

temperatures -->	Hour	06/01/00	07/18/00	08/10/00	08/16/00	08/17/00	08/19/00	07/12/01	06/03/02	06/12/02	08/09/02	Hour	average
	1	66	74	78	76	82	83	78	76	74	73	1	76
	2	66	72	77	74	79	82	77	74	74	74	2	75
	3	69	71	76	73	78	80	76	73	71	72	3	74
	4	65	70	76	73	77	79	75	74	69	71	4	73
	5	62	69	75	72	79	76	74	72	69	70	5	72
	6	63	71	74	74	76	75	75	73	70	69	6	72
	7	67	74	77	72	79	75	75	75	72	69	7	74
	8	72	78	76	80	83	79	79	78	75	70	8	77
	9	78	82	76	82	88	82	81	83	80	75	9	81
	10	82	85	79	88	91	85	83	85	83	77	10	84
	11	82	88	83	90	92	87	85	88	86	79	11	86
	12	84	89	87	91	96	89	87	88	87	81	12	88
	13	85	89	89	95	97	91	88	90	87	84	13	90
	14	86	92	92	96	96	93	87	92	87	85	14	91
	15	87	92	93	96	98	94	89	92	89	86	15	92
	16	87	96	94	97	97	94	90	92	89	86	16	92
	17	86	94	92	96	97	95	87	92	88	86	17	91
	18	85	93	91	95	96	92	86	91	87	85	18	90
	19	83	91	89	92	94	88	85	88	85	84	19	88
	20	80	88	87	89	91	87	83	86	83	82	20	86
	21	78	88	78	87	87	84	82	87	82	80	21	83
	22	76	88	75	85	87	84	81	87	78	79	22	82
	23	74	84	73	83	85	82	81	84	77	77	23	80
	24	72	83	73	81	85	81	79	79	75	75	24	78

rel. humidity -->	Hour	06/01/00	07/18/00	08/10/00	08/16/00	08/17/00	08/19/00	07/12/01	06/03/02	06/12/02	08/09/02	Hour	average
	1	81	64	82	58	56	59	85	79	60	64	1	69
	2	81	71	79	62	65	56	85	85	54	60	2	70
	3	66	73	85	64	67	60	88	87	68	64	3	72
	4	78	76	85	66	71	62	88	82	73	68	4	75
	5	84	78	88	69	65	69	91	87	73	73	5	78
	6	84	73	91	62	74	71	88	84	71	73	6	77
	7	81	69	82	73	65	74	88	82	71	73	7	76
	8	71	62	79	60	61	62	74	74	66	73	8	68
	9	48	55	74	56	52	58	69	65	58	60	9	60
	10	41	46	69	42	47	53	63	61	51	56	10	53
	11	41	40	61	39	46	50	61	55	40	52	11	49
	12	38	39	57	37	39	43	59	54	39	49	12	45
	13	35	39	45	34	36	41	59	50	39	44	13	42
	14	32	32	47	31	36	38	59	43	39	42	14	40
	15	35	36	44	30	35	36	55	44	38	40	15	39
	16	35	29	44	29	34	32	54	47	34	40	16	38
	17	36	32	46	31	33	31	57	44	35	39	17	38
	18	39	36	49	32	29	37	59	50	40	39	18	41
	19	41	35	48	38	33	50	59	55	40	40	19	44
	20	47	40	51	41	42	51	67	63	43	46	20	49
	21	50	40	69	45	51	59	69	53	46	51	21	53
	22	56	40	79	50	53	59	77	53	54	50	22	57
	23	60	48	84	55	59	65	72	61	52	56	23	61
	24	61	51	79	58	57	67	79	74	60	60	24	65

avg. pressure -->	06/01/00	07/18/00	08/10/00	08/16/00	08/17/00	08/19/00	07/12/01	06/03/02	06/12/02	08/09/02	average
	29.14	29.00	28.99	29.09	29.01	29.01	28.82	28.87	28.89	29.05	28.99

temperature

hour	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M6 hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
degrees F	74	77	81	84	86	88	90	91	92	92	91	90
	88	86	83	82	80	78	76	75	74	73	72	72
M6 hour	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
hour	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6

relative humidity

hour	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M6 hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
rel. humidity	76	68	60	53	49	45	42	40	39	38	38	41
	44	49	53	57	61	65	69	70	72	75	78	77
M6 hour	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
hour	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6