

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Februar

2003

AUSGABE SÜDBAYERN

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Bachstr. 7
85406 Zolling

Nachdruck oder Vervielfältigung
auch auszugsweise verboten

(Copyright Deutscher Wetterdienst)
Tel.Nr.: 08167/6974-0
Fax.Nr.: 08167/697450

Der Februar war allgemein zu kalt, sehr sonnenscheinreich und sehr trocken

Nach frostigem Monatsbeginn mit Nachtfrösten bis unter -15 Grad in Südbayern stellte sich zwischen dem 2. und 4. vorübergehend mildere und unbeständige Witterung ein. Gelegentliche Niederschläge, die zumindest in den Niederungen teilweise als Regen fielen, ließen dort die vorhandene Schneedecke rasch schrumpfen, so dass auch die Böden gebietsweise wieder frostfrei wurden. Ab dem 5. erfolgte aber ein Übergang zu kälterer Witterung, die vor allem in Nieder- und Oberbayern mit ergiebigen Schneefällen verbunden war. Ab dem 9. stellte sich Hochdruckeinfluss ein, der bei gleichzeitiger Zufuhr von skandinavischer Kaltluft in der Folge für eine anhaltende winterliche Periode sorgte. So herrschte in weiten Teilen Bayerns bis über die Monatsmitte hinaus Dauerfrost. Die nächtlichen Tiefstwerte hingen dabei aber stark von der Höhe der vorhandenen Schneedecke ab. In Unter- und Mittelfranken, wo meist nur eine bis zu 5 cm hohe Schneedecke den Boden bedeckte, wurden meist Nachtfröste zwischen -5 und -10 Grad registriert. Dagegen gab es in Süd- und Ostbayern bei Schneehöhen meist zwischen 10 und 30 Zentimetern im allgemeinen Fröste -12 und -20 Grad. Sehr stark abhängig von der jeweiligen Schneehöhe war auch das Eindringen des Frostes in den Erdboden abhängig. Während dieser bei nur dünner Schneedecke rasch bis in Tiefen zwischen 20 und 30 Zentimeter eindrang, gefror der Boden unter dicker Schneedecke trotz strengerer Fröste lediglich in den obersten Zentimetern. Auch im letzten Monatsdrittel hielt die stabile Hochdruckwetterlage an, bei Zufuhr nicht mehr so kalter Luftmassen und kräftiger Sonneneinstrahlung stiegen die Temperaturen vor allem in den schneearmen Gebieten tagsüber immer deutlicher über den Gefrierpunkt an. Das Tauwetter verstärkte sich allgemein an den letzten Tagen des Monats, wo bei milder südlicher Luftströmung verbreitet sogar Höchstwerte zwischen 10 und 14 Grad erreicht wurden. Damit schmolz auch die meist noch vorhandene Schneedecke immer mehr dahin.

Insgesamt ist dieser Monat aber überall deutlich zu kalt ausgefallen. Dabei lagen die Temperaturen in Nordbayern meist um 2 bis 3 Grad, in Südbayern sogar um 3 bis 5 Grad unter dem langjährigen Durchschnitt. Das anhaltende Hochdruckwetter sorgte dafür, dass beim Sonnenschein in Teilen Nordbayerns mehr als das Doppelte des Monatssolls, in den übrigen Gebieten meist ein Überschuss von 30 bis 80 Prozent erreicht. Beim Niederschlag gab es dagegen meist ein deutliches Defizit, das meist zwischen 30 und 70 Prozent des langjährigen Durchschnitts lag.

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEU	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	-8,1	-3,3	-15,5	-18,1	18	75	1	.	8	4,3	858	239	1
2	-5,6	1,1	-15,5	-17,8	18	83	1	0,5	6	0,2	480	134	2
3	2,4	4,5	0,3	-1,4	18	73	2	5,7	5	0,2	436	122	3
4	-0,3	0,8	-2,4	-3,3	18	81	1	6,4	2	0,1	471	131	4
5	-1,7	-0,5	-3,7	-7,4	18	93	0	2,3	2	0,2	457	128	5
6	-2,6	-1,0	-3,9	-6,3	18	85	1	2,4	16	0,1	401	112	6
7	-4,4	-0,6	-10,5	-14,2	18	73	2	0,5	17	3,0	813	227	7
8	-0,6	0,8	-2,5	-3,3	18	96	0	5,3	20	0,0	368	103	8
9	-4,1	0,0	-11,8	-14,2	18	91	0	.	18	0,0	309	86	9
10	-7,5	-4,8	-14,3	-17,9	18	90	0	0,2	17	0,0	479	134	10
DEK	-3,3	-0,3	-8,0	-10,4		84	1	23,3		8,1	5072	1415	DEK
11	-5,6	-4,6	-6,6	-9,8	18	88	1	.	16	0,0	309	86	11
12	-5,3	-2,8	-7,9	-11,1	18	69	1	.	15	5,4	1037	289	12
13	-7,7	-2,9	-14,4	-17,0	18	62	2	.	15	8,5	1131	316	13
14	-9,4	-2,7	-15,5	-17,7	18	57	2	.	14	9,0	1158	323	14
15	-10,2	-3,3	-18,5	-18,9	18	59	2	0,1	14	6,7	1117	312	15
16	-4,1	-1,9	-6,5	-9,0	18	66	2	0,1	15	2,5	750	209	16
17	-5,1	-1,4	-8,3	-11,6	18	58	2	.	15	7,2	1185	331	17
18	-7,1	-1,8	-13,0	-17,6	18	46	3	.	14	9,6	1284	358	18
19	-5,5	-1,1	-9,0	-13,2	18	69	2	.	14	6,7	1172	327	19
20	-3,8	2,3	-12,1	-15,2	18	65	2	.	14	9,6	1289	360	20
DEK	-6,4	-2,0	-11,2	-14,1		64	2	0,2		65,2	10432	2911	DEK
21	-2,4	2,3	-7,2	-11,4	18	67	2	.	14	5,3	1024	286	21
22	-5,1	1,5	-11,8	-14,0	18	72	2	0,1	13	4,9	1010	282	22
23	-7,7	1,6	-14,0	-16,4	18	77	1	0,1	13	6,1	1224	341	23
24	-7,0	3,6	-14,3	-16,6	18	66	2	.	13	6,5	1291	360	24
25	-4,0	6,6	-11,8	-15,9	18	39	4	.	12	10,2	1455	406	25
26	-2,4	8,0	-11,2	-14,0	18	41	6	.	11	9,8	1422	397	26
27	-1,1	8,2	-7,6	-10,9	18	45	6	.	10	10,1	1405	392	27
28	0,5	11,0	-7,3	-10,7	18	43	7	.	9	9,9	1335	372	28
DEK	-3,7	5,4	-10,7	-13,7		56	4	0,2		62,8	10166	2836	DEK
SUM								23,7		136,1	25670	7162	
MW	-4,5	0,7	-9,9	-12,7		69	2						
	°C	°C	°C	°C Grad	%		hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	
	°C	°C	°C	°C Grad	%		hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Februar

2003

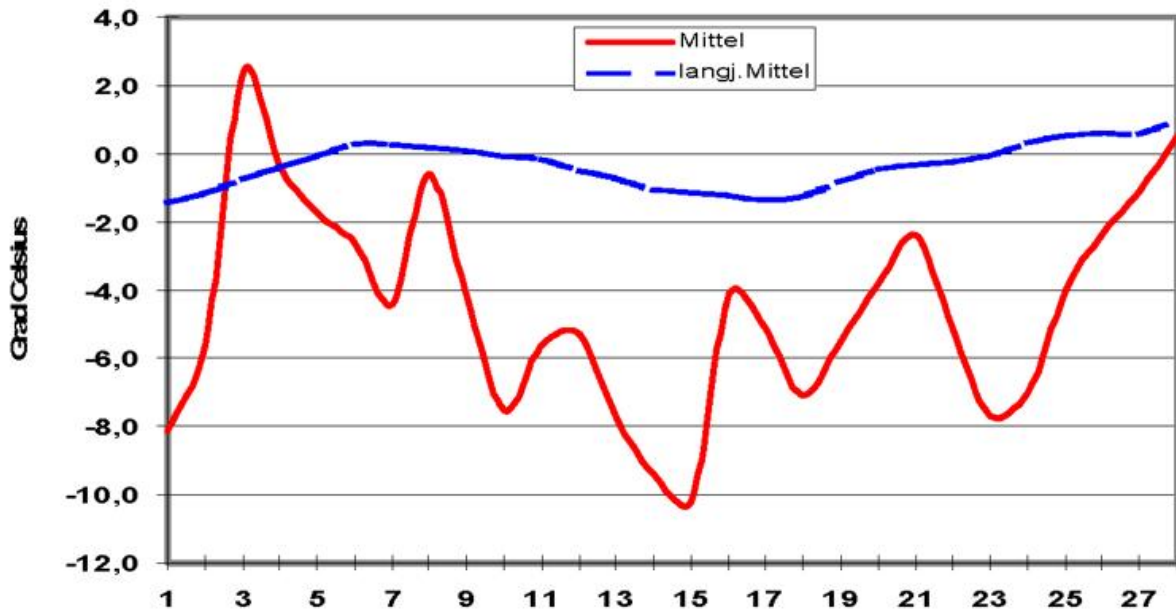
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	100	99	95	0,2	0,3	0,7	1,6	3,6	2
2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	100	99	96	0,2	0,3	0,7	1,6	3,6	2
3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	104	104	103	0,1	0,3	0,6	1,6	3,6	4
4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	0,3	0,7	1,5	3,6	4
5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,1	0,2	0,7	1,5	3,5	3
6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,1	0,2	0,6	1,5	3,5	3
7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	0,1	0,2	0,6	1,5	3,5	2
8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,1	0,2	0,6	1,5	3,5	2
9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,2	0,2	0,6	1,5	3,4	2
10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,2	0,3	0,7	1,5	3,4	2
DEK	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	104	103	102	0,2	0,3	0,7	1,5	3,5	
11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	0,3	0,7	1,5	3,4	2
12	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	0,2	0,3	0,7	1,5	3,4	2
13	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	102	0,1	0,2	0,6	1,5	3,3	3
14	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	101	0,1	0,1	0,6	1,4	3,3	3
15	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	101	0,1	0,1	0,6	1,4	3,3	4
16	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	104	102	101	0,1	0,1	0,6	1,4	3,3	4
17	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	103	102	100	0,1	0,1	0,6	1,4	3,2	4
18	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	103	101	99	0,1	0,1	0,6	1,3	3,2	4
19	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	102	101	98	0,0	0,0	0,5	1,3	3,2	5
20	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	102	101	98	0,0	0,0	0,5	1,3	3,2	6
DEK	3,7	3,7	2,0	2,0	2,0	2,0	104	102	101	0,1	0,1	0,6	1,4	3,3	
21	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	102	100	97	0,0	-0,1	0,5	1,2	3,1	11
22	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	102	100	96	0,0	-0,1	0,5	1,2	3,1	11
23	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	101	100	96	-0,1	-0,1	0,4	1,2	3,1	12
24	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	101	99	95	-0,1	-0,2	0,4	1,2	3,1	12
25	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	100	98	94	-0,2	-0,3	0,3	1,1	3,0	13
26	1,2	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	99	97	92	-0,3	-0,3	0,3	1,1	3,0	15
27	1,1	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	98	96	90	-0,3	-0,3	0,3	1,1	3,0	15
28	1,4	1,4	0,8	0,8	0,8	0,8	97	95	88	-0,3	-0,3	0,2	1,0	2,9	16
DEK	6,1	6,1	3,3	3,3	3,3	3,3	100	98	94	-0,2	-0,2	0,4	1,1	3,0	
SUM	11,6	11,6	6,4	6,4	6,4	6,4									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%NK	%NK	%NK	°C	°C	°C	°C	°C	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

