

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Januar

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 Januar war etwas zu kalt und niederschlagsreich

Die ersten Tage des Neuen Jahres waren von milder und unbeständiger Witterung geprägt, wobei die Temperaturen am 2. Januar auf vorfrühlingshafte Werte zwischen 10 und 14 Grad anstiegen. An diesem Tag führten orkanartige Stürme bis etwa Windstärke 10 gebietsweise auch zu Windbruchschäden an Bäumen. Außerdem sorgten Starkregenfälle bis über 40 Millimeter vor allen in Oberfranken und der Oberpfalz zu örtlichen Überflutungen in Flusstälern und Senken. Diese außergewöhnlich milde und nasse Witterung wurde am 5. durch einen markanten Kaltlufteinbruch abgelöst, bei dem auch die Niederschläge rasch in Schnee übergingen und verbreitet für eine - wenn auch dünne - Schneedecke sorgten. Die Temperaturen stiegen ab dem 7. auch tagsüber kaum noch über -5 Grad an und in den zunächst meist noch klaren Nächten wurden strenge Fröste zwischen -12 und -17 Grad, örtlich sogar bis unter -20 Grad registriert. Trotzdem drang der Frost infolge der Schneedecke und der allgemeinen Staunässe nur sehr zögernd in den Boden ein und erreichte bis kurz vor Monatsmitte meist Tiefen zwischen 10 und 25 Zentimetern. Am 14. sorgten ergiebige Schneefälle zunächst für ein deutliches Anwachsen der Schneedecke, die aber anschließend infolge von Tauwetter und Regenfällen rasch wieder zusammensackte. Zwischen dem 16. und 21. stellte sich trockenes und zeitweise sonniges Hochdruckwetter ein. Trotz Nachtfrosten bis unter -5 Grad herrschte tagsüber bei Werten überwiegend zwischen 2 und 8 Grad weiterhin Tauwetter. Die Böden tauten aber auch infolge der meist noch vorhandenen Restschneedecke nur sehr zögernd von der Oberfläche her auf. Ab dem 22. stellte sich wieder wolkenreiches und unbeständiges Wetter ein, bei dem die Niederschläge in den Niederungen überwiegend als Regen fielen und es infolge der noch vorhandenen Frostlinsen vermehrt zu Staunässe und örtlichen Überflutungen in Bodensenken kam. Erst ab Mitte des letzten Monatsdrittels waren die Böden fast überall wieder frostfrei. An den letzten beiden Tagen des Januars sorgte ein Kälteeinbruch wieder für Dauerfrost und bei gleichzeitig ergiebigen Schneefällen entstand meist eine 5 bis 20 cm, im Alpenvorland sogar bis über 30 cm hohe Schneedecke.

Am Ende ist der Januar in den meisten Gebieten etwas kälter als im langjährigen Durchschnitt ausgefallen. Die Niederschläge lagen meist um 10 bis 50 Prozent über dem Monatssoll. Die Sonnenscheindauer war regional sehr unterschiedlich und bewegte sich meist zwischen 80 und 130 Prozent der Normalwerte.

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	1,5	7,1	-1,1	-0,8	0	91	1	3	.	1,9	339	99	1
2	10,5	12,7	6,4	3,8	6	76	3	2,8	.	0,0	135	39	2
3	7,2	9,7	5,1	3,8	8	67	4	3,3	.	3,9	508	148	3
4	4,9	7,4	0,5	0,4	8	78	2	11,5	.	0,4	290	85	4
5	-3,6	0,6	-5,2	-5,2	8	83	1	1	2	0,0	170	50	5
6	-5,2	-3,7	-7,0	-8,3	8	76	1	.	2	1,5	334	98	6
7	-6,3	-4,8	-8,9	-10,3	8	81	1	1,5	3	0,0	215	63	7
8	-8,6	-6,8	-9,8	-11,2	8	65	1	.	5	6,7	638	186	8
9	-11,1	-9,5	-12,9	-14,4	8	71	1	.	4	1,1	462	135	9
10	-9,6	-7,1	-13,9	-17,5	8	78	1	0,6	5	0,0	321	94	10
DEK	-2,0	0,6	-4,7	-6,0		77	2	23,7		15,5	3412	996	DEK
11	-9,7	-4,9	-14,6	-18,7	8	68	1	.	6	7,0	680	199	11
12	-13,3	-6,5	-17,9	-21,1	8	69	1	.	5	7,7	729	213	12
13	-7,6	0,1	-16,5	-18,8	8	92	0	2,5	5	0,0	177	52	13
14	1,7	3,5	0,0	-1,0	8	86	1	1,7	11	1,5	411	120	14
15	-0,4	2,4	-4,5	-5,5	8	87	1	.	6	0,8	276	81	15
16	0,8	3,3	-4,7	-5,1	8	84	1	.	4	0,2	277	81	16
17	-0,9	2,6	-3,0	-5,7	8	76	2	.	4	7,8	729	213	17
18	-3,4	1,0	-5,7	-7,6	8	87	1	.	4	2,4	410	120	18
19	-3,1	2,9	-6,8	-8,8	8	64	3	.	3	5,1	555	162	19
20	0,7	7,9	-3,6	-5,8	8	64	3	.	3	7,6	668	195	20
DEK	-3,5	1,2	-7,7	-9,8		78	1	4,2		40,1	4912	1434	DEK
21	-3,1	-0,8	-5,2	-7,1	8	86	1	.	3	1,1	382	112	21
22	1,2	7,4	-3,6	-3,9	8	67	3	1,2	2F	3,1	525	153	22
23	2,2	3,9	-0,5	-3,5	8	87	1	2,0	2F	0,7	435	127	23
24	1,4	3,0	0,2	-0,1	8	94	0	1,4	2F	0,0	204	60	24
25	0,4	1,6	-0,1	-0,4	8	85	1	.	.	0,0	241	70	25
26	0,3	1,0	-0,4	-0,8	8	92	1	.	.	0,0	182	53	26
27	1,9	4,9	0,0	-0,5	8	92	1	5,0	.	0,0	175	51	27
28	4,3	8,2	1,5	0,3	8	79	2	2,2	.	1,2	324	95	28
29	0,8	2,4	-0,5	-1,3	8	81	1	0,8	.	0,1	289	84	29
30	-1,3	0,5	-4,4	-5,9	8	89	1	1,4	3	0,3	421	123	30
31	-3,7	-1,8	-6,6	-4,2	8	83	1	2,4	8	0,5	412	120	31
DEK	0,4	2,8	-1,8	-2,5		85	1	16,4		7,0	3590	1048	DEK
SUM								44,3		62,6	11914	3479	
MW	-1,6	1,6	-4,6	-6,0		80	1						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Januar

2003

WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	3,0	3,3	4,0	4,7	5,4	.
2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	105	104	103	5,8	5,5	4,9	4,5	5,5	.
3	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	105	104	103	5,4	5,4	5,5	5,0	5,6	.
4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	5,1	5,1	5,2	5,1	5,8	.
5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	1,8	2,3	3,6	5,0	5,9	.
6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,8	1,1	2,2	4,3	6,0	1
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,5	0,8	1,7	3,7	5,9	2
8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,4	0,6	1,5	3,3	5,7	2
9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,1	0,3	1,3	3,0	5,6	5
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,1	-0,1	1,0	2,8	5,4	11
DEK	2,8	2,8	1,7	1,7	1,7	1,7	105	104	103	2,3	2,4	3,1	4,1	5,7	
11	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,2	-0,2	0,9	2,6	5,3	12
12	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,5	-0,6	0,7	2,4	5,1	15
13	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	-0,8	-0,9	0,4	2,2	5,0	17
14	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,4	-0,4	0,4	2,0	4,8	15
15	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,3	-0,2	0,4	1,9	4,7	13
16	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,2	-0,2	0,4	1,8	4,6	13
17	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	102	-0,2	-0,2	0,5	1,8	4,5	13
18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	104	103	102	-0,2	-0,2	0,5	1,8	4,4	13
19	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	101	-0,6	-0,6	0,4	1,8	4,3	16
20	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	103	102	100	-0,5	-0,5	0,3	1,7	4,2	16
DEK	2,6	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	105	103	102	-0,4	-0,4	0,5	2,0	4,7	
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	102	100	-0,8	-0,7	0,3	1,6	4,2	18
22	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	104	103	101	-0,6	-0,5	0,2	1,6	4,1	18
23	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,3	-0,2	0,2	1,5	4,0	15
24	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	-0,2	-0,2	0,3	1,5	3,9	14
25	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,2	-0,1	0,3	1,5	3,8	13
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,2	-0,1	0,3	1,4	3,8	13
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,2	-0,1	0,3	1,4	3,7	13
28	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	0,4	0,5	0,6	1,4	3,6	12
29	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,3	0,5	0,9	1,6	3,6	.
30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	0,4	0,8	1,7	3,6	2
31	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	0,3	0,7	1,7	3,6	2
DEK	2,2	2,2	1,3	1,3	1,3	1,3	105	104	103	-0,1	0,0	0,4	1,5	3,8	
SUN	7,5	7,5	4,6	4,6	4,6	4,6									
MW							105	104	103	0,6	0,6	1,3	2,5	4,7	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

