06	0.08	55	45	85	30.08	1.45
30.48	0.00	59	36	63	30.06	0.49