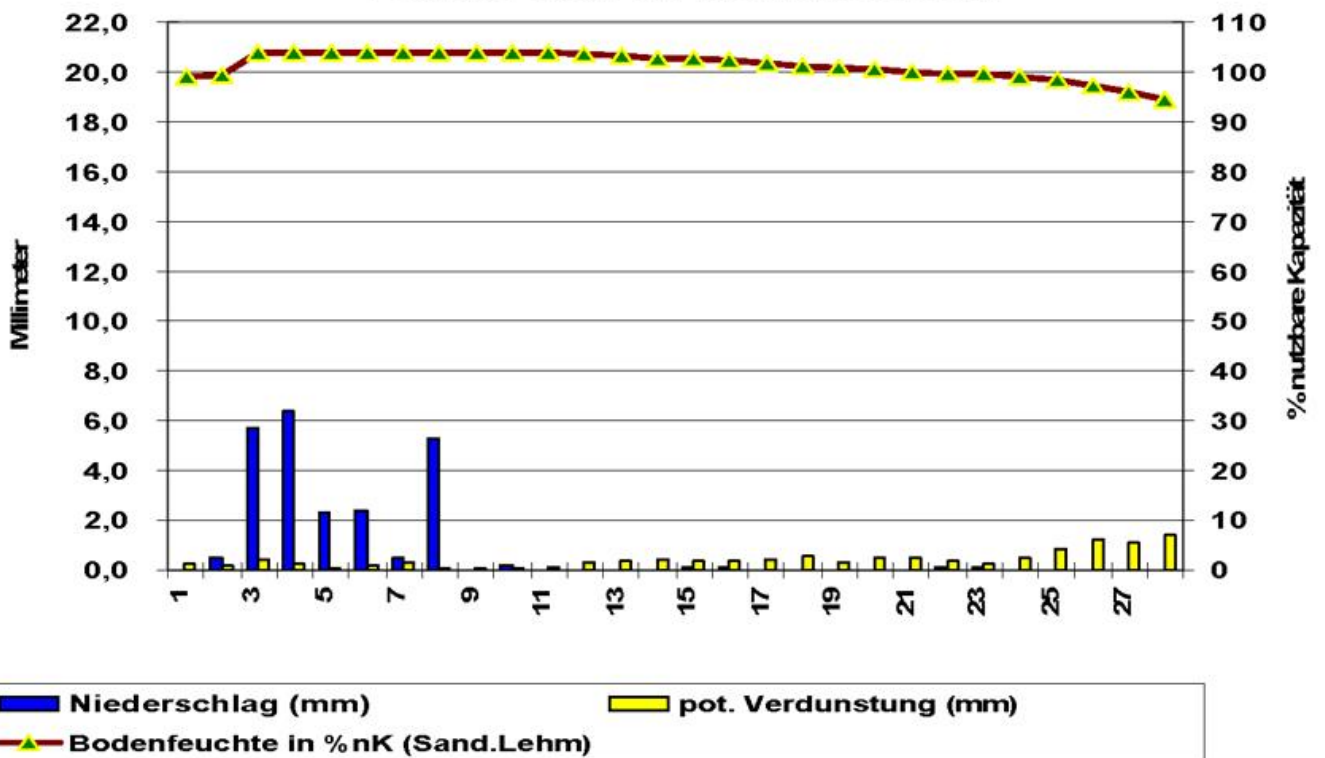
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**Februar 2003****MONATSÜBERSICHT**

	Februar 2003	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	11	19,3		
absolute Tiefsttemperatur	-18,5	-27		
Tiefstes Erdbodenminimum	-18,9			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	6,4	31,3		
Höchste Schneedecke in cm	20	70		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	16	80		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	-4,5	-0,3	-4,2	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	0,7	3,6	-2,9	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-9,9	-3,7	-6,2	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	0,0	0,7	-0,7	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	136,1	86,3	50	158%
Globalstrahlung in J/cm ²	25670	17785	7885	144%
PAR-Strahlung in J/cm ²	7162			
Niederschlag in mm	23,7	37,1	-13,4	64%
Verdunstung (Gras) in mm	11,6	11,2	0,4	104%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	12,1	25,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	0			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	3			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-128			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	14	7		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	27	22		
Erdbodenminimum unter 0°C	28	24		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	8	5		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	12	14		
mindestens 1 mm Niederschlag	5	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	12	9		
Schneedecke von 1cm und mehr	28	12		
Gewitter	0	0,4		

Temperaturverlauf Februar 2003 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Februar 2003 Ulm

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-8,3	-4,8	-11,7	-19,7	11	.	18	1,2	8,4	0,2	0,2	103	101	99	1	
2	-3,7	0,6	-10,4	-11,2	11	0,6	17	0,6	1,8	0,1	0,1	103	102	100	2	
3	1,1	2,3	-0,1	-0,3	11	4,4	14	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	3	
4	-1,0	0,6	-4,6	-7,0	11	0,2	9	0,9	0,4	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-2,7	-0,5	-5,6	-7,2	11	2,3	11	0,1	0,2	0,0	0,0	105	104	103	5	
6	-2,8	-0,8	-4,7	-7,3	11	2,3	15	0,5	0,4	0,1	0,1	105	104	103	6	
7	-4,2	-1,1	-9,6	-10,1	11	0,1	17	1,2	4,5	0,2	0,2	105	104	103	7	
8	-0,4	1,7	-2,4	-2,4	11	1,2	15	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-1,9	0,2	-4,8	-4,6	11	.	14	0,3	0,3	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-4,2	-3,1	-4,9	-4,6	11	.	13	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-2,8	-0,5	-5,9	-7,4		11,1		0,6	16	1,2	1,2	105	103	102	DEK	
11	-5,2	-4,3	-6,5	-6,2	11	.	12	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	11	
12	-5,9	-4,7	-7,0	-8,7	11	.	11	1,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	12	
13	-7,3	-5,3	-10,0	-15,2	11	.	10	1,0	1,8	0,2	0,2	105	103	102	13	
14	-8,0	-4,1	-10,7	-15,4	11	.	10	1,1	2,7	0,2	0,2	104	103	102	14	
15	-7,1	-2,0	-13,5	-17,7	11	.	10	2,2	8,8	0,4	0,4	104	103	101	15	
16	-4,4	-2,8	-5,6	-5,6	11	.	9	1,0	0,3	0,2	0,2	104	103	101	16	
17	-5,4	-2,5	-6,9	-8,4	11	.	9	1,5	3,2	0,3	0,3	104	102	100	17	
18	-5,9	-2,6	-9,1	-10,2	11	.	9	2,0	7,4	0,4	0,4	103	102	100	18	
19	-5,2	-0,6	-9,1	-10,2	11	.	9	1,7	9,3	0,3	0,3	103	102	99	19	
20	-4,5	-0,1	-8,3	-10,6	11	.	9	1,8	5,4	0,4	0,4	103	101	99	20	
DEK	-5,9	-2,9	-8,7	-10,8		0		1,4	39,0	2,7	2,7	104	103	101	DEK	
21	-5,0	-2,9	-7,4	-9,5	11	.	9	0,1	.	0,0	0,0	103	101	99	21	
22	-4,7	-3,6	-5,9	-5,4	11	.	9	0,1	.	0,0	0,0	103	101	99	22	
23	-3,8	1,0	-7,2	-9,9	11	.	9	0,2	4,8	0,0	0,0	103	101	99	23	
24	-4,1	1,6	-9,7	-13,0	11	.	8	1,2	7,1	0,2	0,2	102	101	98	24	
25	-1,9	3,2	-7,4	-9,6	11	.	8	2,7	9,2	0,5	0,5	102	100	97	25	
26	1,7	9,0	-5,7	-11,0	11	.	8	6,4	10	1,3	1,3	101	99	95	26	
27	3,1	10,2	-3,4	-8,3	11	.	6	7,1	10	1,4	1,4	100	98	93	27	
28	5,0	11,0	-0,3	-3,0	11	.	4	6,8	4	1,4	1,4	99	96	90	28	
DEK	-1,2	3,7	-5,9	-8,7		0		3,5	45,1	4,9	4,9	101	100	96	DEK	
SUM						11,1			100,1	8,8	8,8					
MW	-3,5	-0,2	-6,9	-9,0				1,6				103	102	100		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,5					27%			128%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	11,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-13,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	11	Höchsttemp. < 0°C	17
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-108	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	2 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	7
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE Februar 2003 Augsburg

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-8,4	-2,8	-16,3	-22,8	17	17	0,1	19	1,3	7,3	0,3	0,3	100	99	95	1	
2	-4,1	2,3	-13,4	-15,4	17	17	0,1	16	1,1	0,3	0,2	0,2	100	99	95	2	
3	2,2	3,6	0,3	-0,2	17	17	4,7	9	1,0	.	0,2	0,2	103	104	103	3	
4	-0,2	1,4	-2,9	-5,2	17	17	0,6	R	1,8	0,2	0,4	0,4	103	104	103	4	
5	-1,8	-0,4	-4,2	-6,0	17	17	1,1	2	0,7	.	0,1	0,1	104	104	103	5	
6	-2,3	-0,3	-4,9	-7,6	17	17	0,9	5	1,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-3,2	-0,5	-8,1	-12,3	17	17	0,6	5	1,4	2	0,3	0,3	105	104	103	7	
8	-0,3	1,4	-1,9	-2,0	17	17	6	7	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-2,7	0,4	-4,5	-5,4	17	17	.	6	0,6	0,1	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-5,2	-4,4	-6,5	-6,0	17	17	.	4	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-2,6	0,1	-6,2	-8,3			14,1		1,0	10	2,0	2,0	103	103	102	DEK	
11	-5,4	-4,6	-6,2	-5,8	17	17	.	4	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-5,8	-2,9	-10,0	-13,4	17	17	.	4	1,3	2,7	0,3	0,3	105	103	102	12	
13	-7,9	-3,2	-12,8	-15,3	17	17	.	4	1,5	8,6	0,3	0,3	104	103	102	13	
14	-9,5	-2,1	-14,7	-17,0	17	17	.	4	1,9	8,8	0,4	0,4	104	103	101	14	
15	-8,4	-2,5	-14,8	-16,5	17	17	.	3	1,9	6,0	0,4	0,4	104	102	101	15	
16	-4,1	-2,2	-7,0	-8,8	17	17	.	3	1,7	0,4	0,3	0,3	103	102	100	16	
17	-5,6	-1,6	-9,3	-14,9	17	17	.	3	2,2	4,9	0,4	0,4	103	102	99	17	
18	-7,3	-2,0	-11,8	-15,5	17	17	.	3	2,8	9,4	0,6	0,6	103	101	98	18	
19	-5,7	-0,3	-11,7	-14,2	17	17	.	3	2,0	8,2	0,4	0,4	102	101	98	19	
20	-5,4	2,5	-12,4	-14,9	17	17	.	3	2,6	9,1	0,5	0,5	102	100	97	20	
DEK	-6,5	-1,9	-11,1	-13,6			0		1,8	58,1	3,7	3,7	103	102	100	DEK	
21	-4,5	1,5	-9,4	-12,6	17	17	.	2	1,3	3	0,3	0,3	102	100	96	21	
22	-6,3	-1,8	-9,9	-12,0	17	17	.	2	0,3	1,8	0,1	0,1	102	100	96	22	
23	-6,8	-1,7	-9,8	-11,8	17	17	.	2	0,3	2,4	0,1	0,1	101	100	96	23	
24	-5,7	2,2	-9,1	-13,0	17	17	.	2	1,3	6,5	0,3	0,3	101	99	96	24	
25	-4,8	4,7	-12,0	-14,5	17	17	.	2	3,4	9,7	0,7	0,7	101	99	95	25	
26	-1,6	7,8	-8,7	-12,2	17	17	.	1	4,6	9,9	0,9	0,9	100	98	93	26	
27	0,2	10,4	-6,0	-9,3	17	17	.	R	7,6	10	1,5	1,5	99	96	91	27	
28	2,8	12,7	-4,1	-7,5	17	17	.	R	8,4	7,5	1,7	1,7	97	95	88	28	
DEK	-3,3	4,5	-8,6	-11,6			0		3,7	50,8	5,4	5,4	100	98	94	DEK	
SUM							14,1			118,9	11,1	11,1					
MW	-4,2	0,6	-8,6	-11,1					2,0				102	101	99		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-4,5						34%			143%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	27
Niedrigste Temperatur	-16,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	5	Höchsttemp. < 0°C	16
Tiefstes Erdbodenmin.	-22,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-123	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	3 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	8
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Februar