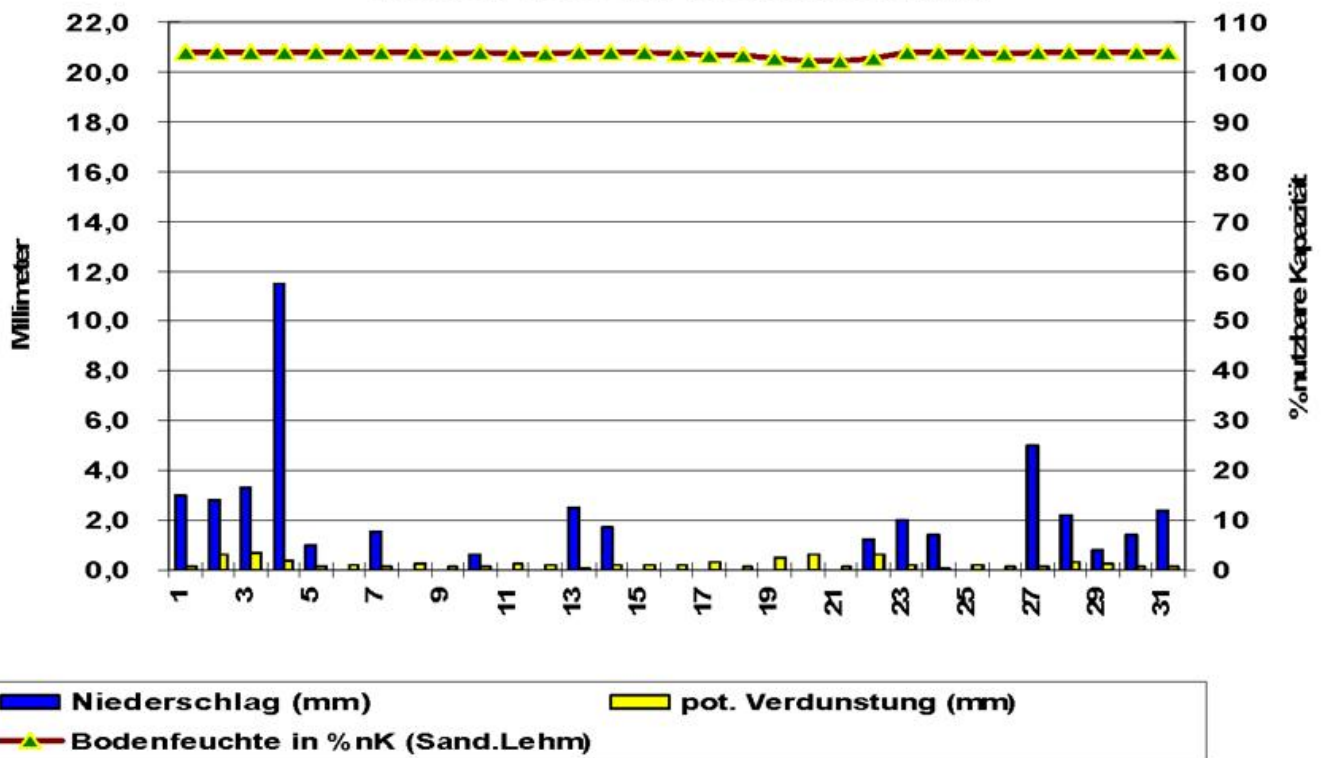
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**Januar 2003****MONATSÜBERSICHT**

	Januar 2003	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	12,7	17,3		
absolute Tiefsttemperatur	-17,9	-30,5		
Tiefstes Erdbodenminimum	-21,1			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	11,5	43		
Höchste Schneedecke in cm	11	49		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	18	77		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	-1,6	-1,4	-0,2	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	1,6	1,4	0,2	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-4,6	-4,4	-0,2	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	0,6	0,2	0,4	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	62,6	58,3	4	107%
Globalstrahlung in J/cm ²	11914	10915	999	109%
PAR-Strahlung in J/cm ²	3479			
Niederschlag in mm	44,3	41,1	3,2	108%
Verdunstung (Gras) in mm	7,5	7,0	0,5	107%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	36,8	34,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	8			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	40			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-91			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	9	11		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	24	25		
Erdbodenminimum unter 0°C	27	26		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	4	7		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	17	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	15	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	1	1		
Schnee	14	9		
Schneedecke von 1cm und mehr	22	17		
Gewitter	1	0,3		

Temperaturverlauf Januar 2003 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Januar 2003 Ulm

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	4,7	8,3	1,4	1,8	0	2,4	.	2,1	2,7	0,4	0,4	105	104	103	1	
2	8,9	10,9	5,7	3,8	4	10,6	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	2	
3	5,7	8,1	4,1	2,5	5	4,7	.	1,5	3,4	0,3	0,3	105	104	103	3	
4	3,9	5,4	0,7	-0,1	5	8,3	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	4	
5	-3,0	0,7	-4,7	-4,8	5	1,2	R	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-4,9	-3,3	-7,5	-12,4	5	.	2	1,1	5,6	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-6,6	-5,1	-9,2	-10,4	5	1,8	3	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-8,6	-6,9	-9,8	-10,7	5	.	6	0,6	2,4	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-10,3	-8,9	-11,4	-12,1	5	.	5	0,7	5	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-9,3	-7,9	-11,1	-11,1	5	.	5	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-2,0	0,1	-4,2	-5,4		29,0		0,8	19,1	1,4	1,4	105	104	103	DEK	
11	-7,4	-5,1	-9,7	-11,2	5	.	5	1,1	1,8	0,2	0,2	105	103	102	11	
12	-9,5	-6,4	-12,1	-16,3	5	.	4	1,3	7,4	0,2	0,2	104	103	102	12	
13	-7,8	-1,7	-14,2	-16,5	5	3,4	3	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	13	
14	0,1	2,0	-1,7	-2,2	5	0,1	12	0,0	0,7	0,0	0,0	105	104	103	14	
15	0,5	1,2	-0,3	-1,6	5	.	8	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	15	
16	1,0	2,8	-1,1	-7,3	5	0,2	5	0,8	0,6	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	-2,4	-1,1	-4,0	-6,5	5	.	4	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	17	
18	-1,0	3,8	-4,4	-10,2	5	.	4	1,4	5,0	0,3	0,3	105	104	103	18	
19	-3,0	1,3	-4,6	-4,5	5	.	4	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	19	
20	2,5	6,1	-0,9	-3,3	5	.	4	1,7	4,4	0,3	0,3	105	103	102	20	
DEK	-2,7	0,3	-5,3	-8,0		3,7		0,7	19,9	1,2	1,2	105	104	103	DEK	
21	-0,9	1,1	-2,9	-6,1	5	.	4	0,1	.	0,0	0,0	104	103	102	21	
22	2,6	6,8	0,0	-1,1	5	.	4	2,3	4,2	0,4	0,4	104	103	102	22	
23	2,1	5,2	0,1	-0,2	5	4,8	R	2,4	1,8	0,4	0,4	105	104	103	23	
24	0,5	2,3	-0,8	-0,7	5	1,4	R	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	24	
25	-0,8	-0,1	-2,0	-3,2	5	.	R	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	25	
26	-0,2	1,8	-1,8	-2,9	5	0,4	R	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	26	
27	1,6	3,8	-0,1	-0,1	5	0,9	2	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	27	
28	3,6	6,3	0,6	-0,6	5	3,5	R	2,7	2,5	0,5	0,5	105	104	103	28	
29	-0,1	1,0	-1,3	-3,7	5	4,5	3	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	29	
30	-1,5	-0,1	-3,3	-3,7	5	6,4	11	0,1	0,2	0,0	0,0	105	104	103	30	
31	-5,3	-2,9	-8,2	-9,7	5	3,2	18	0,6	1,1	0,1	0,1	105	104	103	31	
DEK	0,1	2,3	-1,8	-2,9		25,1		0,9	9,8	1,6	1,6	105	104	103	DEK	
SUM						57,8			48,8	4,2	4,2					
MW	-1,4	0,9	-3,7	-5,3				0,8				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,2					131%			100%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	10,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	5	Tiefsttemp.< 0°C	24
Niedrigste Temperatur	-14,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	38	Höchsttemp.< 0°C	12
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-83	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	54 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Januar

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	4,2	9,0	-0,5	-0,1	0	2,5	.	2,8	2,6	0,5	0,5	105	104	103	1		
2	10,5	12,5	7,4	5,5	6	3,5	.	2,0	.	0,4	0,4	105	104	103	2		
3	6,9	9,4	5,1	3,8	7	4,6	.	4,0	1,8	0,7	0,7	105	104	103	3		
4	4,7	7,2	0,4	0,2	7	11,4	.	1,5	0,4	0,3	0,3	105	104	103	4		
5	-3,4	0,5	-5,0	-4,6	7	0,6	R	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	5		
6	-4,8	-3,7	-6,6	-8,0	7	.	R	1,2	2,3	0,2	0,2	105	104	103	6		
7	-6,0	-5,1	-8,1	-8,9	7	1,3	R	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	7		
8	-8,8	-6,3	-11,1	-15,6	7	.	3	1,2	5,2	0,2	0,2	105	104	103	8		
9	-11,4	-9,5	-13,6	-16,7	7	.	3	0,8	2,9	0,1	0,1	105	104	103	9		
10	-8,9	-7,2	-10,8	-13,1	7	.	3	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	10		
DEK	-1,7	0,7	-4,3	-5,8		23,9		1,5	15,2	2,8	2,8	105	104	103	DEK		
11	-8,6	-4,6	-13,8	-18,2	7	.	3	1,4	4,8	0,3	0,3	104	103	102	11		
12	-12,1	-5,8	-17,0	-20,6	7	.	3	1,2	7,4	0,2	0,2	104	103	102	12		
13	-6,7	0,1	-14,7	-17,5	7	3,2	3	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	13		
14	1,6	3,3	-0,1	-1,4	7	.	7	1,2	1,4	0,2	0,2	105	104	103	14		
15	0,1	2,0	-4,6	-7,5	7	.	2	0,9	0,2	0,2	0,2	105	104	103	15		
16	1,4	3,6	-2,8	-4,6	7	0,2	2	0,9	0,5	0,2	0,2	105	104	103	16		
17	-1,9	0,1	-5,3	-7,6	7	.	2	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	17		
18	-1,9	5,5	-5,1	-8,3	7	.	R	2,6	3,1	0,5	0,5	104	103	102	18		
19	-1,7	4,6	-7,8	-10,3	7	.	R	3,2	8,1	0,6	0,6	104	102	101	19		
20	2,5	9,0	-1,9	-5,7	7	.	R	2,7	7,5	0,5	0,5	103	102	100	20		
DEK	-2,7	1,8	-7,3	-10,2		3,4		1,5	33,0	2,7	2,7	104	103	102	DEK		
21	-2,3	-0,1	-5,1	-7,0	7	.	R	0,8	1,2	0,1	0,1	103	102	100	21		
22	3,0	7,6	-0,4	-1,3	7	0,3	R	3,7	3,5	0,7	0,7	103	101	99	22		
23	2,6	5,2	1,1	-0,6	7	2,5	R	1,6	1,1	0,3	0,3	105	104	103	23		
24	1,0	2,3	-0,1	-0,2	7	2,8	R	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	24		
25	0,3	1,3	-0,2	-0,6	7	.	R	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	25		
26	0,3	1,4	-0,8	-1,4	7	1,3	1	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	26		
27	2,4	5,5	0,4	0,0	7	1,4	R	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	27		
28	4,7	8,1	1,5	0,2	7	3,5	.	2,0	1,6	0,4	0,4	105	104	103	28		
29	0,7	2,2	-0,4	-1,7	7	1,1	.	0,4	0,6	0,1	0,1	105	104	103	29		
30	-1,0	0,3	-2,8	-4,5	7	5,2	2	1,3	0,3	0,2	0,2	105	104	103	30		
31	-4,5	-2,7	-7,9	-10,4	7	6,2	20	0,8	1,9	0,1	0,1	105	104	103	31		
DEK	0,7	2,8	-1,3	-2,5		24,3		1,2	10,2	2,4	2,4	105	104	103	DEK		
SUM						51,6			58,4	7,9	7,9						
MW	-1,2	1,8	-4,2	-6,0				1,4				105	104	103			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	-0,5					129%			102%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	7	Tiefsttemp. < 0°C	25
Niedrigste Temperatur	-17,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	47	Höchsttemp. < 0°C	9
Tiefstes Erdbodenmin.	-20,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-84	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	44 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

