

Meteorological data at the Micro-Reserve *Nepeta sphaciotica* (mean daily values for each month).

	PAR	Solar Radiation	Soil Water Content	Wind Speed	Soil Temperature (0 cm)	Soil Temperature (-1 cm)	Soil Temperature (-10 cm)	Temperature on Plant (+5 cm)
	KJ/m <sup>2</sup> (per day)	KJ/m <sup>2</sup> (per day)	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m/s	°C	°C	°C	°C
Nov-04					1,9	1,8	2,3	0,4
Dec-04					-1,5	-0,9	-0,6	-2,8
Jan-05					-0,6	-0,2	-0,2	-1,9
Feb-05					-0,8	-0,5	-0,2	-2,2
Mar-05					-0,6	-0,3	-0,2	-1,8
Apr-05					-0,5	-0,2	-0,2	-1,6
May-05					7,0	5,6	4,7	6,4
Jun-05					15,9	13,4	11,8	12,7
Jul-05					20,1	17,4	15,3	15,9
Aug-05					18,8	15,8	14,7	15,1
Sep-05					14,1	-	10,6	-
Oct-05					7,1		4,8	
Nov-05					0,6		0,3	
Dec-05					0,1		0,2	
Jan-06					0,1		0,2	
Feb-06					0,1		0,2	
Mar-06					0,1		0,2	
Apr-06					0,1		0,2	
May-06					5,1		3,3	
Jun-06	-	-	-	-	16,4		12,0	
Jul-06	1856	25599	0,024	3,55	16,5		13,0	
Aug-06	1902	26783	0,003	3,42	20,3	-	16,4	
Sep-06	1387	19988	0,003	2,93	14,7	11,4	11,6	
Oct-06	845	12093	0,107	2,67	6,4	4,9	5,2	
Nov-06	721	10561	0,109	2,56	0,3	0,5	0,7	
Dec-06	565	8271	0,062	2,02	0,0	0,1	0,3	
Jan-07	232	3406	0,046	0,57	-0,1	-0,1	0,0	
Feb-07	0	0	0,047	0,00	0,0	0,0	0,2	
Mar-07	0	0	0,068	0,00	0,1	0,2	0,2	
Apr-07	0	0	0,116	0,00	0,3	0,2	0,2	
May-07	1299	17335	0,125	2,38	4,5	2,9	2,7	
Jun-07	2073	27309	0,101	3,64	19,6	14,5	13,6	

PAR: Photosynthetically Active Radiation (400-700 nm)