2003

Neuburg/Donau

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-8,5	-3,1	-16,6	-12,4	12	12	0,2	11	0,9	2,7	2,7	0,2	0,2	102	101	98	1
2	-6,2	2,5	-16,6	-12,4	12	12	.	11	1,1	1,1	1,1	0,2	0,2	102	101	98	2
3	2,2	4,6	0,4	0,3	12	12	4,5	7	1,5	.	.	0,3	0,3	105	104	103	3
4	-0,2	2,0	-3,0	-5,8	12	12	1	1	1,8	1,1	1,1	0,4	0,4	105	104	103	4
5	-1,2	-0,1	-3,4	-6,3	12	12	4,2	2	0,4	.	.	0,1	0,1	105	104	103	5
6	-2,2	-0,3	-3,6	-6,8	12	12	2,5	11	1,3	0,5	0,5	0,3	0,3	105	104	103	6
7	-3,0	-0,3	-6,6	-7,0	12	12	0,4	13	1,3	1,8	1,8	0,3	0,3	105	104	103	7
8	0,2	1,6	-1,7	-2,5	12	12	2,9	13	0,5	.	.	0,1	0,1	105	104	103	8
9	-3,3	0,2	-8,1	-8,1	12	12	.	6	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	9
10	-6,3	-3,7	-10,3	-7,0	12	12	.	5	0,6	.	.	0,1	0,1	105	104	103	10
DEK	-2,9	0,3	-7,0	-6,8			15,7		1,0	7,4	7,4	2,0	2,0	104	103	102	DEK
11	-5,1	-3,8	-6,4	-6,0	12	12	1	4	0,5	.	.	0,1	0,1	105	104	103	11
12	-4,7	-1,8	-7,6	-10,0	12	12	.	3	1,7	3,5	3,5	0,3	0,3	105	104	103	12
13	-6,3	-1,3	-12,3	-13,0	12	12	.	3	2,2	9,0	9,0	0,4	0,4	104	103	102	13
14	-6,9	0,0	-11,2	-13,7	12	12	.	3	2,7	9,0	9,0	0,5	0,5	104	103	101	14
15	-6,8	-1,8	-13,1	-11,8	12	12	.	2	2,1	7,4	7,4	0,4	0,4	104	102	100	15
16	-3,7	-1,4	-6,9	-7,9	12	12	0,4	4	1,7	1,3	1,3	0,3	0,3	104	102	101	16
17	-5,3	0,3	-9,8	-10,0	12	12	.	4	2,6	7,6	7,6	0,5	0,5	103	102	100	17
18	-6,5	-0,5	-11,3	-12,0	12	12	.	4	2,8	9,7	9,7	0,6	0,6	103	101	99	18
19	-5,7	-0,1	-11,2	-10,2	12	12	.	3	2,1	9,6	9,6	0,4	0,4	102	101	98	19
20	-3,8	2,1	-9,3	-10,0	12	12	.	2	2,6	9,7	9,7	0,5	0,5	102	100	97	20
DEK	-5,5	-0,8	-9,9	-10,5			1,4		2,1	66,8	66,8	4,2	4,2	104	102	100	DEK
21	-2,5	3,1	-6,3	-7,9	12	12	.	2	2,5	6	6	0,5	0,5	102	100	96	21
22	-3,5	3,0	-10,0	-10,0	12	12	.	2	2,7	4,6	4,6	0,5	0,5	101	99	95	22
23	-5,5	0,8	-10,8	-10,1	12	12	.	R	1,7	.	.	0,3	0,3	101	99	95	23
24	-6,2	3,0	-11,5	-6,4	12	12	.	R	1,7	6,8	6,8	0,3	0,3	100	99	94	24
25	-2,8	6,8	-11,7	-9,5	12	12	.	R	4,9	10,1	10,1	1,0	1,0	100	98	93	25
26	-0,7	7,7	-8,2	-6,0	12	12	.	R	4,3	9,9	9,9	0,9	0,9	99	97	91	26
27	-0,4	7,6	-5,3	-5,0	12	12	.	R	4,6	9,8	9,8	0,9	0,9	98	96	90	27
28	2,0	10,7	-4,6	-7,2	12	12	.	R	5,4	3,8	3,8	1,1	1,1	97	95	88	28
DEK	-2,5	5,3	-8,6	-7,8			0		3,6	51	51	5,6	5,6	100	98	93	DEK
SUM							17,1			125,2	125,2	11,8	11,8				
MW	-3,7	1,4	-8,5	-8,4					2,1					103	101	98	
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.		mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-3,1						48%			184%							

EXTREMWERTE:

Höchste Temperatur	10,7 °C
Niedrigste Temperatur	-16,6 °C
Tiefstes Erdbodenmin.	-13,7 °C
Höchste Regenmenge/Tag	4,5 mm

SUMMEN:

TSUM Mittel > 5°C	0
TSUM Mittel > 0°C	4
TSUM Mittel < 0°C	-107
Klim.Wasserbil. Gras	5 mm

Zahl der Tage mit

Tiefsttemp. < 0°C	27
Höchsttemp. < 0°C	12
Höchsttemp. > 25°C	0
Höchsttemp. > 30°C	0
Niederschlag > 0mm	9
Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Februar

2003

Fürstenzell (Passau)

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-5,7	-4,7	-9,1	-15,8	14	0,4	13	0,6	.	0,1	0,1	102	101	98	1	
2	-8,8	-5,7	-13,2	-19,2	14	1	12	0,0	.	0,0	0,0	103	102	99	2	
3	-0,4	3,9	-6,0	-5,9	14	7,9	15	1,4	0,1	0,3	0,3	105	104	103	3	
4	-1,0	0,4	-3,0	-6,4	14	2,9	9	0,4	1,3	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-2,3	-0,9	-3,5	-5,4	14	1,6	8	0,0	0,1	0,0	0,0	105	104	103	5	
6	-3,2	-1,7	-4,7	-6,5	14	0,1	12	0,8	3	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-3,4	-2,2	-5,4	-7,0	14	1,4	13	0,4	1	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-2,2	-0,4	-5,2	-9,1	14	8,9	20	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	8	
9	-6,1	-2,2	-10,2	-16,3	14	.	27	1,1	8,1	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	-6,2	-2,6	-10,4	-17,9	14	.	26	0,8	0,4	0,2	0,2	105	104	103	10	
DEK	-3,9	-1,6	-7,1	-11,0		24,2		0,6	14	1,1	1,1	104	103	102	DEK	
11	-5,0	-4,4	-6,2	-7,0	14	.	23	0,7	.	0,1	0,1	105	103	102	11	
12	-5,9	-1,5	-10,0	-16,2	14	.	21	1,8	8,8	0,4	0,4	104	103	102	12	
13	-5,2	0,3	-9,3	-11,0	14	.	19	2,7	9,4	0,5	0,5	104	103	101	13	
14	-6,5	-1,9	-10,0	-18,1	14	.	18	2,1	9,5	0,4	0,4	103	102	100	14	
15	-8,6	-3,8	-14,9	-17,8	14	.	17	1,1	2,0	0,2	0,2	103	102	100	15	
16	-4,8	-1,8	-7,2	-9,1	14	.	16	1,8	1,0	0,4	0,4	103	102	99	16	
17	-4,7	-0,3	-8,1	-15,6	14	.	15	2,4	9,6	0,5	0,5	103	101	99	17	
18	-6,2	-1,1	-10,4	-19,6	14	.	14	2,4	10,0	0,5	0,5	102	101	98	18	
19	-4,8	-0,1	-8,8	-14,8	14	.	13	2,2	9,6	0,4	0,4	102	100	97	19	
20	-4,6	-0,4	-7,8	-15,0	14	.	13	1,8	9,8	0,4	0,4	102	100	96	20	
DEK	-5,6	-1,5	-9,3	-14,4		0		1,9	69,7	3,8	3,8	103	102	99	DEK	
21	-3,1	1,3	-6,2	-14,2	14	.	13	1,7	7,4	0,3	0,3	101	99	96	21	
22	-1,2	4,0	-5,0	-12,9	14	.	13	3,1	9,8	0,6	0,6	101	99	95	22	
23	-2,1	2,0	-5,5	-15,3	14	.	12	3,1	10,2	0,6	0,6	100	98	94	23	
24	-2,0	2,9	-7,0	-13,5	14	.	12	3,2	10,1	0,6	0,6	100	98	93	24	
25	-0,2	5,1	-4,8	-13,6	14	.	12	4,1	10,2	0,8	0,8	99	97	91	25	
26	-0,6	4,1	-4,5	-10,9	14	.	10	3,5	10,3	0,7	0,7	98	96	90	26	
27	-3,4	0,5	-6,2	-11,1	14	.	10	1,2	8,8	0,2	0,2	98	96	90	27	
28	0,3	7,5	-6,0	-10,7	14	.	10	4,6	9,5	0,9	0,9	97	95	88	28	
DEK	-1,5	3,4	-5,7	-12,8		0		3,3	76,3	4,9	4,9	99	97	92	DEK	
SUM						24,2			160,0	9,8	9,8					
MW	-3,9	-0,1	-7,5	-12,7				1,8				102	101	98		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,5					46%			184%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	7,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-14,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	0	Höchsttemp. < 0°C	17
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-108	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	14 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	8
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE Februar 2003 Mühl Dorf

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-7,3	-3,8	-14,1	-15,8	11	.	3	1,2	3,5	0,2	0,2	100	99	95	1	
2	-7,9	-3,1	-14,4	-15,6	11	.	3	0,5	.	0,1	0,1	100	99	95	2	
3	1,2	5,2	-4,7	-5,1	11	11,6	4	2,2	0,4	0,4	0,4	105	104	103	3	
4	-0,3	1,2	-2,7	-3,7	11	4,2	2	1,4	0,6	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-1,6	-0,1	-4,8	-5,9	11	4,7	2	0,7	0,1	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-2,4	-0,8	-6,2	-4,3	11	3,5	10	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-3,3	-0,1	-9,6	-12,0	11	1,6	14	1,5	0,5	0,3	0,3	105	104	103	7	
8	-0,5	0,6	-2,6	-2,6	11	5,7	15	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-4,8	-0,6	-16,0	-18,2	11	.	19	1,2	3,3	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	-8,4	-3,5	-18,3	-18,8	11	.	18	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	10	
DEK	-3,5	-0,5	-9,3	-10,2			31,3	1,1	8,4	2,2	2,2	104	103	101	DEK	
11	-4,5	-3,2	-5,4	-5,2	11	0,4	18	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-5,4	-2,2	-9,5	-11,2	11	.	18	1,8	7,8	0,4	0,4	105	103	102	12	
13	-8,7	-1,7	-19,0	-19,9	11	.	17	2,2	8,6	0,4	0,4	104	103	102	13	
14	-10,9	-3,2	-18,6	-20,1	11	.	14	1,8	8,9	0,4	0,4	104	103	101	14	
15	-10,2	-3,1	-18,9	-20,4	11	.	13	1,6	3,5	0,3	0,3	104	102	101	15	
16	-4,6	-1,7	-7,2	-8,3	11	0,5	12	1,7	2,9	0,3	0,3	104	103	101	16	
17	-5,1	-0,9	-10,3	-15,0	11	.	12	2,3	9,1	0,5	0,5	103	102	100	17	
18	-7,2	-1,6	-13,6	-17,4	11	.	11	2,6	9,4	0,5	0,5	103	102	99	18	
19	-6,3	-1,3	-15,2	-17,0	11	.	11	1,7	5,4	0,3	0,3	103	101	99	19	
20	-6,4	3,2	-16,2	-17,1	11	.	11	3,3	9,5	0,7	0,7	102	101	98	20	
DEK	-6,9	-1,6	-13,4	-15,2			0,9	2,0	65,1	3,9	3,9	104	102	101	DEK	
21	-1,4	3,7	-9,5	-10,7	11	.	10	2,6	7,1	0,5	0,5	102	100	97	21	
22	-3,6	3,5	-11,9	-12,3	11	.	9	3,0	6,1	0,6	0,6	101	99	96	22	
23	-6,1	2,9	-13,3	-14,2	11	.	7	2,8	9	0,6	0,6	101	99	95	23	
24	-5,7	4,7	-13,6	-15,2	11	.	7	3,4	7,9	0,7	0,7	100	98	94	24	
25	-4,6	6,4	-13,2	-15,8	11	.	7	5,2	9,8	1,0	1,0	99	97	92	25	
26	-2,5	8,3	-11,6	-13,8	11	.	7	6,5	9,9	1,3	1,3	98	96	90	26	
27	-1,3	9,6	-8,9	-12,3	11	.	7	7,0	9,8	1,4	1,4	97	94	87	27	
28	0,2	10,7	-7,3	-10,1	11	.	7	5,8	9,5	1,2	1,2	96	93	85	28	
DEK	-3,1	6,2	-11,2	-13,1			0	4,8	69,1	7,3	7,3	99	97	92	DEK	
SUM							32,2		142,6	13,4	13,4					
MW	-4,6	1,0	-11,3	-12,8				2,4				102	101	98		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-4,5						73%			170%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	10,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-19,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	1	Höchsttemp. < 0°C	16
Tiefstes Erdbodenmin.	-20,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-131	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	19 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag> 10mm	1