Januar

2003

Neuburg/Donau

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	1,2	8,2	-0,8	-1,6	0	4,4	1	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	1	
2	10,9	12,6	8,2	4,3	6	4,5	.	4,4	.	0,8	0,8	105	104	103	2	
3	6,9	8,5	5,0	4,3	8	5,6	.	2,6	0,6	0,5	0,5	105	104	103	3	
4	4,4	7,1	-0,7	-0,8	8	10,7	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-3,6	-0,7	-5,2	-7,0	8	2,0	R	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-5,2	-1,8	-6,6	-10,0	8	.	R	1,1	6,8	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-5,9	-4,2	-8,9	-10,6	8	0,1	1	0,8	0,3	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-8,0	-5,8	-9,7	-13,5	8	.	1	1,2	4,6	0,2	0,2	105	104	103	8	
9	-9,7	-8,2	-12,0	-14,0	8	.	R	0,8	4,3	0,1	0,1	104	103	102	9	
10	-7,3	-6,4	-9,4	-10,2	8	.	R	0,6	.	0,1	0,1	104	103	102	10	
DEK	-1,6	0,9	-4,0	-5,9		27,3		1,3	16,6	2,4	2,4	105	104	103	DEK	
11	-7,3	-3,2	-11,1	-12,7	8	.	R	1,9	5,7	0,3	0,3	104	103	102	11	
12	-9,5	-3,4	-14,1	-15,0	8	.	R	1,4	7,6	0,3	0,3	104	103	101	12	
13	-5,8	-0,4	-11,2	-13,1	8	5,7	R	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	13	
14	2,1	3,6	-0,4	-2,5	8	0,8	8	1,6	0,4	0,3	0,3	105	104	103	14	
15	1,0	2,3	-1,7	-2,4	8	.	6	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	15	
16	0,8	3,0	-1,6	-4,2	8	0,2	R	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	16	
17	-0,9	2,7	-4,0	-7,0	8	.	R	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	17	
18	-2,2	2,9	-5,9	-6,6	8	.	R	2,0	5,7	0,4	0,4	104	103	102	18	
19	-3,0	3,4	-8,6	-8,1	8	.	R	2,5	7,2	0,5	0,5	104	103	102	19	
20	0,2	5,4	-3,8	-4,6	8	.	R	1,9	3	0,3	0,3	104	103	101	20	
DEK	-2,5	1,6	-6,2	-7,6		6,7		1,4	29,6	2,6	2,6	105	103	102	DEK	
21	-2,2	-0,8	-4,0	-5,5	8	.	R	0,8	1,2	0,1	0,1	104	102	101	21	
22	0,2	6,5	-2,8	-3,4	8	.	R	1,8	5,3	0,3	0,3	103	102	100	22	
23	2,4	4,9	-0,9	0,8	8	3	R	1,3	1,1	0,2	0,2	105	104	103	23	
24	1,3	3,8	0,1	-0,4	8	0,8	R	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	24	
25	0,6	1,6	0,2	-1,6	8	.	R	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	25	
26	0,3	1,7	-0,9	-2,1	8	1,1	2	0,8	0,1	0,1	0,1	105	104	103	26	
27	2,4	5,3	0,3	-0,5	8	1,6	R	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	27	
28	4,2	7,7	2,6	1,0	8	3,7	R	2,8	1,5	0,5	0,5	105	104	103	28	
29	0,8	2,6	-0,3	-1,0	8	1,3	.	0,8	0,1	0,1	0,1	105	104	103	29	
30	-1,3	0,5	-2,5	-2,4	8	5,8	1	0,7	0,4	0,1	0,1	105	104	103	30	
31	-3,8	-2,5	-6,1	-7,0	8	2,6	11	0,9	0,1	0,2	0,2	105	104	103	31	
DEK	0,4	2,8	-1,3	-2,0		19,9		1,1	9,8	2,2	2,2	105	104	103	DEK	
SUM						53,9			56,0	7,2	7,2					
MW	-1,2	1,8	-3,8	-5,1				1,3				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,0					125%			137%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	8	Tiefsttemp. < 0°C	25
Niedrigste Temperatur	-14,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	40	Höchsttemp. < 0°C	11
Tiefstes Erdbodenmin.	-15,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-76	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,7 mm	Klim. Wasserbil. Gras	47 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

Januar

2003

Fürstenzell (Passau)

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-3,9	-1,0	-5,1	-6,9	0	3,7	7	0,0	0,4	0,0	0,0	105	104	103	1	
2	4,7	12,1	-1,0	-0,9	0	4,7	5	0,1	0,1	0,0	0,0	105	104	103	2	
3	6,9	9,7	4,0	0,0	2	5	.	3,6	2,1	0,6	0,6	105	104	103	3	
4	3,9	5,7	-1,3	-1,2	2	14,3	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	4	
5	-3,8	-1,3	-7,6	-8,9	2	1,5	5	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	5	
6	-6,9	-4,2	-8,6	-12,5	2	.	6	1,0	2	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-6,9	-5,4	-9,2	-12,9	2	0,7	6	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	7	
8	-8,6	-5,5	-11,8	-16,0	2	.	7	1,3	8	0,2	0,2	105	104	103	8	
9	-11,4	-9,8	-14,2	-17,4	2	3,4	7	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-9,0	-7,5	-10,1	-15,0	2	5	14	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-3,5	-0,7	-6,5	-9,2		38,3		0,7	12,6	1,3	1,3	105	104	103	DEK	
11	-8,5	-5,0	-11,7	-21,6	2	.	20	1,1	6,1	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-13,1	-9,0	-16,1	-21,1	2	.	18	0,9	8,1	0,2	0,2	105	104	103	12	
13	-11,0	-3,1	-15,9	-15,0	2	10,8	17	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	13	
14	-0,2	2,3	-5,7	-5,6	2	6,4	28	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	14	
15	1,3	2,3	-0,6	-4,1	2	.	19	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	15	
16	-0,1	1,7	-3,5	-6,0	2	0,1	17	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	16	
17	-1,4	2,7	-4,4	-12,1	2	.	14	1,5	7,1	0,3	0,3	105	104	103	17	
18	-3,6	-1,4	-6,6	-12,2	2	.	12	0,0	0,3	0,0	0,0	105	104	103	18	
19	-5,5	-3,3	-9,1	-11,9	2	.	12	0,0	1,5	0,0	0,0	105	104	103	19	
20	-2,2	2,5	-5,0	-6,9	2	.	12	0,5	7	0,1	0,1	105	104	103	20	
DEK	-4,4	-1,0	-7,9	-11,7		17,3		0,4	30,1	0,8	0,8	105	104	103	DEK	
21	-4,5	-3,3	-5,6	-6,4	2	.	11	0,0	0,5	0,0	0,0	105	104	103	21	
22	-1,7	0,4	-5,0	-4,9	2	5,9	10	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	22	
23	1,3	2,2	0,2	-0,4	2	5,2	9	0,0	0,1	0,0	0,0	105	104	103	23	
24	0,8	2,1	-0,2	-0,1	2	0,8	8	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	24	
25	-0,1	0,9	-0,6	-0,7	2	0,1	7	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	25	
26	-0,5	0,2	-1,1	-1,2	2	0,3	7	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	26	
27	0,7	3,2	-0,5	-0,9	2	6,6	8	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	27	
28	3,3	6,7	0,1	-0,4	2	1,7	7	0,9	0,7	0,2	0,2	105	104	103	28	
29	0,3	1,7	-0,7	-1,5	2	3,3	R	0,0	0,5	0,0	0,0	105	104	103	29	
30	-1,4	-0,5	-3,5	-9,9	2	1,3	6	0,0	0,5	0,0	0,0	105	104	103	30	
31	-3,4	-2,1	-5,3	-5,5	2	1,2	8	0,0	0,1	0,0	0,0	105	104	103	31	
DEK	-0,5	1,0	-2,0	-2,9		26,4		0,1	2,4	0,2	0,2	105	104	103	DEK	
SUM						82			45,1	2,2	2,2					
MW	-2,7	-0,2	-5,3	-7,7				0,4				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1,1					106%			85%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	2	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-16,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	23	Höchsttemp. < 0°C	15
Tiefstes Erdbodenmin.	-21,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-108	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	14,3 mm	Klim. Wasserbil. Gras	80 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	21
				Niederschlag > 10mm	2

