

CLIMATOLOGICAL DATA 1991 - 2005

Station Number: 320-7000
Station Name: SAITTAS (N.G.)

Latitude: 34° 52'
Longitude: 32° 55'
Elevation: 640 m

	<i>JAN</i>	<i>FEB</i>	<i>MAR</i>	<i>APR</i>	<i>MAY</i>	<i>JUN</i>	<i>JUL</i>	<i>AUG</i>	<i>SEP</i>	<i>OCT</i>	<i>NOV</i>	<i>DEC</i>	<i>ANNUAL</i>
Mean Daily Maximum Temperature (°C)	13,6	13,9	17,1	21,5	27,0	31,5	34,6	34,3	31,2	26,8	20,2	15,2	23,9
Mean Daily Minimum Temperature (°C)	3,2	3,1	4,7	8,0	12,2	16,1	18,9	18,7	15,7	12,5	8,1	4,7	10,5
Mean Daily Temperature (°C)	8,4	8,5	10,9	14,8	19,6	23,8	26,8	26,5	23,4	19,7	14,1	10,0	17,2
Mean Monthly Maximum Temperature (°C)	18,5	19,7	23,7	30,0	33,9	37,0	39,0	38,3	36,3	32,7	26,8	19,8	29,6
Mean Monthly Minimum Temperature (°C)	-1,0	-1,8	0,0	2,4	6,9	10,9	14,8	14,6	11,5	7,3	2,7	0,1	5,7
Extreme Monthly Max. Temperature (°C)	22,2	24,4	29,0	34,5	39,5	40,9	41,4	42,4	39,5	35,9	30,6	24,0	-
Extreme Monthly Min. Temperature (°C)	-2,5	-6,4	-2,5	-1,9	4,5	7,5	12,0	11,5	8,5	3,0	-2,0	-3,0	-
Mean No. of Days with Air Frost	4,3	4,3	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	11,7
Mean Daily Grass Min. Temperature	1,2	1,0	2,7	5,9	10,0	13,7	16,3	16,3	13,2	10,3	5,8	2,7	8,2
Lowest Grass Min. Temperature (°C)	-6,0	-8,1	-4,5	-4,4	1,5	3,0	7,0	9,4	6,3	0,1	-3,5	-6,0	
Mean No. of Days with Ground Frost	11,6	10,9	6,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	5,9	38,1
Mean Daily Sunshine Duration (hrs && tenths)	4,6	5,8	6,9	8,7	10,0	11,7	11,7	11,2	10,0	8,0	5,5	4,0	8,2
Mean RH at 08:00 hrs LST (%)	75	70	63	53	46	41	39	43	45	52	64	75	55
Mean RH at 13:00 hrs LST (%)	60	57	52	47	43	40	37	40	38	43	50	60	47
Mean Daily Evaporation (mm)	1,2	1,8	2,8	4,3	6,2	7,9	8,8	8,0	6,3	4,1	2,2	1,2	4,6
Mean Daily Windrun at 7 m (km)													
Mean Daily Windrun at 2 m (km)	112	119	117	112	100	102	100	98	100	96	106	97	105
Mean Monthly Precipitation (mm)	117,6	89,0	70,3	38,4	20,1	27,2	4,9	10,3	11,7	25,7	93,9	144,0	653,2
Normal Precipitation (mm) (1961-1990)	145,3	111,2	83,3	47,8	36,4	10,5	8,1	14,5	10,3	41,3	67,1	138,5	714,3