KLIMAWERTE

Februar

2003

München Flughafen

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-8,1	-3,8	-17,7	-21,4	21	0,2	4	1,3	5,1	0,3	0,3	97	96	93	1	
2	-5,7	1,1	-17,9	-21,2	21	0,8	5	1,0	0,2	0,2	0,2	97	96	94	2	
3	3,0	5,7	-0,1	-0,9	21	9,3	3	2,6	0,1	0,5	0,5	104	104	103	3	
4	0,2	1,2	-1,8	-2,6	21	1,4	2	1,1	0,5	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-1,2	0,2	-2,8	-3,8	21	2,1	1	0,3	0,3	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-2,1	-0,5	-3,8	-7,8	21	1	11	1,1	0,4	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-3,1	0,1	-8,6	-13,4	21	0,7	10	1,9	3,8	0,4	0,4	105	104	103	7	
8	-0,3	0,8	-1,8	-2,1	21	5	13	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	8	
9	-4,1	-0,1	-12,5	-18,0	21	.	13	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-7,3	-4,3	-13,5	-19,0	21	0,3	10	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-2,9	0,0	-8,1	-11,0		20,8		1,0	10,4	2,1	2,1	103	102	101	DEK	
11	-5,2	-4,2	-6,3	-6,2	21	.	10	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-5,4	-2,9	-9,4	-12,9	21	.	10	1,5	6,1	0,3	0,3	105	104	103	12	
13	-8,7	-2,2	-15,6	-21,4	21	.	9	2,0	8,3	0,4	0,4	104	103	102	13	
14	-10,1	-2,5	-17,6	-22,0	21	.	8	2,1	9,1	0,4	0,4	104	103	101	14	
15	-9,1	-1,4	-15,0	-16,5	21	.	8	1,8	5,6	0,4	0,4	104	102	101	15	
16	-4,3	-1,6	-7,2	-11,3	21	0,1	9	1,7	4,1	0,3	0,3	103	102	100	16	
17	-5,7	-1,5	-9,2	-13,0	21	.	8	2,1	7,7	0,4	0,4	103	102	100	17	
18	-7,5	-2,2	-11,6	-17,7	21	.	7	2,5	9,8	0,5	0,5	103	101	99	18	
19	-6,5	-1,6	-10,7	-16,2	21	.	7	1,5	6,2	0,3	0,3	102	101	98	19	
20	-4,5	3,1	-13,0	-16,4	21	.	7	2,9	9,6	0,6	0,6	102	100	97	20	
DEK	-6,7	-1,7	-11,6	-15,4		0,1		1,9	66,5	3,7	3,7	104	102	100	DEK	
21	-2,3	2,5	-10,0	-14,0	21	.	7	2,2	4,8	0,4	0,4	102	100	97	21	
22	-4,5	2,6	-11,6	-14,1	21	.	7	2,1	4,8	0,4	0,4	101	100	96	22	
23	-7,3	0,7	-12,0	-15,6	21	.	7	1,2	5,6	0,2	0,2	101	99	95	23	
24	-6,8	3,2	-13,1	-14,9	21	.	7	1,8	6,3	0,4	0,4	101	99	95	24	
25	-4,2	7,0	-13,5	-17,4	21	.	7	4,8	10,1	1,0	1,0	100	98	93	25	
26	-2,5	6,8	-12,4	-15,0	21	.	7	5,1	9,7	1,0	1,0	99	97	92	26	
27	-0,5	8,4	-8,0	-11,6	21	.	6	5,9	10,1	1,2	1,2	98	96	90	27	
28	1,6	11,4	-7,3	-10,6	21	.	6	7,4	10	1,5	1,5	97	94	87	28	
DEK	-3,3	5,3	-11,0	-14,2		0		4,0	61,4	6,1	6,1	100	98	93	DEK	
SUM						20,9			138,3	11,9	11,9					
MW	-4,4	0,9	-10,1	-13,5				2,1				102	101	98		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-4,0					51%			180%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	11,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-17,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	5	Höchsttemp. < 0°C	13
Tiefstes Erdbodenmin.	-22,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-127	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	9 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE

Februar

2003

Landsberg / Lech

Tag	LUFTEMPERATUR				TSUM	Nieder-> >5 Grad	Schnee-> schlag	Schnee-> decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.							Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-10,8	-1,3	-16,4		15	0,1	15	1,9	8,6	0,4	0,4	99	98	94	1	
2	-4,4	1,0	-15,1		15	0,2	13	1,4	1	0,3	0,3	99	98	93	2	
3	1,0	3,9	-0,8		15	10,3	12	1,3	.	0,3	0,3	105	104	103	3	
4	-1,9	-0,3	-4,7		15	4,3	10	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-3,3	-0,7	-5,6		15	3,4	14	0,7	0,1	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-3,8	-0,9	-5,8		15	1,7	22	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	6	
7	-4,1	-0,5	-10,5		15	0,8	25	1,8	3,9	0,4	0,4	105	104	103	7	
8	-0,9	0,5	-3,2		15	7,2	27	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-3,1	-1,0	-5,3		15	.	26	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-5,5	-3,6	-6,6		15	.	22	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-3,7	-0,3	-7,4			28,0		1,0	13,6	2,0	2,0	104	103	101	DEK	
11	-6,6	-4,9	-7,6		15	.	21	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	11	
12	-7,3	-5,7	-10,4		15	.	21	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	12	
13	-9,4	-6,7	-14,6		15	.	21	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	13	
14	-9,9	-5,1	-16,1		15	.	21	0,5	.	0,1	0,1	105	103	102	14	
15	-10,7	-4,2	-16,1		15	.	21	0,6	3,3	0,1	0,1	104	103	102	15	
16	-6,6	-3,6	-15,3		15	.	20	1,0	0,5	0,2	0,2	104	103	102	16	
17	-7,2	-2,6	-10,2		15	.	20	1,5	5,4	0,3	0,3	104	103	101	17	
18	-8,4	-3,1	-13,1		15	.	20	1,5	6,1	0,3	0,3	104	103	101	18	
19	-7,2	-1,7	-12,9		15	.	20	1,6	9,4	0,3	0,3	104	102	100	19	
20	-8,2	0,8	-13,6		15	.	20	1,7	5,4	0,3	0,3	103	102	100	20	
DEK	-8,2	-3,7	-13,0			0		1,0	30,1	1,9	1,9	104	103	102	DEK	
21	-8,3	-3,0	-14,2		15	.	19	0,3	.	0,1	0,1	103	102	100	21	
22	-8,1	-3,0	-13,2		15	.	18	0,3	.	0,1	0,1	103	102	100	22	
23	-5,9	3,6	-11,6		15	.	17	2,5	6,7	0,5	0,5	103	101	99	23	
24	-5,0	2,7	-12,7		15	.	17	2,2	7,1	0,4	0,4	102	101	98	24	
25	-5,4	3,2	-13,5		15	.	17	2,5	7,2	0,5	0,5	102	100	97	25	
26	-1,8	8,4	-11,8		15	.	15	6,2	10,1	1,2	1,2	101	99	95	26	
27	0,2	15,1	-9,4		15	.	13	10,3	10,3	2,1	2,1	99	97	92	27	
28	4,0	16,3	-3,5		15	.	11	7,5	9,9	1,5	1,5	98	96	89	28	
DEK	-3,8	5,4	-11,2			0		4,5	51,3	6,4	6,4	101	100	96	DEK	
SUM						28			95,0	10,3	10,3					
MW	-5,3	0,1	-10,5					1,8				103	102	100		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-5,1					54%			176%							

EXTREMWERTE:

Höchste Temperatur	16,3 °C
Niedrigste Temperatur	-16,4 °C
Tiefstes Erdbodenmin.	0,0 °C
Höchste Regenmenge/Tag	10,3 mm

SUMMEN:

TSUM Mittel > 5°C	0
TSUM Mittel > 0°C	5
TSUM Mittel < 0°C	-154
Klim.Wasserbil. Gras	18 mm

Zahl der Tage mit

Tiefsttemp. < 0°C	28
Höchsttemp. < 0°C	18
Höchsttemp. > 25°C	0
Höchsttemp. > 30°C	0
Niederschlag > 0mm	8
Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE Februar 2003 Kempten

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-10,7	-4,1	-16,1	-18,5	14	.	36	1,4	8,1	0,3	0,3	100	98	94	1	
2	-4,3	0,3	-15,9	-17,6	14	0,8	30	1,2	.	0,2	0,2	101	99	95	2	
3	0,8	3,4	-1,1	-1,9	14	23,3	33	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	3	
4	-1,8	0,6	-4,1	-5,8	14	11,5	33	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	4	
5	-3,5	-1,8	-5,1	-7,5	14	8,2	43	0,1	0,2	0,0	0,0	105	104	103	5	
6	-3,8	-2,2	-8,0	-11,7	14	3,9	64	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	6	
7	-5,1	-1,7	-10,5	-13,4	14	.	55	1,0	4,2	0,2	0,2	105	104	103	7	
8	-0,5	1,5	-2,3	-2,7	14	5,4	47	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	8	
9	-0,9	1,0	-2,5	-2,6	14	0,1	40	0,6	1,3	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-2,4	-0,6	-3,4	-3,5	14	.	36	1,1	0,9	0,2	0,2	105	104	103	10	
DEK	-3,2	-0,4	-6,9	-8,5		53,2		0,6	14,7	1,1	1,1	104	103	101	DEK	
11	-4,7	-3,2	-7,2	-7,2	14	.	34	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-7,2	-6,1	-7,8	-7,8	14	.	33	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	12	
13	-7,8	-5,4	-9,5	-9,2	14	.	32	0,8	0,6	0,2	0,2	105	103	102	13	
14	-8,1	-6,3	-9,4	-12,3	14	.	32	0,6	.	0,1	0,1	104	103	102	14	
15	-8,2	-3,2	-14,1	-15,6	14	.	31	1,5	5,9	0,3	0,3	104	103	102	15	
16	-6,6	-4,3	-10,4	-12,6	14	.	31	1,0	0,4	0,2	0,2	104	103	101	16	
17	-7,3	-4,7	-9,9	-11,9	14	.	30	1,1	3,1	0,2	0,2	104	103	101	17	
18	-8,8	-3,8	-14,0	-16,3	14	.	30	1,3	8,3	0,3	0,3	104	102	101	18	
19	-9,5	-1,3	-17,7	-19,6	14	.	30	1,8	9,4	0,4	0,4	103	102	100	19	
20	-7,9	1,4	-15,9	-17,4	14	.	30	2,5	9,3	0,5	0,5	103	101	99	20	
DEK	-7,6	-3,7	-11,6	-13,0		0		1,2	37,0	2,3	2,3	104	103	101	DEK	
21	-6,6	2,1	-14,5	-15,9	14	.	30	2,4	9,1	0,5	0,5	102	101	98	21	
22	-5,9	3,4	-14,2	-16,1	14	.	29	2,7	9,4	0,5	0,5	102	100	97	22	
23	-4,3	6,8	-14,1	-15,6	14	.	28	4,2	9,5	0,8	0,8	101	100	96	23	
24	-3,3	7,2	-11,8	-13,8	14	.	27	6,0	9,6	1,2	1,2	100	98	94	24	
25	-2,6	8,4	-11,7	-14,0	14	.	27	7,2	9,6	1,4	1,4	99	97	92	25	
26	-0,2	11,2	-9,7	-11,3	14	.	27	9,2	9,6	1,8	1,8	98	95	89	26	
27	0,1	11,4	-9,0	-11,0	14	.	27	9,4	9,7	1,9	1,9	96	93	85	27	
28	4,1	11,3	-1,6	-4,2	14	.	26	7,1	4,5	1,4	1,4	95	92	83	28	
DEK	-2,3	7,7	-10,8	-12,7		0		6,5	71	9,6	9,6	99	97	92	DEK	
SUM						53,2			122,7	13,0	13,0					
MW	-4,5	0,8	-9,7	-11,3				2,3				102	101	98		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,9					72%			120%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	11,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-17,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	5	Höchsttemp. < 0°C	14
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-132	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	23,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	40 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag> 10mm	2

KLIMAWERTE

Februar

2003

Oberstdorf

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-13,4	-4,7	-21,5	-26,9	0	.	56	1,7	6,4	0,3	0,3	102	100	97	1	
2	-5,5	-1,1	-17,8	-20,5	0	1,3	50	0,6	.	0,1	0,1	103	102	99	2	
3	0,6	4,3	-3,8	-5,7	0	8,1	51	2,2	.	0,4	0,4	105	104	103	3	
4	-2,0	1,0	-4,4	-5,4	0	13,3	48	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-4,4	-2,9	-5,9	-6,7	0	17,0	65	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-4,7	-3,0	-10,9	-15,4	0	10,5	95	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	6	
7	-6,4	-0,9	-15,9	-20,5	0	0,8	97	1,0	4	0,2	0,2	105	104	103	7	
8	-0,5	2,0	-2,6	-2,8	0	9,8	87	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-0,6	3,1	-6,4	-8,7	0	0,8	84	1,9	4,6	0,4	0,4	105	104	103	9	
10	-6,6	1,3	-13,2	-17,4	0	.	75	2,4	7,3	0,5	0,5	105	104	103	10	
DEK	-4,4	-0,1	-10,2	-13,0		61,6		1,1	22,3	2,3	2,3	104	103	102	DEK	
11	-6,9	-2,1	-12,6	-17,0	0	.	73	1,4	6,8	0,3	0,3	104	103	102	11	
12	-8,8	-5,2	-12,8	-15,9	0	.	73	0,9	2,9	0,2	0,2	104	103	102	12	
13	-10,3	-4,0	-16,2	-20,1	0	.	73	1,5	6,7	0,3	0,3	104	103	101	13	
14	-11,7	-4,1	-19,1	-22,6	0	.	73	1,6	7,3	0,3	0,3	104	102	101	14	
15	-10,4	-4,2	-19,8	-23,2	0	.	68	1,6	7,2	0,3	0,3	103	102	100	15	
16	-8,0	-3,3	-14,5	-16,9	0	.	65	1,5	5,9	0,3	0,3	103	102	100	16	
17	-11,0	-4,4	-20,2	-25,2	0	.	65	1,7	6,6	0,3	0,3	103	101	99	17	
18	-14,7	-3,6	-23,4	-28,9	0	.	65	1,7	7,6	0,3	0,3	103	101	99	18	
19	-13,0	-0,8	-21,9	-26,3	0	.	62	1,9	7,7	0,4	0,4	102	101	98	19	
20	-9,0	4,9	-17,6	-23,2	0	.	60	3,6	7,9	0,7	0,7	102	100	97	20	
DEK	-10,4	-2,7	-17,8	-21,9		0		1,7	66,6	3,5	3,5	103	102	100	DEK	
21	-6,9	7,0	-14,8	-20,2	0	.	60	5,2	8,1	1,0	1,0	101	99	95	21	
22	-6,2	8,6	-14,4	-19,0	0	.	60	5,1	8,1	1,0	1,0	100	98	93	22	
23	-5,3	8,9	-14,4	-19,7	0	.	59	6,5	8,2	1,3	1,3	99	97	91	23	
24	-5,7	9,1	-14,2	-20,3	0	.	58	7,1	8,4	1,4	1,4	98	95	89	24	
25	-4,5	10,4	-14,1	-20,2	0	.	57	7,2	8,6	1,4	1,4	97	94	86	25	
26	-1,3	12,9	-8,8	-14,5	0	.	57	8,4	8	1,7	1,7	95	92	84	26	
27	-2,5	11,0	-12,6	-18,7	0	.	55	8,4	8,8	1,7	1,7	94	90	81	27	
28	2,4	10,1	-2,6	-5,4	0	.	54	6,4	5,1	1,3	1,3	93	89	79	28	
DEK	-3,8	9,8	-12,0	-17,3		0		7,0	63,3	10,9	10,9	97	94	87	DEK	
SUM						61,6			152,2	16,6	16,6					
MW	-6,3	1,8	-13,4	-17,4				3,0				102	100	96		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-4,8					55%			157%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-23,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	3	Höchsttemp. < 0°C	14
Tiefstes Erdbodenmin.	-28,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	-180	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	45 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag> 10mm	3