KLIMAWERTE Januar 2003 Mühlendorf

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	-1,5	0,0	-2,6	-2,3	0	3,6	R	0,3	.	.	0,1	0,1	105	104	103	1
2	8,1	12,9	-0,1	0,1	3	6,6	.	1,1	.	.	0,2	0,2	105	104	103	2
3	7,4	9,7	3,2	1,1	6	3,8	.	3,6	1,8	.	0,6	0,6	105	104	103	3
4	5,4	7,3	1,6	1,7	6	9,8	.	2,0	0,6	.	0,4	0,4	105	104	103	4
5	-2,7	1,7	-5,4	-6,2	6	8,6	4	0,6	.	.	0,1	0,1	105	104	103	5
6	-5,5	-4,4	-7,8	-9,5	6	.	6	0,8	0,1	.	0,1	0,1	105	104	103	6
7	-6,6	-5,0	-10,2	-10,8	6	2,6	5	0,6	.	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	-9,1	-7,2	-12,3	-15,2	6	.	6	1,0	7,5	.	0,2	0,2	105	104	103	8
9	-10,6	-9,6	-12,2	-13,6	6	1,9	5	0,8	.	.	0,1	0,1	105	104	103	9
10	-9,5	-7,1	-14,5	-16,3	6	1,2	9	0,7	.	.	0,1	0,1	105	104	103	10
DEK	-2,5	-0,2	-6,0	-7,1		38,1		1,2	10		2,1	2,1	105	104	103	DEK
11	-12,0	-5,8	-20,3	-22,2	6	.	10	0,9	6,5	.	0,2	0,2	105	104	103	11
12	-16,4	-9,4	-21,2	-22,6	6	.	10	0,4	5,1	.	0,1	0,1	105	104	103	12
13	-9,4	0,6	-19,3	-20,5	6	8,2	10	0,3	.	.	0,1	0,1	105	104	103	13
14	1,5	4,0	0,0	-1,0	6	4,4	16	1,6	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	14
15	-0,8	3,3	-4,9	-6,7	6	.	8	1,7	2,0	.	0,3	0,3	105	104	103	15
16	-0,8	2,5	-5,8	-6,4	6	.	6	0,9	0,2	.	0,2	0,2	105	104	103	16
17	-2,7	3,0	-7,1	-8,2	6	.	6	1,9	5,5	.	0,3	0,3	104	103	102	17
18	-4,3	-0,1	-7,1	-8,6	6	.	5	0,4	1,8	.	0,1	0,1	104	103	102	18
19	-5,4	-2,5	-8,5	-9,0	6	.	5	0,3	.	.	0,1	0,1	104	103	102	19
20	-2,1	3,2	-6,2	-7,3	6	.	5	1,0	7,3	.	0,2	0,2	104	103	101	20
DEK	-5,2	-0,1	-10,0	-11,3		12,6		0,9	29,5		1,7	1,7	105	104	103	DEK
21	-4,0	-2,6	-5,7	-7,3	6	.	5	0,3	.	.	0,1	0,1	104	103	101	21
22	-0,6	2,2	-5,0	-5,0	6	2,9	4	0,5	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	1,0	3,5	-2,2	-3,3	6	0,9	3	1,2	.	.	0,2	0,2	105	104	103	23
24	1,6	3,3	0,1	0,1	6	3	3	1,2	0,4	.	0,2	0,2	105	104	103	24
25	0,5	1,9	0,0	0,0	6	0,4	4	0,9	.	.	0,2	0,2	105	104	103	25
26	0,3	1,2	-0,3	-1,1	6	0,3	2	0,7	.	.	0,1	0,1	105	104	103	26
27	2,1	6,2	0,1	-0,1	6	7	2	0,3	.	.	0,1	0,1	105	104	103	27
28	4,7	9,7	0,9	0,1	6	4,1	R	1,6	0,8	.	0,3	0,3	105	104	103	28
29	1,3	2,8	-0,5	-0,8	6	1,7	R	1,8	0,8	.	0,3	0,3	105	104	103	29
30	-0,9	0,4	-3,3	-6,7	6	3	3	0,8	0,2	.	0,1	0,1	105	104	103	30
31	-2,9	-1,5	-5,6	-5,5	6	0,1	4	1,3	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	31
DEK	0,3	2,5	-2,0	-2,7		23,4		1,0	3,5		1,9	1,9	105	104	103	DEK
SUM						74,1			43,0		5,7	5,7				
MW	-2,4	0,8	-5,9	-6,9				1,0					105	104	103	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.		mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,0					145%			80%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	6	Tiefsttemp. < 0°C	24
Niedrigste Temperatur	-21,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	34	Höchsttemp. < 0°C	11
Tiefstes Erdbodenmin.	-22,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-108	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	68 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	20
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

Januar

2003

München Flughafen

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	1,8	7,7	-0,9	-1,3	0	0	2,1	.	0,6	2,4	0,1	0,1	105	104	103	1	
2	11,2	13,7	5,6	3,6	6	6	7	.	3,7	.	0,7	0,7	105	104	103	2	
3	8,0	9,9	5,4	4,5	9	9	3,6	.	4,8	5,1	0,9	0,9	105	104	103	3	
4	5,4	7,7	0,8	0,9	10	10	11	.	2,3	1,1	0,4	0,4	105	104	103	4	
5	-3,3	0,8	-5,0	-5,0	10	10	1,0	2	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-5,0	-4,3	-6,4	-7,9	10	10	.	3	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-6,3	-4,9	-9,3	-11,6	10	10	0,7	2	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-8,8	-7,2	-10,9	-14,9	10	10	.	5	1,1	6,7	0,2	0,2	105	104	103	8	
9	-11,1	-10,1	-12,4	-14,4	10	10	.	4	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-9,5	-7,2	-14,0	-18,2	10	10	0,6	6	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-1,8	0,6	-4,7	-6,4			26,0		1,6	15,3	2,9	2,9	105	104	103	DEK	
11	-10,5	-5,1	-15,6	-20,7	10	10	.	6	1,2	6,8	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-14,2	-6,7	-19,2	-23,3	10	10	.	5	0,9	6,8	0,2	0,2	105	104	103	12	
13	-7,2	0,6	-17,3	-19,9	10	10	2,8	5	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	13	
14	2,5	4,4	0,5	-0,2	10	10	1,2	10	1,6	1,5	0,3	0,3	105	104	103	14	
15	0,0	3,5	-6,0	-5,9	10	10	.	5	1,0	1,3	0,2	0,2	105	104	103	15	
16	1,1	3,4	-5,7	-5,2	10	10	0,1	4	1,3	0,1	0,2	0,2	105	104	103	16	
17	-1,2	2,2	-4,6	-6,1	10	10	.	3	1,2	8,0	0,2	0,2	105	103	102	17	
18	-2,8	2,1	-6,4	-6,9	10	10	.	3	0,4	2,1	0,1	0,1	104	103	102	18	
19	-3,7	1,8	-7,9	-9,5	10	10	.	3	1,5	8,1	0,3	0,3	104	103	102	19	
20	0,6	6,1	-3,3	-6,1	10	10	.	R	2,8	7,8	0,5	0,5	104	103	101	20	
DEK	-3,5	1,2	-8,6	-10,4			4,1		1,2	42,5	2,2	2,2	105	104	103	DEK	
21	-3,3	-1,4	-5,3	-7,2	10	10	.	2	0,2	1,2	0,0	0,0	104	103	101	21	
22	2,5	7,8	-3,8	-3,5	10	10	1,2	R	3,6	3,2	0,6	0,6	104	103	102	22	
23	3,0	4,3	0,9	-1,8	10	10	2	R	0,9	0,4	0,2	0,2	105	104	103	23	
24	1,8	3,2	0,5	0,3	10	10	1	R	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	24	
25	0,8	1,7	0,2	0,0	10	10	.	R	0,9	0,1	0,2	0,2	105	104	103	25	
26	0,8	1,8	0,1	-0,3	10	10	0,2	R	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	26	
27	2,8	6,4	0,2	-0,2	10	10	4,4	R	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	27	
28	5,2	8,9	2,3	1,0	10	10	3,3	R	1,9	0,9	0,3	0,3	105	104	103	28	
29	1,4	3,0	0,0	-0,8	10	10	2,4	.	1,1	0,2	0,2	0,2	105	104	103	29	
30	-0,4	1,1	-1,9	-2,8	10	10	1,3	2	0,3	0,7	0,1	0,1	105	104	103	30	
31	-3,3	-1,5	-6,1	-6,5	10	10	1,8	2	1,1	0,4	0,2	0,2	105	104	103	31	
DEK	1,0	3,2	-1,2	-2,0			17,6		1,0	7,1	1,9	1,9	105	104	103	DEK	
SUM							47,7			64,9	7,0	7,0					
MW	-1,3	1,7	-4,7	-6,1					1,2				105	104	103		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,9						111%			135%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	10	Tiefsttemp. < 0°C	20
Niedrigste Temperatur	-19,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	49	Höchsttemp. < 0°C	9
Tiefstes Erdbodenmin.	-23,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-91	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	41 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	19
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

Januar

2003

Landsberg / Lech

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	4,6	9,4	-0,1		0	3,4	.	4,5	5	0,8	0,8	105	104	103	1
2	10,2	12,2	7,1		5	6,4	.	2,1	.	0,4	0,4	105	104	103	2
3	6,2	9,1	3,7		6	4,4	.	5,0	5,3	0,9	0,9	105	104	103	3
4	3,3	6,5	-0,6		6	20,8	.	1,4	1,6	0,3	0,3	105	104	103	4
5	-3,8	-0,2	-5,8		6	1,9	2	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	5
6	-6,2	-4,3	-7,6		6	.	3	0,5	0,5	0,1	0,1	105	104	103	6
7	-7,8	-5,3	-10,9		6	2	3	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	-10,0	-6,7	-12,8		6	0,2	7	0,4	4,1	0,1	0,1	105	104	103	8
9	-12,4	-11,2	-13,3		6	0,1	7	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	9
10	-10,7	-8,0	-12,4		6	0,3	9	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	10
DEK	-2,7	0,2	-5,3			39,5		1,5	16,5	2,7	2,7	105	104	103	DEK
11	-10,4	-7,1	-14,1		6	0,1	9	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11
12	-13,8	-7,4	-19,7		6	.	8	0,5	3,7	0,1	0,1	105	104	103	12
13	-8,3	-0,7	-19,7		6	2,4	7	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	13
14	1,0	4,2	-0,7		6	1	18	1,0	0,7	0,2	0,2	105	104	103	14
15	0,2	4,6	-3,9		6	.	6	1,7	3,2	0,3	0,3	105	104	103	15
16	1,3	3,7	-1,3		6	.	5	2,0	1,0	0,4	0,4	104	103	102	16
17	-3,0	-0,8	-5,9		6	.	4	0,3	.	0,1	0,1	104	103	102	17
18	-1,7	6,5	-6,6		6	.	4	3,4	.	0,6	0,6	104	103	101	18
19	-1,4	6,9	-7,7		6	.	R	3,3	5,9	0,6	0,6	103	102	100	19
20	2,0	9,5	-4,5		6	.	R	4,4	7,1	0,8	0,8	103	101	99	20
DEK	-3,4	1,9	-8,4			3,5		1,7	21,6	3,1	3,1	104	103	102	DEK
21	-1,6	1,3	-4,6		6	0,2	R	1,2	2	0,2	0,2	103	101	99	21
22	2,8	7,7	-0,3		6	0,1	R	4,5	3,6	0,8	0,8	102	101	98	22
23	1,0	3,8	-0,1		6	4,1	R	1,1	0,9	0,2	0,2	105	104	103	23
24	-1,0	0,4	-1,6		6	4,9	1	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	24
25	-1,3	-0,2	-2,0		6	.	1	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	25
26	-1,0	0,6	-2,2		6	0,4	2	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	26
27	1,4	5,1	-1,8		6	4	1	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	27
28	3,2	7,8	-0,8		6	1,9	.	1,5	1,1	0,3	0,3	105	104	103	28
29	-0,6	1,1	-1,7		6	2	R	0,4	0,4	0,1	0,1	105	104	103	29
30	-2,7	0,4	-4,5		6	3,1	8	1,4	0,1	0,3	0,3	105	104	103	30
31	-6,2	-3,0	-13,6		6	1,5	12	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	31
DEK	-0,5	2,3	-3,0			22,2		1,2	8,1	2,3	2,3	105	103	102	DEK
SUM						65,2			46,2	8,1	8,1				
MW	-2,2	1,5	-5,5					1,5				105	104	103	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,0					130%			94%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	6	Tiefsttemp. < 0°C	29
Niedrigste Temperatur	-19,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	37	Höchsttemp. < 0°C	12
Tiefstes Erdbodenmin.	0,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-104	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	20,8 mm	Klim. Wasserbil. Gras	57 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	22
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

