

# ***CLIMATOLOGICAL DATA 1991 - 2005***

***Station Number: 666-0903***

***Station Name: ATHALASSA (RADIOSONDE)***

*Latitude: 35° 09'*

*Longitude: 33° 24'*

*Elevation: 162 m*

	<i><b>JAN</b></i>	<i><b>FEB</b></i>	<i><b>MAR</b></i>	<i><b>APR</b></i>	<i><b>MAY</b></i>	<i><b>JUN</b></i>	<i><b>JUL</b></i>	<i><b>AUG</b></i>	<i><b>SEP</b></i>	<i><b>OCT</b></i>	<i><b>NOV</b></i>	<i><b>DEC</b></i>	<i><b>ANNUAL</b></i>
Mean Daily Maximum Temperature (°C)	15,5	15,9	19,2	24,0	29,7	34,3	37,2	36,9	33,5	29,0	22,1	17,0	26,2
Mean Daily Minimum Temperature (°C)	5,7	5,2	7,0	10,2	14,8	19,4	22,2	21,9	18,8	15,6	10,4	7,1	13,2
Mean Daily Temperature (°C)	10,6	10,6	13,1	17,1	22,3	26,9	29,7	29,4	26,2	22,3	16,3	12,0	19,7
Mean Monthly Maximum Temperature (°C)	19,7	20,5	25,3	31,8	36,5	39,6	41,1	40,9	38,2	35,0	27,9	21,2	31,5
Mean Monthly Minimum Temperature (°C)	0,9	0,4	2,8	5,1	10,1	14,2	18,4	18,5	15,0	10,5	4,9	2,1	8,6
Extreme Monthly Max. Temperature (°C)	22,2	22,9	30,5	36,7	41,5	42,9	43,4	43,2	41,1	38,0	30,8	23,8	-
Extreme Monthly Min. Temperature (°C)	-2,0	-2,9	0,0	1,6	7,5	10,6	15,5	16,3	13,0	5,4	0,3	-0,7	-
Mean No. of Days with Air Frost	0,5	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7
Mean Daily Grass Min. Temperature	3,0	2,5	4,2	7,5	12,2	17,0	19,7	19,6	16,2	12,9	7,8	4,6	10,6
Lowest Grass Min. Temperature (°C)	-4,4	-5,7	-2,0	-2,0	4,5	8,1	12,0	13,6	10,0	1,5	-3,5	-4,0	
Mean No. of Days with Ground Frost	5,5	6,2	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,7	17,8
Mean Daily Sunshine Duration (hrs && tenths)	5,9	6,9	7,7	8,9	10,7	12,3	12,5	11,8	10,4	8,9	7,1	5,5	9,1
Mean RH at 08:00 hrs LST (%)	84	82	74	63	53	48	50	57	58	64	76	86	66
Mean RH at 13:00 hrs LST (%)	58	54	46	40	34	30	27	29	30	36	48	59	41
Mean Daily Evaporation (mm)	1,8	2,5	3,8	5,7	8,6	11,0	11,9	10,4	8,2	5,4	2,9	1,7	6,1
Mean Daily Windrun at 7 m (km)													
Mean Daily Windrun at 2 m (km)	117	141	152	172	187	201	201	186	172	137	113	102	157
Mean Monthly Precipitation (mm)	54,7	41,6	28,3	19,9	23,5	17,6	5,8	1,3	11,7	17,4	54,6	65,8	342,2
Normal Precipitation (mm) (1961-1990)	48,0	47,0	37,0	22,0	22,0	7,0	1,0	7,0	6,0	22,0	31,0	58,0	308,0