KLIMAWERTE

Februar

2003

Garmisch-Partenkirchen

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-9,6	-3,5	-16,4	-24,2	1	0,1	40	1,5	7	0,3	0,3	101	99	95	1	
2	-7,5	0,6	-16,4	-24,0	1	.	35	1,6	0,1	0,3	0,3	100	99	94	2	
3	-0,1	5,7	-6,0	-7,6	1	1,7	33	2,3	0,8	0,5	0,5	102	100	96	3	
4	-1,5	1,3	-3,5	-3,8	1	12,7	34	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-4,1	-2,0	-9,3	-5,9	1	12,1	54	0,7	0,2	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-3,7	-1,7	-7,6	-2,6	1	14,5	65	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-6,2	0,0	-14,8	-3,3	1	0,3	74	2,3	5	0,5	0,5	105	104	103	7	
8	-0,6	1,7	-2,6	-2,9	1	15	69	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	8	
9	-0,8	3,3	-6,5	-11,5	1	0,3	66	1,1	3,5	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	-3,8	-0,1	-6,3	-7,7	1	.	59	1,3	4,7	0,3	0,3	105	104	103	10	
DEK	-3,8	0,5	-8,9	-9,4			56,7	1,3	21,3	2,6	2,6	104	102	101	DEK	
11	-5,6	-1,7	-10,1	-13,4	1	.	55	0,9	5,3	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-6,6	-4,6	-12,5	-18,0	1	.	55	0,8	.	0,2	0,2	105	103	102	12	
13	-9,5	-3,9	-16,0	-22,1	1	.	54	1,2	5,9	0,2	0,2	104	103	102	13	
14	-8,3	-4,5	-12,8	-16,6	1	.	54	1,1	6,6	0,2	0,2	104	103	102	14	
15	-8,7	-3,0	-16,1	-21,3	1	.	.	1,6	7,0	0,3	0,3	104	103	101	15	
16	-6,4	-3,7	-8,9	-11,0	1	0,4	51	1,1	3,9	0,2	0,2	104	103	101	16	
17	-9,0	-3,7	-14,7	-20,5	1	.	52	1,4	8,2	0,3	0,3	104	103	101	17	
18	-11,2	-3,9	-17,3	-23,6	1	.	50	1,5	8,6	0,3	0,3	104	102	100	18	
19	-9,7	-1,5	-16,2	-21,4	1	.	49	2,0	8,7	0,4	0,4	103	102	100	19	
20	-6,8	1,9	-13,5	-18,7	1	.	49	3,0	8,7	0,6	0,6	103	101	99	20	
DEK	-8,2	-2,9	-13,8	-18,7			0,4	1,5	62,9	2,9	2,9	104	103	101	DEK	
21	-6,0	1,2	-12,1	-17,8	1	.	47	2,1	8,9	0,4	0,4	102	101	98	21	
22	-5,1	3,7	-11,4	-16,9	1	.	47	3,2	9	0,6	0,6	102	100	97	22	
23	-3,3	8,0	-10,9	-16,6	1	.	46	5,0	9	1,0	1,0	101	99	95	23	
24	-3,1	7,3	-10,4	-15,8	1	.	46	5,7	9,2	1,1	1,1	100	98	93	24	
25	-1,0	11,7	-8,9	-14,2	1	.	46	8,4	9,3	1,7	1,7	99	96	91	25	
26	1,1	12,4	-6,1	-10,5	1	.	45	8,4	9,5	1,7	1,7	97	95	88	26	
27	1,1	12,7	-6,0	-10,8	1	.	42	9,8	9,5	2,0	2,0	96	93	85	27	
28	1,7	11,5	-5,5	-9,2	1	.	38	7,6	7,5	1,5	1,5	94	91	82	28	
DEK	-1,8	8,6	-8,9	-14,0			0	6,9	71,9	10,0	10,0	99	97	91	DEK	
SUM							57,1		156,1	15,5	15,5					
MW	-4,8	1,6	-10,7	-14,0				2,8				102	101	98		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-3,8						83%			149%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-17,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	4	Höchsttemp. < 0°C	13
Tiefstes Erdbodenmin.	-24,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-138	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	15,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	42 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag> 10mm	4