Januar

2003

Kempton

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	5,8	10,0	3,4	2,2	1	1	2,8	.	3,9	4,6	0,7	0,7	105	104	103	1	
2	9,1	11,2	7,2	4,8	5	5	33,4	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	2	
3	6,6	9,8	4,1	2,5	7	7	3,5	.	5,3	2,2	1,0	1,0	105	104	103	3	
4	3,1	5,9	0,5	-0,6	7	7	25,7	.	0,6	0,9	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-2,8	0,5	-4,2	-4,0	7	7	0,5	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	5	
6	-4,7	-3,6	-6,7	-8,4	7	7	.	2	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	6	
7	-7,2	-5,7	-12,4	-9,2	7	7	1,7	2	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-9,1	-7,1	-12,3	-11,5	7	7	0,7	11	0,7	3,4	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-9,9	-8,7	-11,2	-10,9	7	7	.	8	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-10,0	-9,0	-11,2	-10,9	7	7	.	7	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-1,9	0,3	-4,3	-4,6			68,3		1,4	11,1	2,5	2,5	105	104	103	DEK	
11	-9,0	-7,3	-10,9	-12,5	7	7	.	5	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-10,7	-6,2	-15,1	-17,7	7	7	.	5	1,2	7,1	0,2	0,2	105	103	102	12	
13	-7,3	0,5	-15,5	-17,5	7	7	0,9	5	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	13	
14	1,8	4,2	0,3	-0,2	7	7	0,1	6	0,8	1,7	0,1	0,1	105	104	103	14	
15	1,1	8,4	-1,9	-4,1	7	7	.	2	3,8	4,3	0,7	0,7	104	103	102	15	
16	1,5	3,9	-1,1	-2,7	7	7	0,8	R	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	16	
17	-1,5	4,9	-5,6	-7,2	7	7	.	R	1,2	7,3	0,2	0,2	105	104	103	17	
18	-0,6	6,0	-5,0	-6,4	7	7	.	R	2,9	2,9	0,5	0,5	104	103	102	18	
19	0,3	9,1	-7,4	-8,8	7	7	.	R	5,4	7,5	1,0	1,0	104	102	100	19	
20	2,2	8,5	-1,8	-3,8	7	7	.	R	4,0	7,1	0,7	0,7	103	102	99	20	
DEK	-2,2	3,2	-6,4	-8,1			1,8		2,1	37,9	3,8	3,8	104	103	102	DEK	
21	1,1	7,7	-3,8	-5,2	7	7	0,3	R	3,4	2,1	0,6	0,6	103	101	99	21	
22	3,7	8,0	1,2	-1,3	7	7	0,9	R	4,8	5,4	0,9	0,9	103	101	99	22	
23	1,4	3,1	0,1	-0,3	7	7	9,8	.	0,1	0,1	0,0	0,0	105	104	103	23	
24	0,0	1,0	-1,2	-1,3	7	7	7,3	5	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	24	
25	-0,8	0,2	-1,4	-2,8	7	7	.	4	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	25	
26	-1,5	0,7	-3,5	-7,0	7	7	1	4	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	26	
27	1,7	5,8	-2,4	-3,1	7	7	4,8	5	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	27	
28	3,7	7,0	0,2	-1,4	7	7	5,6	R	0,6	0,2	0,1	0,1	105	104	103	28	
29	-0,8	1,7	-1,8	-1,9	7	7	10,6	4	0,1	0,2	0,0	0,0	105	104	103	29	
30	-2,3	-0,9	-4,5	-5,7	7	7	9,3	22	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	30	
31	-5,5	-4,1	-8,8	-9,3	7	7	3,9	33	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	31	
DEK	0,1	2,7	-2,4	-3,6			53,5		0,7	8,0	1,8	1,8	105	103	102	DEK	
SUM							123,6			57,0	8,1	8,1					
MW	-1,3	2,1	-4,3	-5,4					1,5				105	104	103		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,2						161%			67%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	11,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	7	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-15,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	43	Höchsttemp. < 0°C	9
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-84	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	33,4 mm	Klim. Wasserbil. Gras	116 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	20
				Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE Januar 2003 Oberstdorf

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	3,7	7,3	1,4	-0,2	0	2,3	.	3,0	4,6	0,5	0,5	105	104	103	1	
2	8,5	13,1	4,8	3,1	4	10,3	.	5,9	.	1,1	1,1	105	104	103	2	
3	6,8	10,6	3,4	1,5	5	0,7	.	6,6	3,6	1,2	1,2	105	104	103	3	
4	3,1	6,3	-1,0	-1,6	5	19,4	.	1,0	0,6	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-3,2	-0,4	-5,5	-7,4	5	0,4	3	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	5	
6	-6,1	-2,3	-11,0	-14,2	5	.	3	1,2	3,9	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-7,7	-6,4	-14,7	-20,3	5	0,5	4	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	7	
8	-14,1	-9,6	-19,6	-24,7	5	.	7	0,6	3,7	0,1	0,1	105	104	103	8	
9	-11,7	-5,9	-17,3	-20,7	5	.	6	1,2	3,4	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	-11,5	-6,8	-15,2	-19,9	5	.	7	0,9	3,4	0,2	0,2	105	104	103	10	
DEK	-3,2	0,6	-7,5	-10,4		33,6		2,2	23,2	4,0	4,0	105	104	103	DEK	
11	-13,7	-8,5	-19,1	-23,4	5	.	7	1,1	5,7	0,2	0,2	104	103	102	11	
12	-15,1	-6,6	-21,3	-26,8	5	.	7	1,2	5,8	0,2	0,2	104	103	102	12	
13	-7,9	0,0	-18,0	-21,5	5	5,3	6	1,7	.	0,3	0,3	105	104	103	13	
14	0,8	4,7	-0,6	-2,6	5	1,5	10	0,5	0,6	0,1	0,1	105	104	103	14	
15	-1,7	3,5	-8,4	-11,5	5	.	7	0,7	5,9	0,1	0,1	105	104	103	15	
16	-1,3	1,7	-6,3	-10,2	5	0,1	7	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	-4,8	1,4	-10,6	-15,6	5	.	7	2,0	6,1	0,4	0,4	105	104	103	17	
18	-4,4	6,0	-10,4	-14,7	5	.	6	3,7	2,5	0,7	0,7	104	103	101	18	
19	-4,0	4,8	-11,9	-15,8	5	.	6	3,0	6,1	0,5	0,5	104	102	101	19	
20	-1,1	5,7	-6,1	-10,3	5	.	6	1,9	6,1	0,3	0,3	103	102	100	20	
DEK	-5,3	1,3	-11,3	-15,2		6,9		1,6	38,8	2,9	2,9	104	103	102	DEK	
21	1,5	7,5	-5,0	-8,1	5	1,6	6	3,0	3,5	0,5	0,5	104	103	102	21	
22	1,6	5,0	-0,8	-2,2	5	3,3	6	2,1	4	0,4	0,4	105	104	103	22	
23	0,4	2,1	-1,9	-4,4	5	14,5	4	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	23	
24	-0,1	0,8	-1,2	-1,5	5	14,7	28	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	24	
25	-2,7	-0,2	-9,1	-16,6	5	.	28	1,3	.	0,2	0,2	105	104	103	25	
26	-4,1	1,6	-10,7	-16,3	5	0,3	27	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	26	
27	0,1	3,1	-5,3	-6,0	5	11,6	26	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	27	
28	1,7	6,9	-2,0	-3,7	5	12,8	20	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	28	
29	-1,6	0,6	-2,5	-6,1	5	13	23	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	29	
30	-3,1	-1,4	-7,3	-9,8	5	12,4	56	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	30	
31	-6,9	-4,5	-12,3	-19,7	5	2,3	55	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	31	
DEK	-1,2	2,0	-5,3	-8,6		86,5		0,8	7,5	2,0	2,0	105	104	103	DEK	
SUM						127			69,5	8,9	8,9					
MW	-3,2	1,3	-7,9	-11,3				1,6				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,8					101%			88%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	5	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-21,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	28	Höchsttemp. < 0°C	11
Tiefstes Erdbodenmin.	-26,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-127	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	19,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	118 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	8

