

## Anhang Kapitel 7 | Mikroklimatisches Monitoring in Oberegurgl

L. Hartl, R. Kaufmann, N. Schallhart, B. Erschbamer

**Das Mikroklima waldfreier Standorte in der subalpinen, alpinen und subnivalen Stufe in Oberegurgl**

Tab. A1: Monatsmittel, -maxima, -minima und Anzahl der frostfreien Tage (TDD) in 2 m Höhe (Lufttemperatur) und in 10 cm Bodentiefe (Bodentemperatur), gemittelt über den Untersuchungszeitraum 2000-2011

Standort	Monat	Lufttemperatur				Bodentemperatur			
		Mittel	Max	Min	TDD	Mittel	Max	Min	TDD
<b>1</b>	J	-5,6	9,3	-21,1	0,9	0,2	0,7	-0,2	19,3
	F	-5,4	8,4	-23,0	0,5	0,2	0,8	-0,2	17,8
	M	-2,8	11,2	-23,0	2,2	0,1	0,8	-0,3	19,5
	A	1,1	15,7	-17,1	8,7	0,2	3,8	-0,3	21,5
	M	6,1	21,7	-7,2	23,1	3,4	14,3	-0,2	29,5
	J	9,6	24,1	-4,8	27,6	8,3	16,0	2,5	30,0
	J	10,9	24,6	-0,8	30,7	9,5	15,7	6,1	31,0
	A	10,6	24,4	-1,0	30,5	9,6	16,2	5,9	31,0
	S	6,8	22,7	-5,8	23,6	7,2	13,1	2,9	30,0
	O	4,2	21,3	-13,9	21,0	4,0	9,0	1,1	31,0
	N	-1,1	14,1	-16,8	7,5	1,4	5,8	-0,2	27,9
	D	-4,8	7,5	-21,6	2,0	0,4	1,3	-0,7	21,3
<b>2</b>	J	-6,4	7,4	-21,5	6,0	-0,1	0,4	-0,6	15,3
	F	-6,3	6,9	-23,7	5,4	-0,2	0,4	-0,7	9,8
	M	-3,5	9,6	-23,0	7,0	-0,2	0,4	-0,7	8,7
	A	-0,1	13,2	-17,6	9,8	-0,2	6,8	-0,6	6,5
	M	5,6	21,6	-7,6	22,9	3,0	12,3	-0,7	19,8
	J	9,1	23,7	-5,2	27,8	8,2	14,0	1,2	30,0
	J	10,2	29,3	-0,8	30,5	9,4	14,1	3,8	31,0
	A	10,3	23,6	-1,4	30,5	9,1	14,2	4,1	31,0
	S	6,5	22,0	-5,9	29,5	6,3	11,7	2,0	30,0
	O	3,4	21,1	-14,5	30,5	3,0	9,1	0,2	31,0
	N	-1,5	14,7	-16,8	10,5	0,6	6,3	-0,7	22,9
	D	-5,2	7,0	-22,1	6,4	0,1	0,8	-0,7	19,2

## Anhang Kapitel 7 | Mikroklimatisches Monitoring in Obergurgl

Standort	Monat	Lufttemperatur				Bodentemperatur			
		Mittel	Max	Min	TDD	Mittel	Max	Min	TDD
<b>3</b>	J	-6,4	7,0	-22,4	3,6	-2,5	0,4	-11,2	2,8
	F	-6,9	7,3	-24,5	2,6	-2,7	-0,1	-10,6	2,4
	M	-4,4	10,8	-22,8	3,5	-1,7	0,8	-10,7	4,6
	A	-0,9	13,9	-18,6	6,9	-0,1	4,2	-2,9	12,9
	M	4,3	20,0	-7,4	19,7	2,0	10,1	-0,7	21,6
	J	8,0	22,5	-7,1	25,4	6,5	12,5	-0,6	29,5
	J	9,3	24,1	-1,8	28,9	8,4	14,1	3,7	31,0
	A	8,9	22,3	-2,4	29,6	8,6	13,3	3,2	31,0
	S	5,1	20,5	-6,7	21,3	5,2	11,0	0,8	30,0
	O	2,9	19,3	-15,1	19,5	2,0	8,2	-1,6	25,8
	N	-2,4	11,7	-18,2	6,1	-0,6	4,6	-5,9	6,3
	D	-5,8	6,6	-22,5	2,4	-2,1	0,3	-10,0	3,6
<b>4a</b>	J					0,0	0,8	-1,2	16,9
	F					0,0	0,3	-0,7	15,0
	M					0,0	0,8	-0,7	17,5
	A					0,4	10,0	-0,7	20,6
	M					3,9	12,9	-0,2	27,6
	J					8,6	15,3	1,1	30,0
	J					10,7	16,3	5,0	31,0
	A					10,7	16,1	5,4	31,0
	S					7,7	13,0	2,4	30,0
	O					4,3	9,8	0,7	31,0
	N					1,2	5,7	-0,2	27,3
	D					0,3	1,2	-0,7	19,6
<b>4b</b>	J	-8,3	6,5	-25,2	5,7				
	F	-8,5	5,4	-29,1	5,1				
	M	-5,2	9,3	-26,8	5,7				
	A	-1,2	10,3	-21,8	7,3				
	M	3,0	16,7	-9,3	17,3				
	J	7,5	20,6	-7,0	25,5				
	J	8,8	21,5	-2,6	28,5				