KLIMAWERTE

Februar

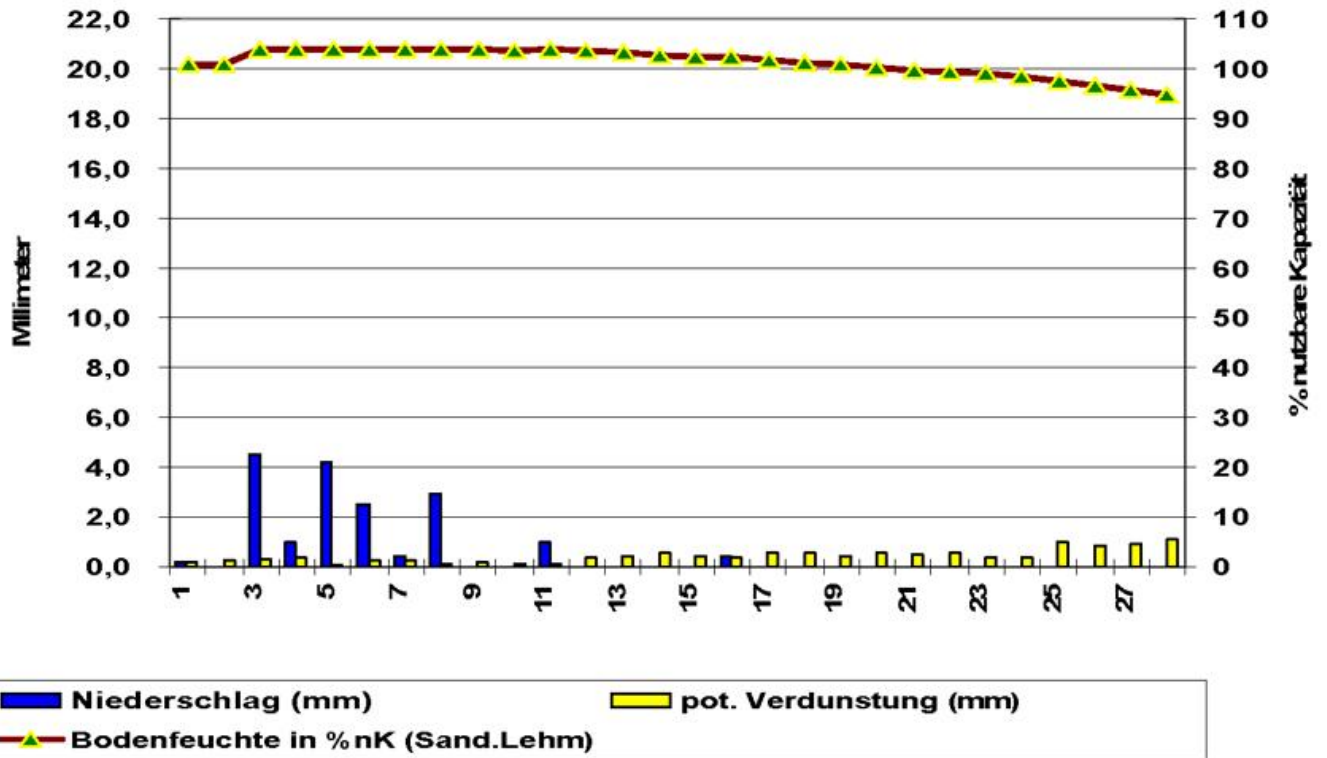
2003

Chieming

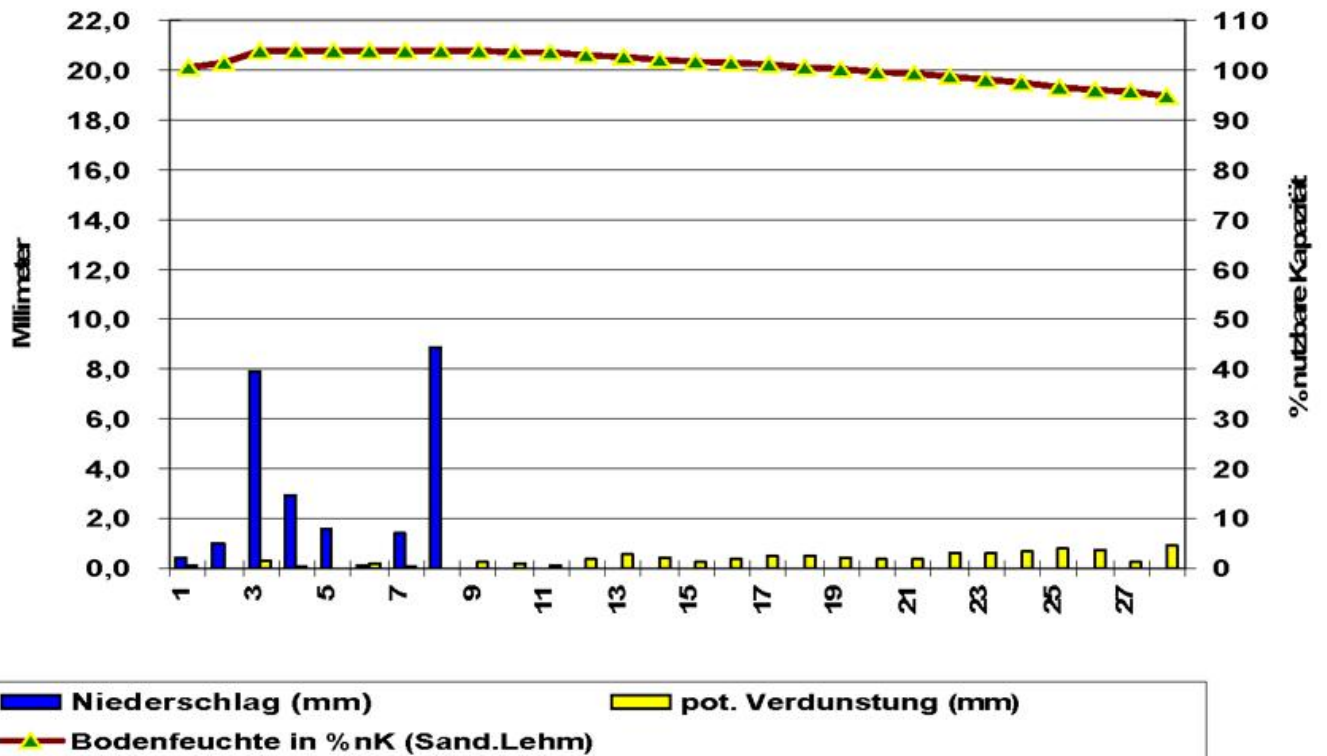
Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-6,9	-1,0	-12,8	-4,7	10		.	.	2,4	7,2	0,5	0,5	101	99	94	1	
2	-5,9	1,5	-14,1	-5,0	10		0,3	.	0,4	.	0,1	0,1	101	99	95	2	
3	3,0	5,7	-0,9	-0,9	10		1,2	.	4,3	0,5	0,9	0,9	101	99	95	3	
4	-0,3	2,0	-1,8	-0,8	10		4,5	.	0,5	0,1	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-1,7	0,0	-3,8	-1,6	10		0,6	.	1,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	5	
6	-2,5	-1,3	-3,6	-0,4	10		1,5	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	6	
7	-2,0	0,0	-3,9	-0,4	10		0,1	.	2,8	1,4	0,6	0,6	105	104	103	7	
8	-0,8	0,1	-2,6	-0,2	10		13,3	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	8	
9	-4,0	-1,2	-5,9	0,0	10		.	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-5,3	-4,4	-6,3	0,0	10		.	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	10	
DEK	-2,6	0,1	-5,6	-1,4			21,5		1,2	9,3	2,5	2,5	104	102	101	DEK	
11	-5,8	-4,8	-6,7	0,0	10		.	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-6,7	-4,9	-11,1	-0,4	10		.	.	0,9	2,5	0,2	0,2	105	104	103	12	
13	-8,1	-4,0	-10,2	-0,4	10		.	.	1,3	3,2	0,3	0,3	104	103	102	13	
14	-7,9	-4,1	-12,2	-0,4	10		.	.	1,4	1,5	0,3	0,3	104	103	102	14	
15	-9,1	-4,2	-15,6	-0,7	10		.	.	0,6	2,5	0,1	0,1	104	103	102	15	
16	-6,0	-2,9	-8,8	-0,4	10		0,7	.	1,4	5,6	0,3	0,3	105	103	102	16	
17	-7,3	-2,7	-11,6	-0,8	10		.	.	1,7	8,1	0,3	0,3	104	103	102	17	
18	-8,4	-3,7	-13,6	-16,8	10		.	.	1,9	7,5	0,4	0,4	104	103	101	18	
19	-8,2	-3,4	-13,0	-17,9	10		0,2	.	1,2	9,7	0,2	0,2	104	103	101	19	
20	-5,5	2,2	-11,4	-14,9	10		.	.	2,9	9,8	0,6	0,6	103	102	100	20	
DEK	-7,3	-3,3	-11,4	-5,3			0,9		1,4	50,4	2,7	2,7	104	103	102	DEK	
21	-5,4	-0,5	-10,8	-13,4	10		.	.	0,7	4,5	0,1	0,1	103	102	100	21	
22	-5,7	-1,4	-10,4	-14,0	10		.	.	0,1	5	0,0	0,0	103	102	100	22	
23	-4,4	2,2	-11,0	-13,8	10		.	.	0,0	9,2	0,0	0,0	103	102	100	23	
24	-3,6	3,7	-9,5	-13,6	10		.	.	3,6	10	0,7	0,7	103	101	99	24	
25	-2,2	5,7	-9,2	-14,0	10		.	.	4,6	10,4	0,9	0,9	102	100	97	25	
26	1,1	10,5	-5,2	-9,7	10		.	.	6,7	10,4	1,3	1,3	101	99	95	26	
27	1,0	9,2	-5,9	-9,8	10		.	.	8,7	10,4	1,7	1,7	99	97	92	27	
28	3,8	12,6	-3,5	-7,3	10		.	.	7,1	9,9	1,4	1,4	98	96	90	28	
DEK	-1,9	5,3	-8,2	-12,0			0		4,4	69,8	6,3	6,3	102	100	96	DEK	
SUM							22,4			129,5	11,5	11,5					
MW	-4,1	0,4	-8,4	-5,8					2,1				103	102	100		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-4,2						29%			144%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-15,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	9	Höchsttemp. < 0°C	15
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	-124	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	11 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag> 10mm	1

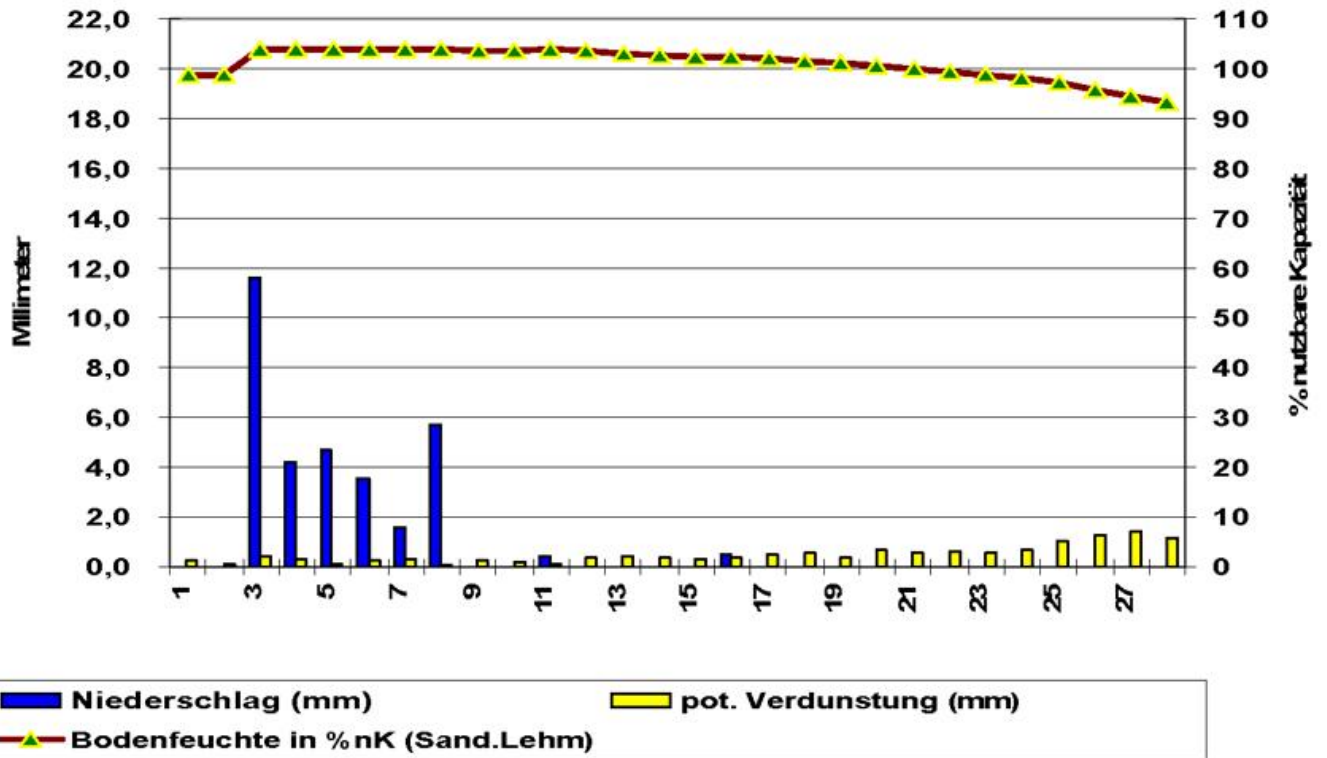
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Neuburg



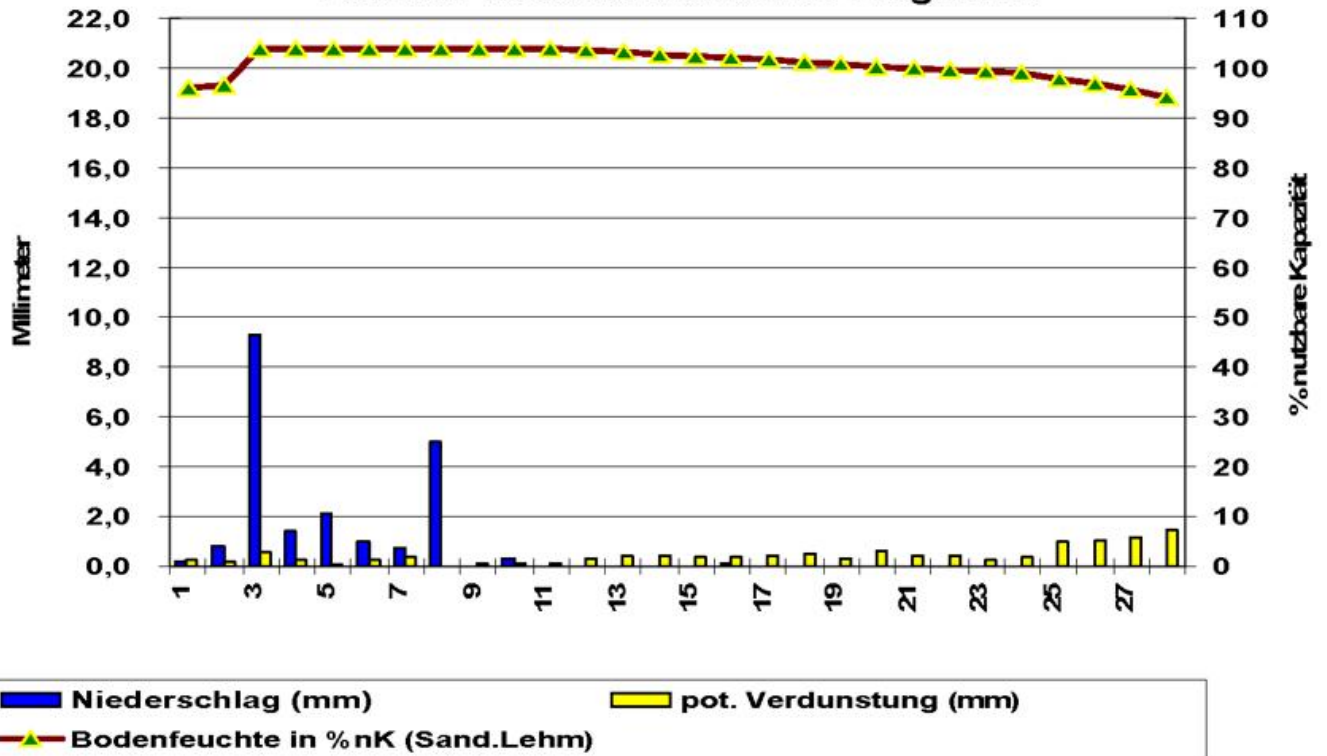
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Passau



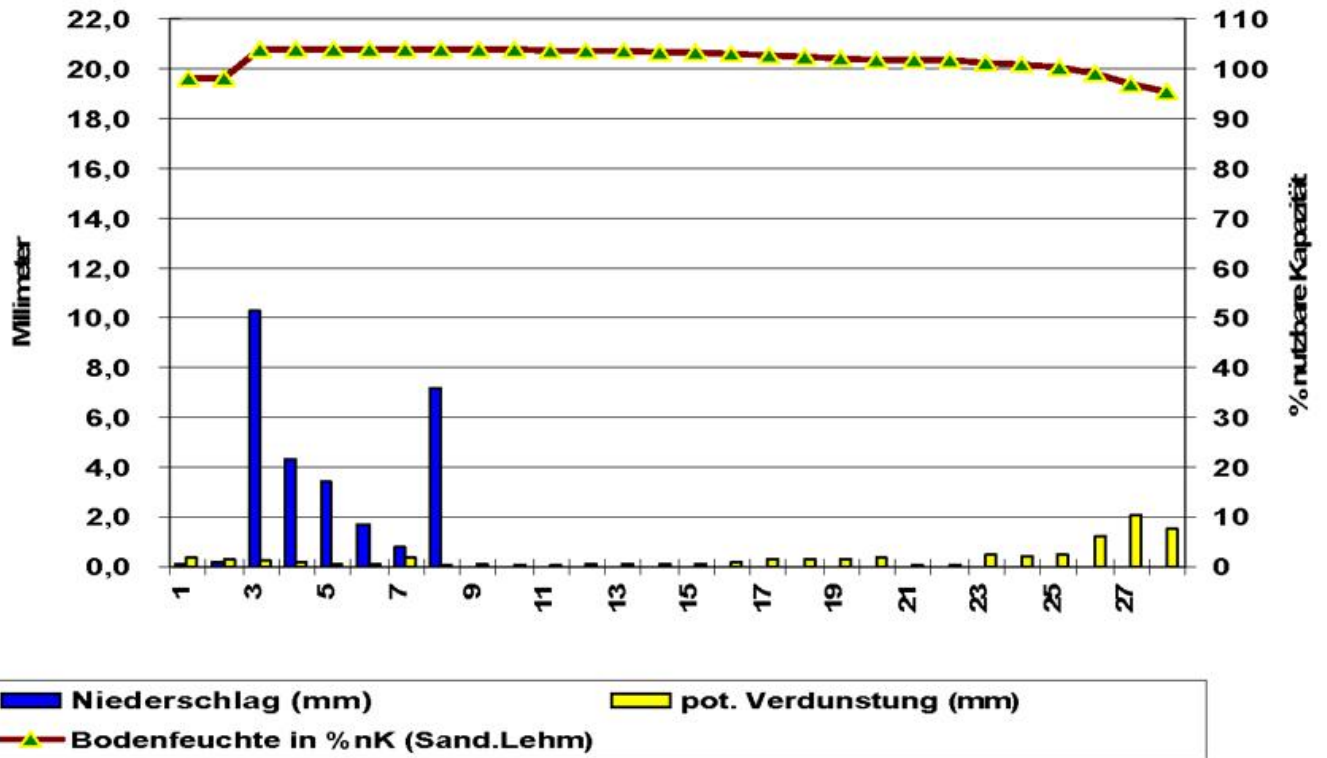
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Mühlendorf