KLIMAWERTE

Januar

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	2,6	6,7	-0,1	-1,9	0	0,4	.	1,1	4,1	0,2	0,2	105	104	103	1	
2	7,9	13,3	1,8	0,1	3	5,8	.	3,9	.	0,7	0,7	105	104	103	2	
3	6,3	12,2	1,2	-2,9	4	0,9	.	4,1	4,2	0,7	0,7	105	104	103	3	
4	3,9	6,5	1,1	0,2	4	11,9	.	1,5	1,9	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-1,8	1,4	-4,0	-3,9	4	0,6	1	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	5	
6	-4,1	-2,1	-5,6	-5,5	4	.	2	0,9	0,7	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-6,8	-5,6	-8,3	-9,2	4	0,5	3	0,7	0,1	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-10,5	-5,1	-14,4	-16,3	4	.	5	1,0	4,3	0,2	0,2	105	104	103	8	
9	-10,1	-8,0	-13,1	-15,0	4	.	3	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-10,2	-7,7	-13,1	-13,9	4	.	3	0,8	0,7	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-2,3	1,2	-5,5	-6,8		20,1		1,5	16	2,8	2,8	105	104	103	DEK	
11	-11,9	-8,2	-16,2	-18,8	4	.	3	0,7	3,6	0,1	0,1	105	103	102	11	
12	-13,5	-5,4	-18,2	-22,1	4	.	3	0,9	4,4	0,2	0,2	104	103	102	12	
13	-7,1	0,5	-15,6	-18,8	4	4,7	3	1,8	.	0,3	0,3	105	104	103	13	
14	1,1	8,6	-1,3	-3,9	4	0,2	10	1,2	1,6	0,2	0,2	105	104	103	14	
15	-2,6	4,4	-5,8	-10,5	4	.	7	1,1	4,6	0,2	0,2	105	104	103	15	
16	-2,2	0,6	-6,7	-11,2	4	.	6	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	-4,1	5,0	-8,4	-12,8	4	.	5	1,8	4,8	0,3	0,3	104	103	102	17	
18	-4,9	5,3	-9,2	-12,8	4	.	5	3,8	1,9	0,7	0,7	104	103	101	18	
19	-4,7	5,7	-9,6	-13,7	4	.	3	2,9	4,9	0,5	0,5	103	102	100	19	
20	-1,8	6,4	-5,6	-9,2	4	.	3	2,8	5,2	0,5	0,5	103	102	99	20	
DEK	-5,2	2,3	-9,7	-13,4		4,9		1,8	31,0	3,2	3,2	104	103	102	DEK	
21	-0,2	8,8	-4,9	-8,8	4	.	3	3,2	3,4	0,6	0,6	103	101	98	21	
22	0,9	6,2	-2,4	-5,8	4	6,1	3	1,7	2,5	0,3	0,3	105	104	103	22	
23	-0,2	2,0	-2,9	-5,9	4	6,3	3	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	23	
24	0,2	0,8	-0,9	-1,1	4	14,7	13	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	24	
25	-1,2	2,2	-6,4	-11,2	4	.	18	1,6	2,7	0,3	0,3	105	104	103	25	
26	-3,3	0,9	-7,6	-11,8	4	0,2	14	1,3	.	0,2	0,2	105	104	103	26	
27	-1,0	1,6	-5,9	-10,0	4	8,2	15	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	27	
28	0,8	5,5	-1,9	-4,4	4	4,6	15	0,7	1	0,1	0,1	105	104	103	28	
29	-0,4	2,8	-3,6	-7,2	4	1,2	18	2,9	0,8	0,5	0,5	105	104	103	29	
30	-2,1	0,6	-4,6	-9,2	4	11,1	38	0,9	0,7	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	-6,1	-3,3	-9,9	-16,0	4	3,3	32	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	31	
DEK	-1,1	2,6	-4,6	-8,3		55,7		1,1	11,1	2,6	2,6	105	104	103	DEK	
SUM						80,7			58,1	8,6	8,6					
MW	-2,8	2,0	-6,5	-9,5				1,5				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,3					106%			80%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	4	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-18,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	24	Höchsttemp. < 0°C	8
Tiefstes Erdbodenmin.	-22,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-111	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	14,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	72 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE

Januar

2003

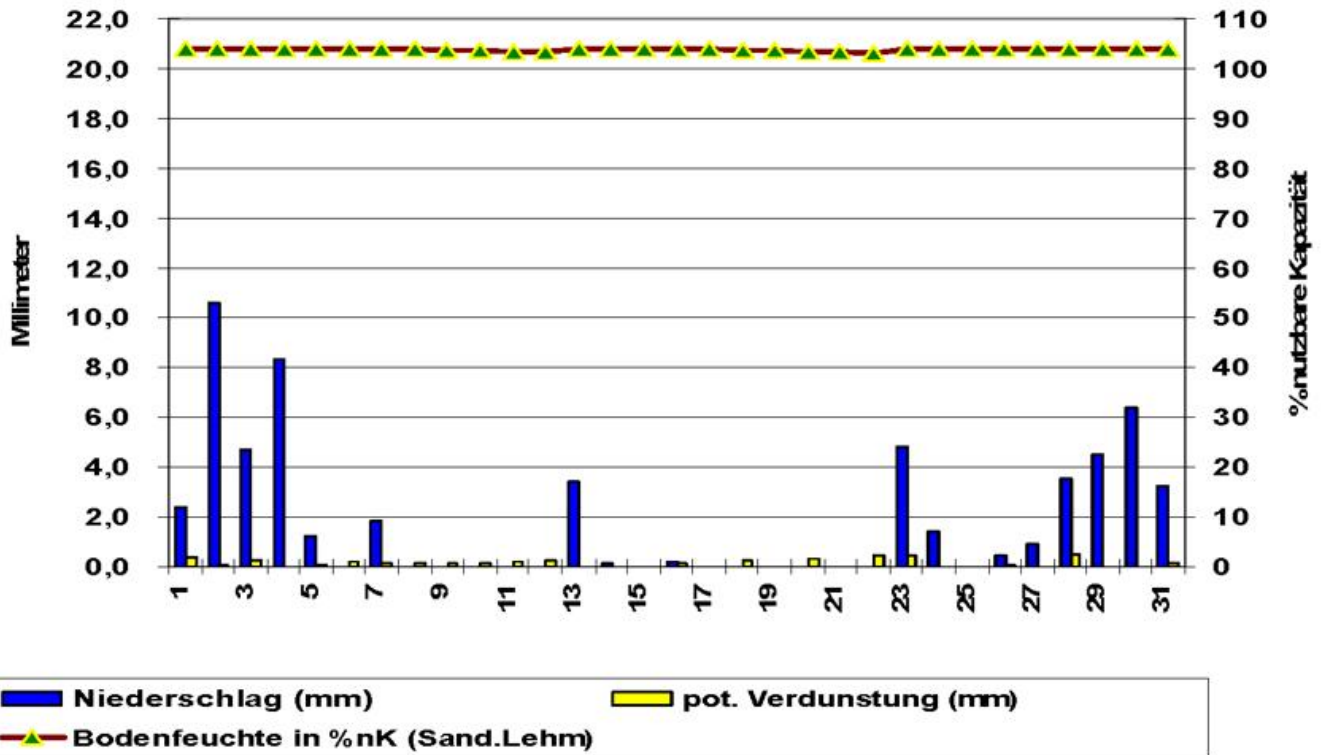
Chieming

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	3,9	8,9	-1,1	-0,9	0	7,2	.	1,1	4,1	0,2	0,2	105	104	103	1	
2	8,4	12,5	5,5	4,0	3	9,7	.	3,9	.	0,7	0,7	105	104	103	2	
3	7,9	10,8	2,4	0,3	6	0,2	.	4,1	4,2	0,7	0,7	105	103	102	3	
4	5,1	7,5	1,2	0,7	6	11,7	.	1,5	1,9	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-2,0	2,5	-4,9	-4,4	6	1,1	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	5	
6	-5,3	-4,5	-6,6	-5,5	6	.	.	0,9	0,7	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-7,4	-6,5	-10,7	-5,9	6	1,7	.	0,7	0,1	0,1	0,1	105	104	103	7	
8	-11,3	-8,1	-14,6	-6,6	6	.	.	1,0	4,3	0,2	0,2	105	104	103	8	
9	-11,6	-10,7	-12,6	-6,4	6	4	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	-10,8	-7,9	-13,9	-1,8	6	3,4	.	0,8	0,7	0,1	0,1	105	104	103	10	
DEK	-2,3	0,5	-5,5	-2,7		39,0		1,5	16	2,8	2,8	105	104	103	DEK	
11	-11,7	-7,4	-16,1	-2,5	6	.	.	0,7	3,6	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-13,4	-4,3	-19,2	-3,0	6	.	.	0,9	4,4	0,2	0,2	105	104	103	12	
13	-7,2	1,2	-16,5	-3,2	6	7,8	.	1,8	.	0,3	0,3	105	104	103	13	
14	2,7	4,7	1,2	0,0	6	6,9	.	1,2	1,6	0,2	0,2	105	104	103	14	
15	1,0	6,5	-4,0	-4,0	6	.	.	1,1	4,6	0,2	0,2	105	104	103	15	
16	1,1	4,0	-3,4	-3,9	6	0,1	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	-1,3	2,4	-4,8	-5,1	6	.	.	1,8	4,8	0,3	0,3	105	103	102	17	
18	-0,7	4,8	-4,7	-5,2	6	.	.	3,8	1,9	0,7	0,7	104	103	101	18	
19	-1,2	5,1	-6,5	-7,8	6	.	.	2,9	4,9	0,5	0,5	104	102	100	19	
20	2,2	6,6	-2,5	-4,7	6	0,2	.	2,8	5,2	0,5	0,5	103	102	100	20	
DEK	-2,9	2,4	-7,7	-3,9		15		1,8	31,0	3,2	3,2	104	103	102	DEK	
21	-1,5	1,5	-4,1	-6,0	6	.	.	3,2	3,4	0,6	0,6	103	101	99	21	
22	1,3	4,7	-2,6	-2,7	6	6,2	.	1,7	2,5	0,3	0,3	105	104	103	22	
23	2,6	3,7	0,3	-1,1	6	3,5	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	23	
24	0,7	1,7	-0,1	0,0	6	15,8	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	24	
25	0,0	1,6	-0,6	0,0	6	.	.	1,6	2,7	0,3	0,3	105	104	103	25	
26	-0,6	0,9	-2,5	-2,7	6	0,7	.	1,3	.	0,2	0,2	105	104	103	26	
27	1,9	6,0	-1,1	-0,6	6	10,8	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	27	
28	4,3	7,9	1,0	0,2	6	2,7	.	0,7	1	0,1	0,1	105	104	103	28	
29	1,2	3,6	-0,9	-1,9	6	1,7	.	2,9	0,8	0,5	0,5	105	104	103	29	
30	-1,2	0,6	-4,4	-1,2	6	2,9	.	0,9	0,7	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	-3,3	-1,3	-5,9	-1,9	6	0,1	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	31	
DEK	0,5	2,8	-1,9	-1,6		44,4		1,1	11,1	2,6	2,6	105	104	103	DEK	
SUM						98,4			58,1	8,6	8,6					
MW	-1,5	1,9	-4,9	-2,7				1,5				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,6					117%			94%							