## Anhang Kapitel 7 | Mikroklimatisches Monitoring in Oberurgl

Standort	Monat	Lufttemperatur				Bodentemperatur			
		Mittel	Max	Min	TDD	Mittel	Max	Min	TDD
	A	8,8	21,9	-3,4	29,4				
	S	5,1	19,8	-10,3	21,7				
	O	2,1	18,0	-19,6	16,7				
	N	-3,3	9,8	-20,8	5,0				
	D	-7,2	7,6	-27,9	4,6				
5	J	-7,6	7,1	-24,0	0,1	0,1	0,8	-0,7	16,9
	F	-7,6	9,3	-26,0	0,0	0,0	0,8	-0,7	14,3
	M	-5,2	12,4	-25,0	0,2	0,1	0,3	-0,2	15,5
	A	-1,6	12,3	-20,0	2,9	0,1	10,2	-0,3	12,4
	M	3,1	16,6	-10,6	14,5	2,9	13,7	-0,3	17,9
	J	7,2	20,1	-7,4	23,3	9,0	16,8	-0,2	29,3
	J	8,5	23,6	-2,9	27,9	10,9	17,5	2,9	31,0
	A	8,5	21,0	-3,6	28,8	11,1	18,0	4,5	31,0
	S	4,8	19,7	-8,0	19,6	8,2	13,3	2,8	30,0
	O	2,3	17,4	-17,5	16,4	4,4	9,8	1,1	31,0
	N	-3,2	10,5	-19,6	3,5	1,4	5,9	-0,1	29,8
	D	-6,9	7,2	-24,8	0,3	0,4	1,3	-0,7	23,0
6	J	-7,8	7,3	-23,2	3,2	-1,1	0,0	-4,9	2,8
	F	-8,2	5,5	-25,9	2,5	-1,2	-0,1	-3,9	2,5
	M	-5,4	8,9	-23,6	3,2	-0,9	-0,1	-3,4	2,8
	A	-1,8	12,2	-18,2	5,5	-0,4	-0,1	-1,1	2,7
	M	2,7	16,5	-10,6	16,2	0,3	13,3	-0,7	5,3
	J	6,8	20,5	-7,8	23,3	7,4	16,4	-0,6	25,6
	J	8,6	21,0	-2,7	28,6	10,5	18,3	3,3	31,0
	A	8,2	21,0	-3,3	28,5	9,8	16,5	2,5	31,0
	S	4,7	19,8	-7,0	22,4	5,4	12,2	0,2	30,0
	O	2,6	17,5	-15,9	20,3	1,3	9,2	-0,7	21,5
	N	-2,8	10,5	-19,6	7,2	-0,5	4,6	-3,4	3,5
	D	-6,6	5,7	-23,2	3,5	-0,8	-0,1	-3,9	2,8

## Anhang Kapitel 7 | Mikroklimatisches Monitoring in Obergurgl

Standort	Monat	Lufttemperatur				Bodentemperatur			
		Mittel	Max	Min	TDD	Mittel	Max	Min	TDD
7	J	-8,2	8,4	-24,2	8,7	-0,5	0,4	-2,5	0,1
	F	-8,3	9,1	-23,8	7,6	-1,1	-0,1	-3,9	0,0
	M	-5,6	10,4	-24,1	8,5	-1,2	-0,1	-3,9	0,0
	A	-2,3	14,7	-21,5	9,1	-0,6	-0,1	-2,0	0,0
	M	2,5	20,0	-10,3	17,0	0,0	6,7	-0,7	1,8
	J	5,9	22,4	-9,0	23,0	4,8	13,0	-0,2	23,4
	J	7,6	23,8	-4,4	26,2	9,2	14,1	1,2	31,0
	A	7,0	21,9	-5,1	26,3	9,4	14,5	2,8	31,0
	S	3,4	19,8	-10,5	17,9	6,1	11,8	0,7	30,0
	O	1,2	15,8	-19,5	12,2	2,2	7,9	0,3	31,0
	N	-4,2	11,3	-21,1	5,3	0,5	2,5	-0,2	24,7
	D	-7,9	6,6	-25,7	7,4	0,1	0,8	-0,7	12,9
8	J	-8,9	7,3	-25,4	5,9	-3,0	0,3	-8,4	2,8
	F	-9,6	8,5	-28,0	5,2	-3,1	-0,1	-10,1	2,5
	M	-7,2	10,3	-24,6	5,8	-1,5	4,8	-7,9	2,8
	A	-3,7	12,8	-22,0	6,5	1,2	13,1	-1,5	9,5
	M	0,3	13,7	-12,6	12,7	4,5	15,8	-0,2	25,4
	J	4,4	16,4	-10,0	21,4	8,1	16,4	0,7	30,0
	J	6,0	19,0	-6,0	23,8	9,3	17,3	2,5	31,0
	A	5,8	18,6	-6,3	23,5	9,0	17,5	2,0	31,0
	S	2,4	16,0	-9,4	17,1	6,5	14,9	1,4	30,0
	O	0,5	14,5	-17,6	13,5	3,6	11,4	0,2	31,0
	N	-4,5	10,8	-20,4	7,5	0,4	6,6	-2,5	19,7
	D	-8,2	10,6	-25,9	5,6	-1,5	0,3	-6,9	5,0

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Publikationen Alpine Forschungsstelle Obergurgl](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Hartl Lea, Kaufmann Rüdiger, Schallhart Nikolaus, Erschbamer Brigitta

Artikel/Article: [Das Mikroklima waldfreier Standorte in der subalpinen, alpinen und subnivalen Stufe in Obergurgl 211-214](#)