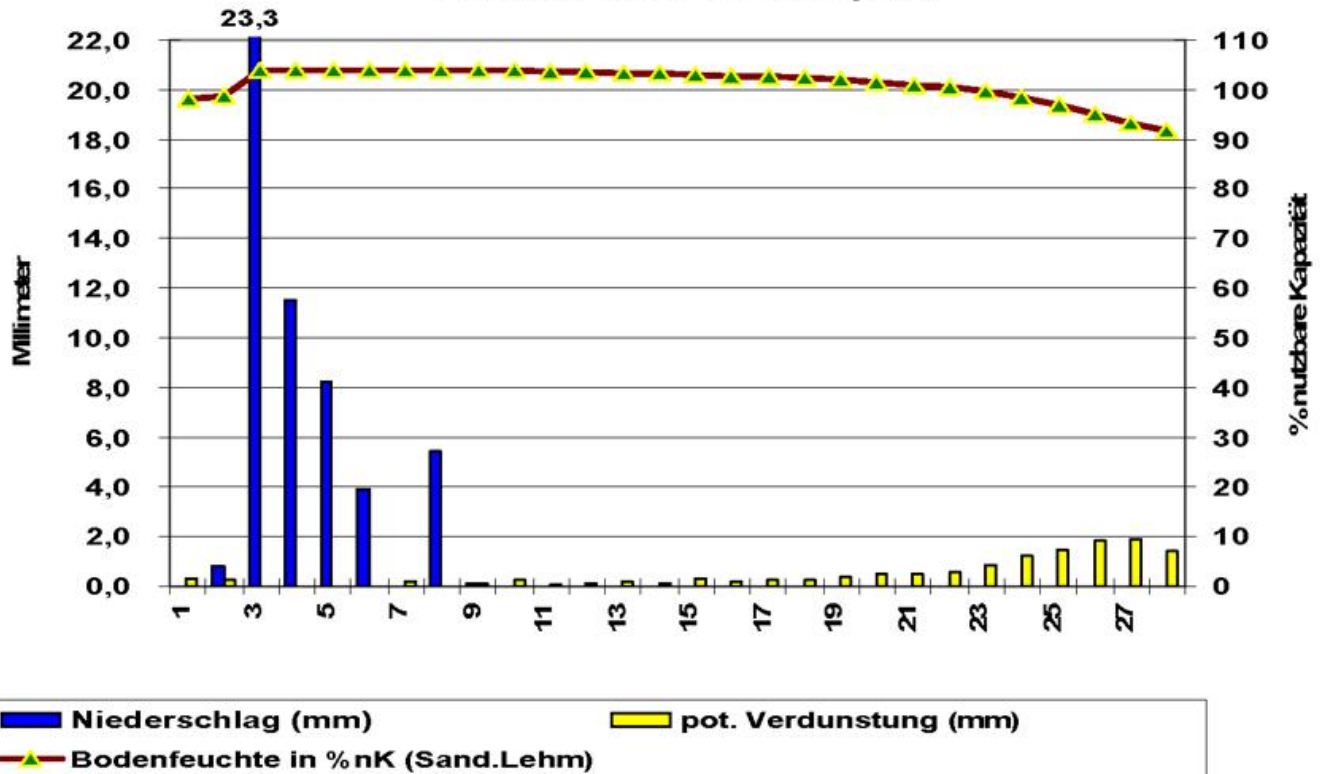
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für München-Flughafen



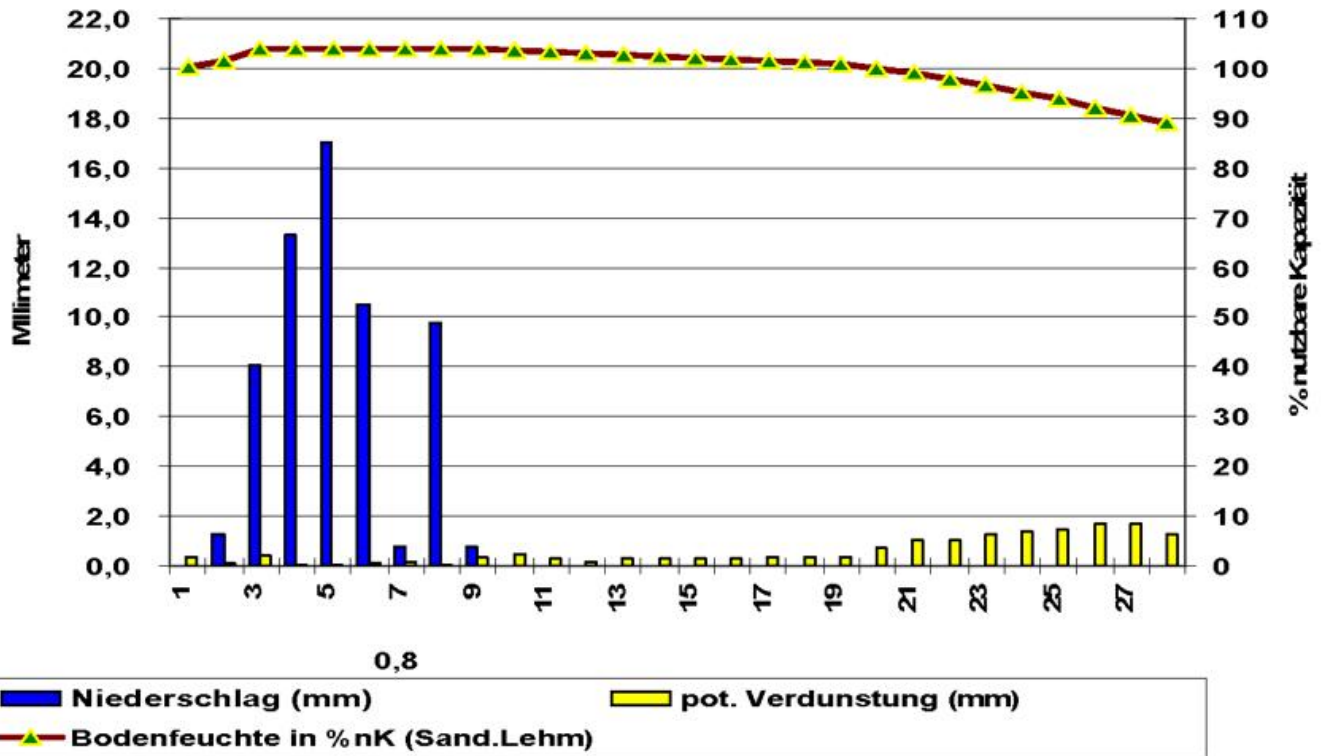
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Landsberg



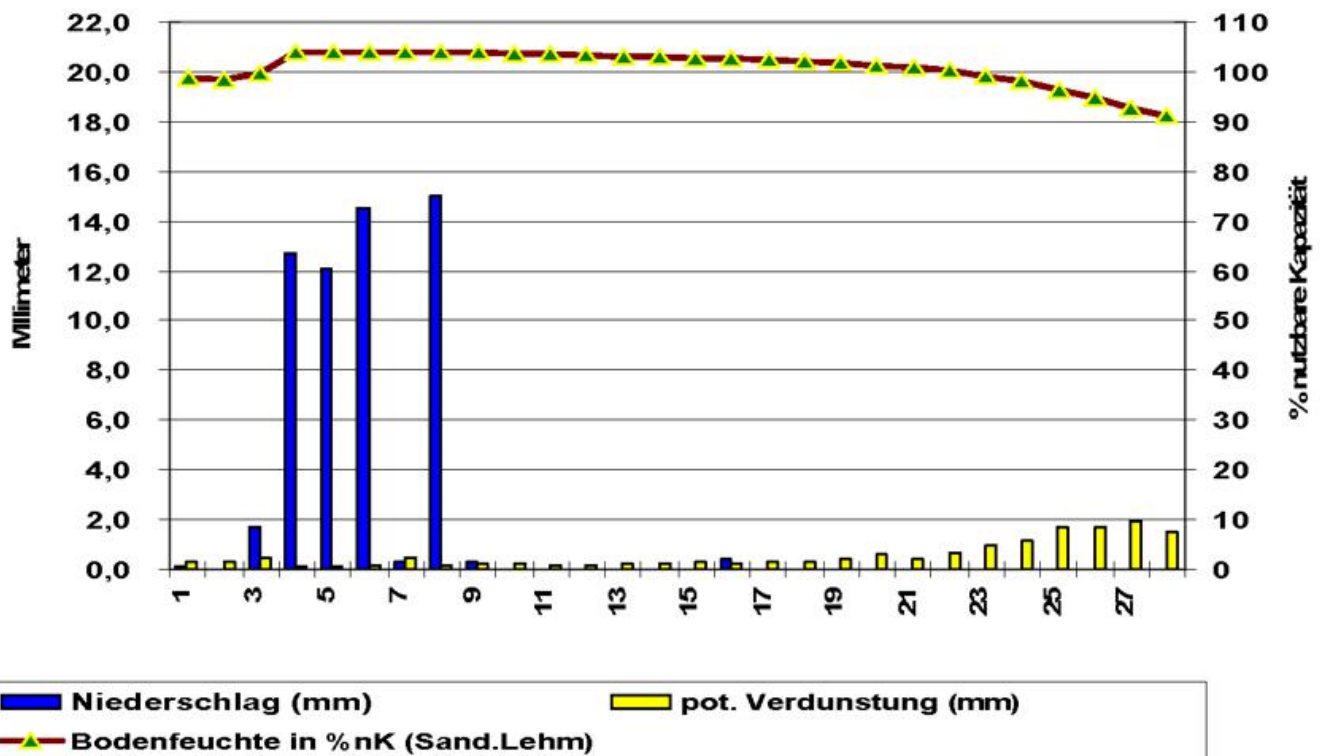
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Kempten



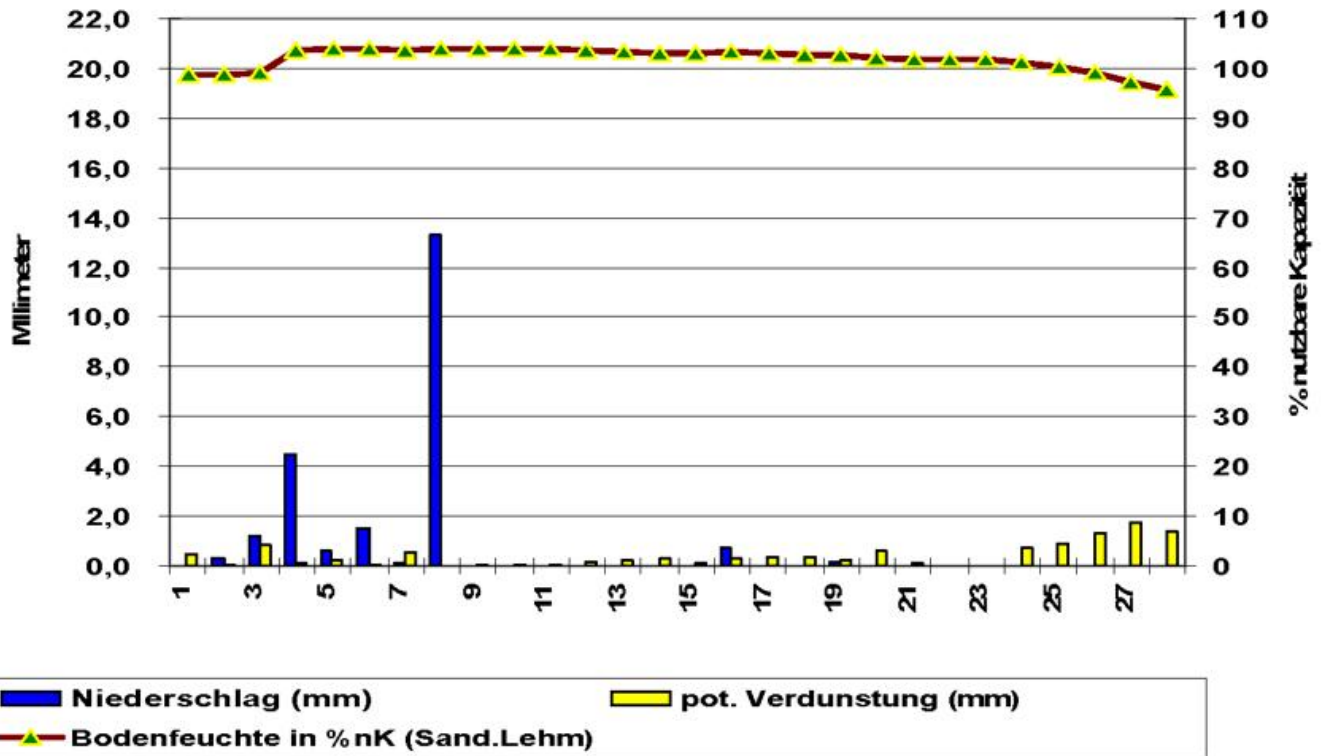
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Oberstdorf