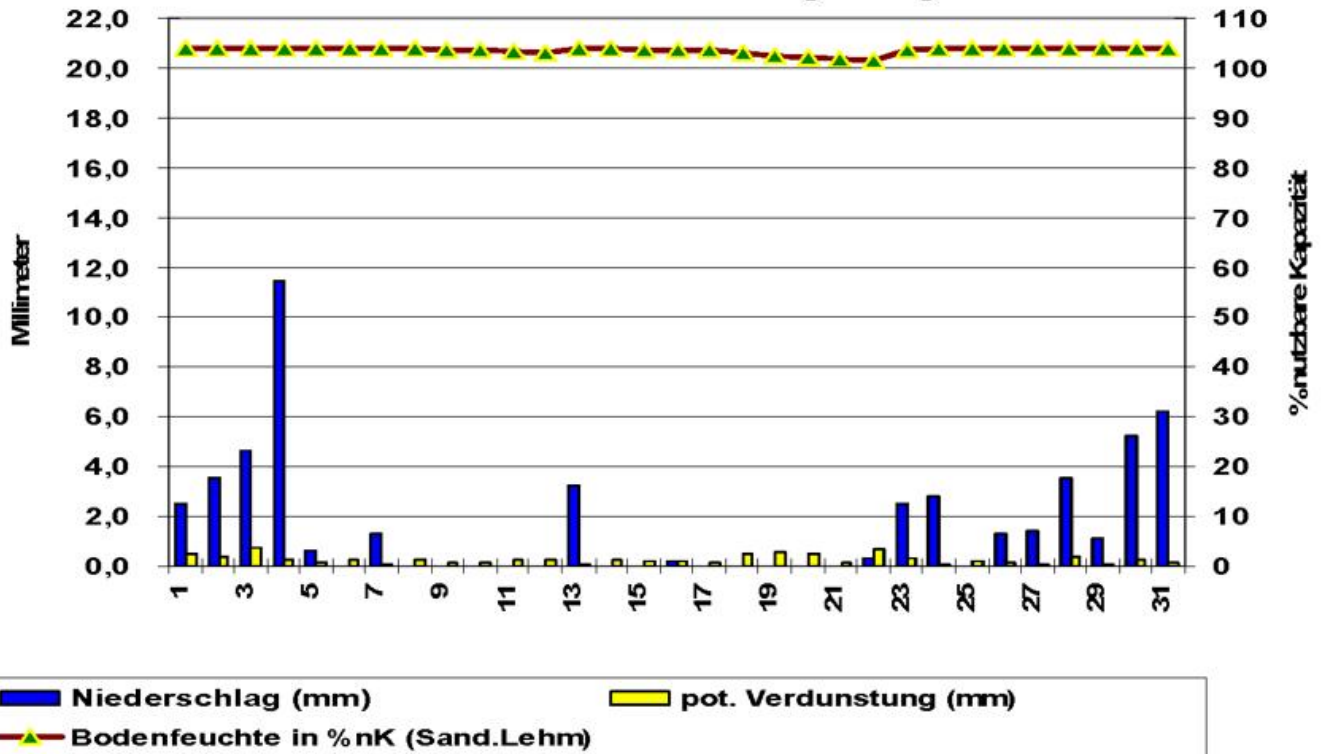
Zahl der Tage mit

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	
Höchste Temperatur	12,5 °C	TSUM Mittel > 5°C
Niedrigste Temperatur	-19,2 °C	TSUM Mittel > 0°C
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,8 °C	TSUM Mittel < 0°C
Höchste Regenmenge/Tag	15,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras
		Tiefsttemp. < 0°C
		Höchsttemp. < 0°C
		Höchsttemp. > 25°C
		Höchsttemp. > 30°C
		Niederschlag > 0mm
		Niederschlag > 10mm

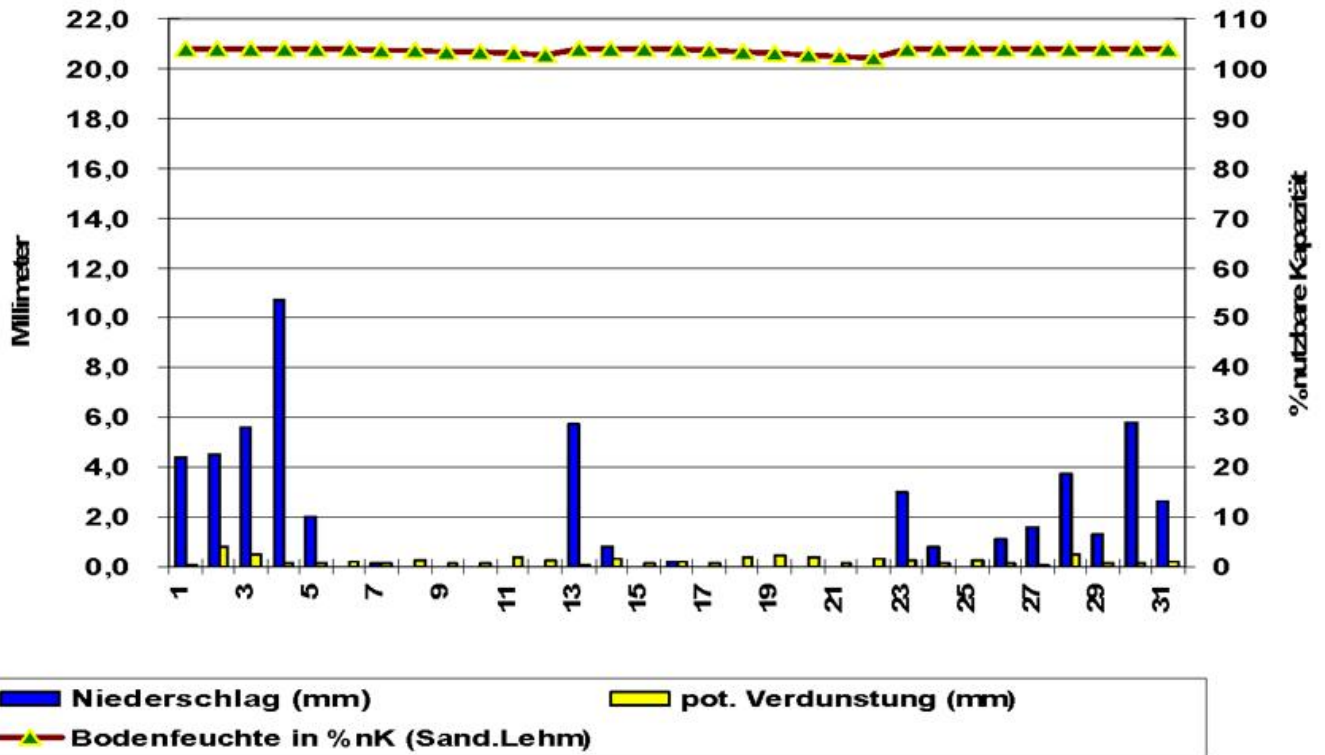
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Ulm



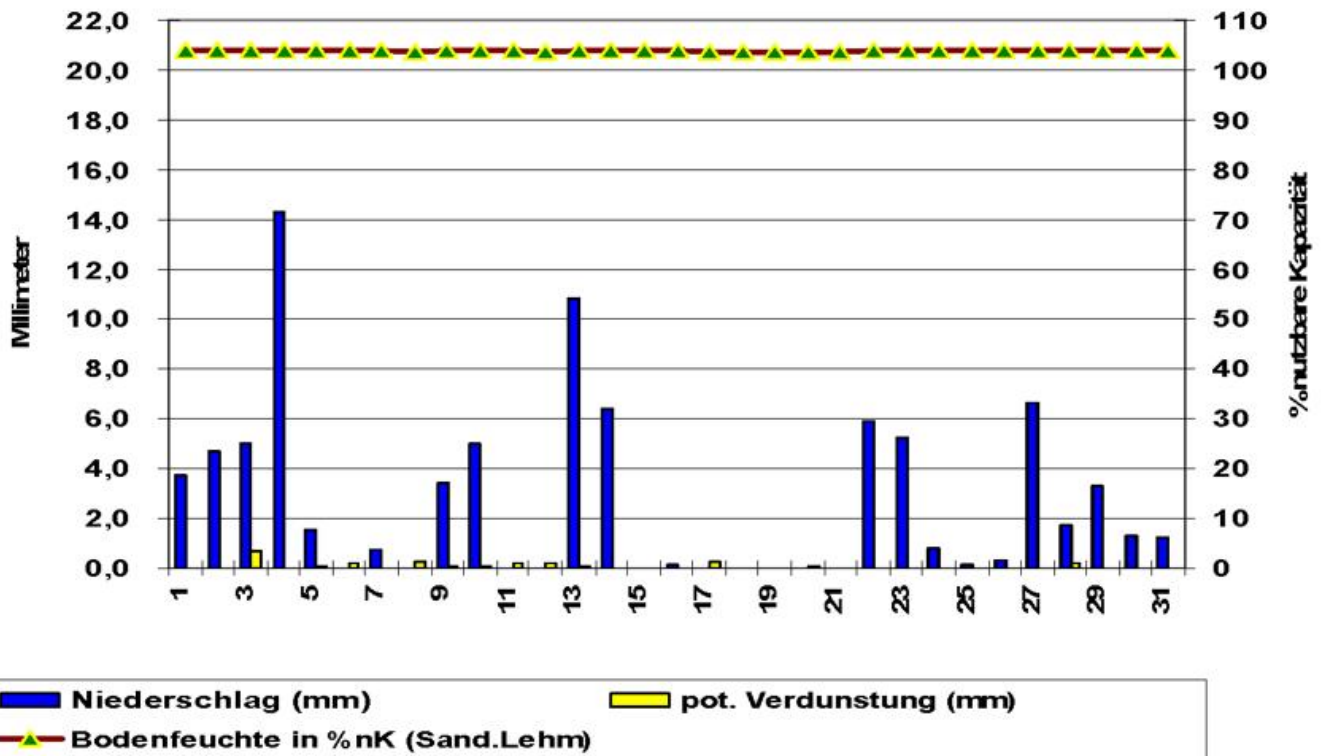
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Augsburg