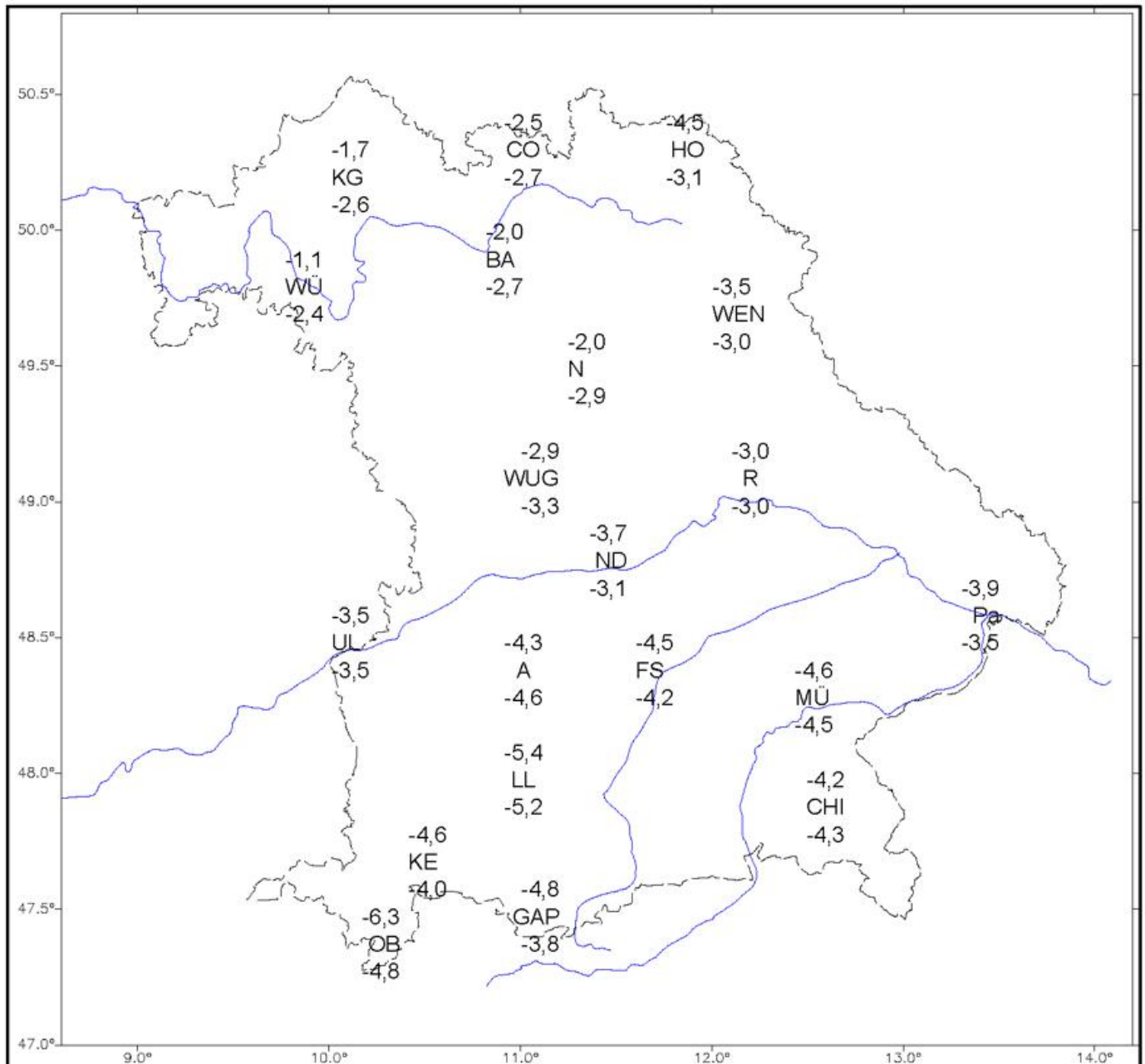


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Garmisch-Partenkirchen



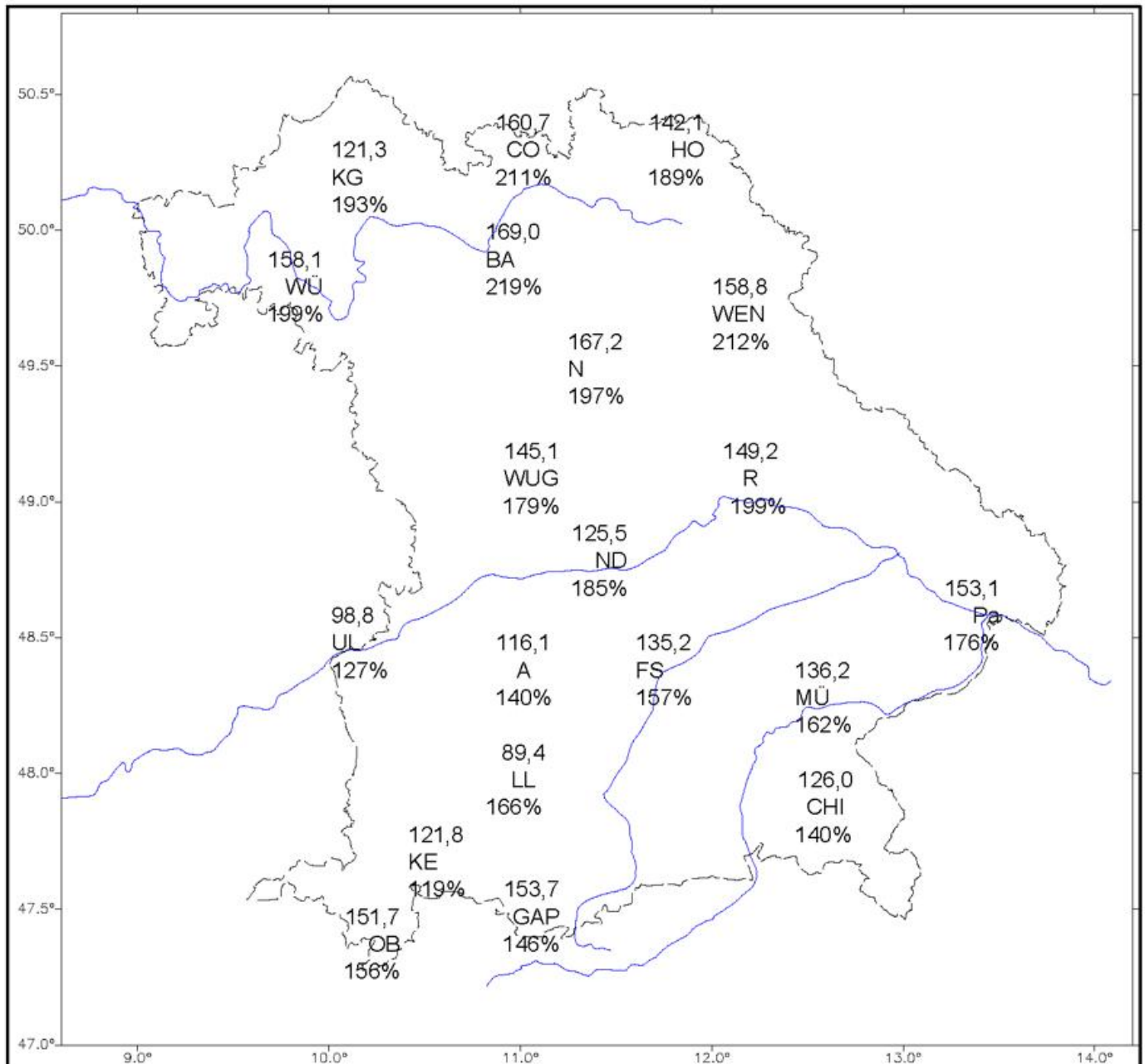
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2003 für Chieming





Zahlen oben : Mitteltemperaturen in Grad Celsius
 Zahlen unten : Abweichung vom langjährigen Mittel

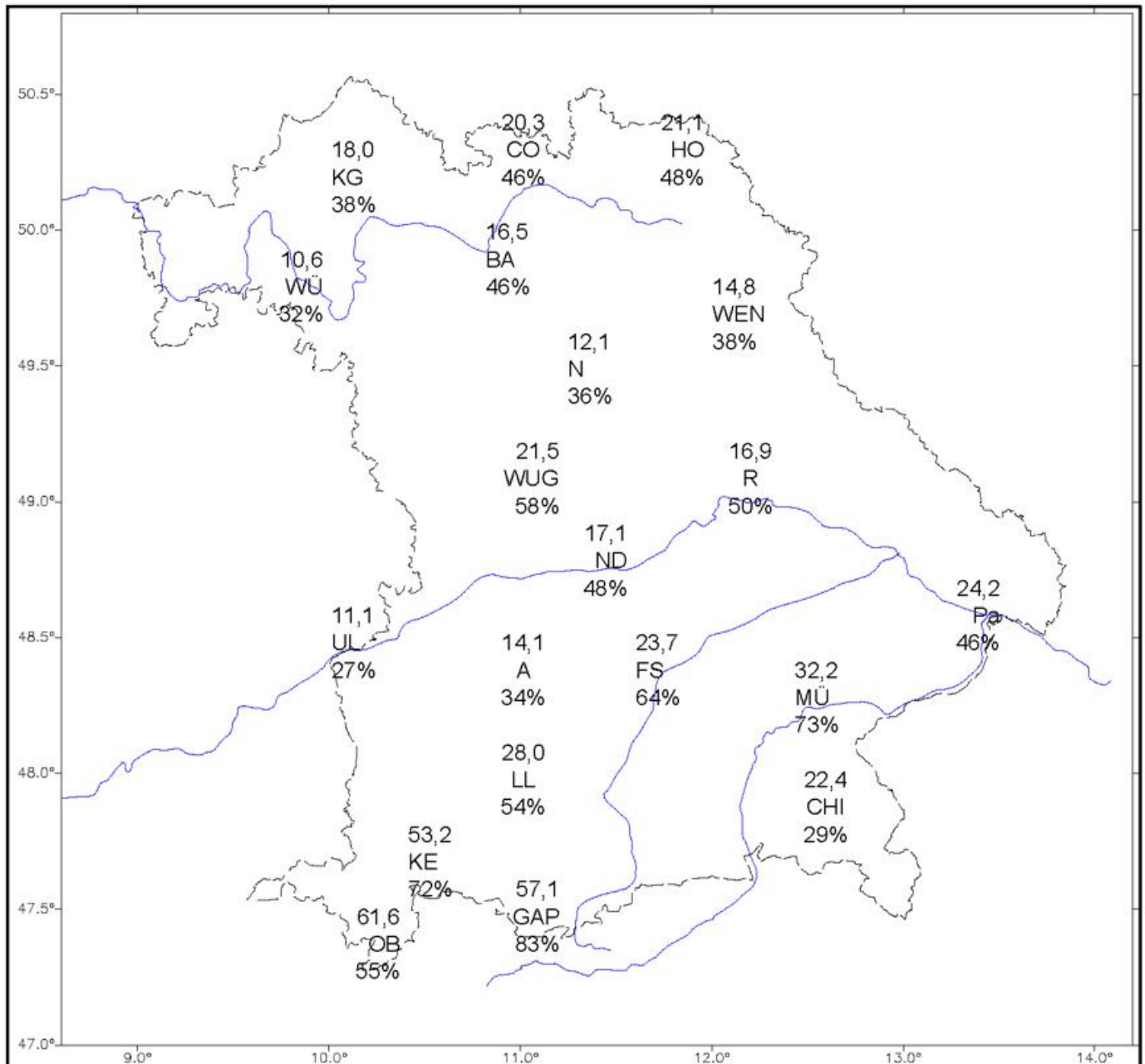
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	OB = Oberstdorf	



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	OB = Oberstdorf	



Zahlen oben : Monatssumme des Niederschlags in mm

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	OB = Oberstdorf	

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN			Februar		2003
Station Weihenstephan			Station Würzburg		
	Beobachtung	Abweichung		Beobachtung	Abweichung
Tag		vom Mittel	Jahrestag		vom Mittel
1			32		
2			33		
3			34		
4			35		
5			36		
6			37		
7			38		
8			39		
9			40		
10			41	Hasel Blüte	+4
11			42		
12			43		
13			44		
14			45	Schneeglöckchen Blüte	-2
15			46		
16			47		
17			48		
18			49		
19			50		
20			51		
21			52		
22			53		
23			54		
24			55		
25			56		
26			57		
27			58		
28			59		
29					
30					