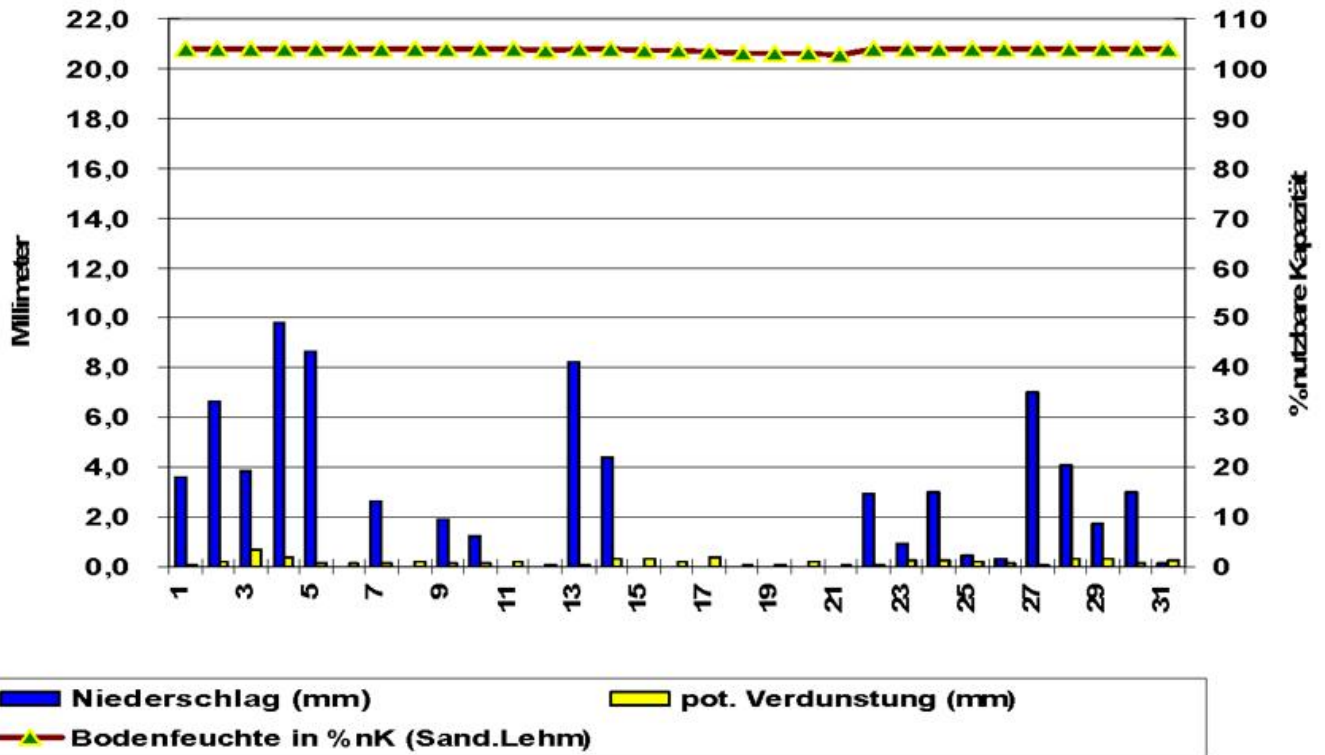
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Neuburg



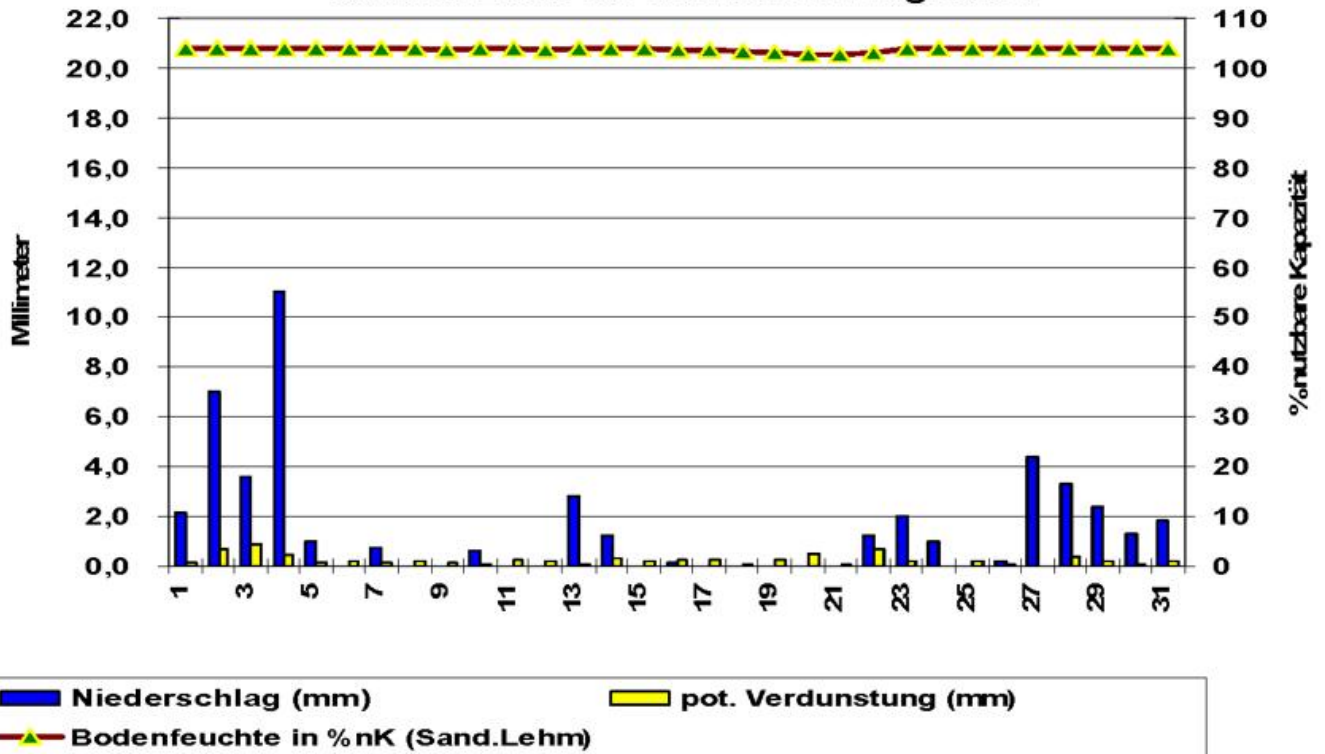
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Passau



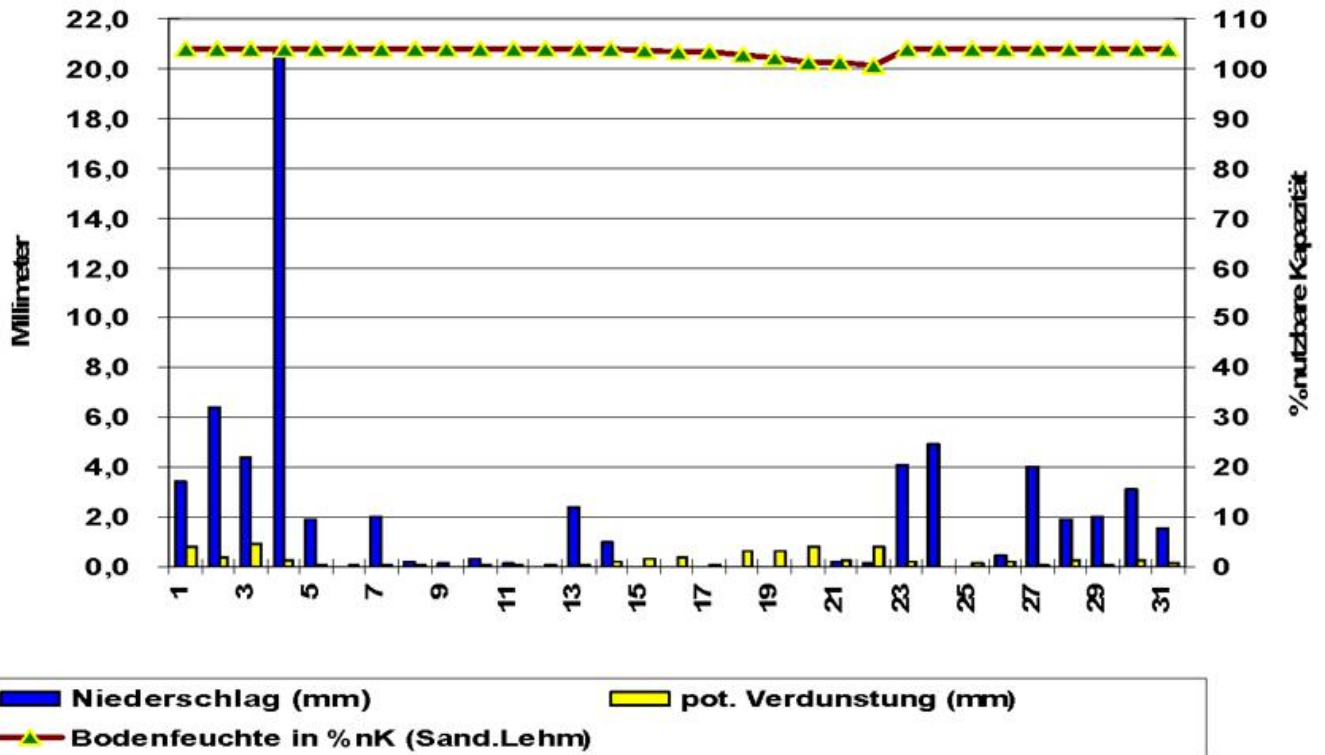
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Mühldorf



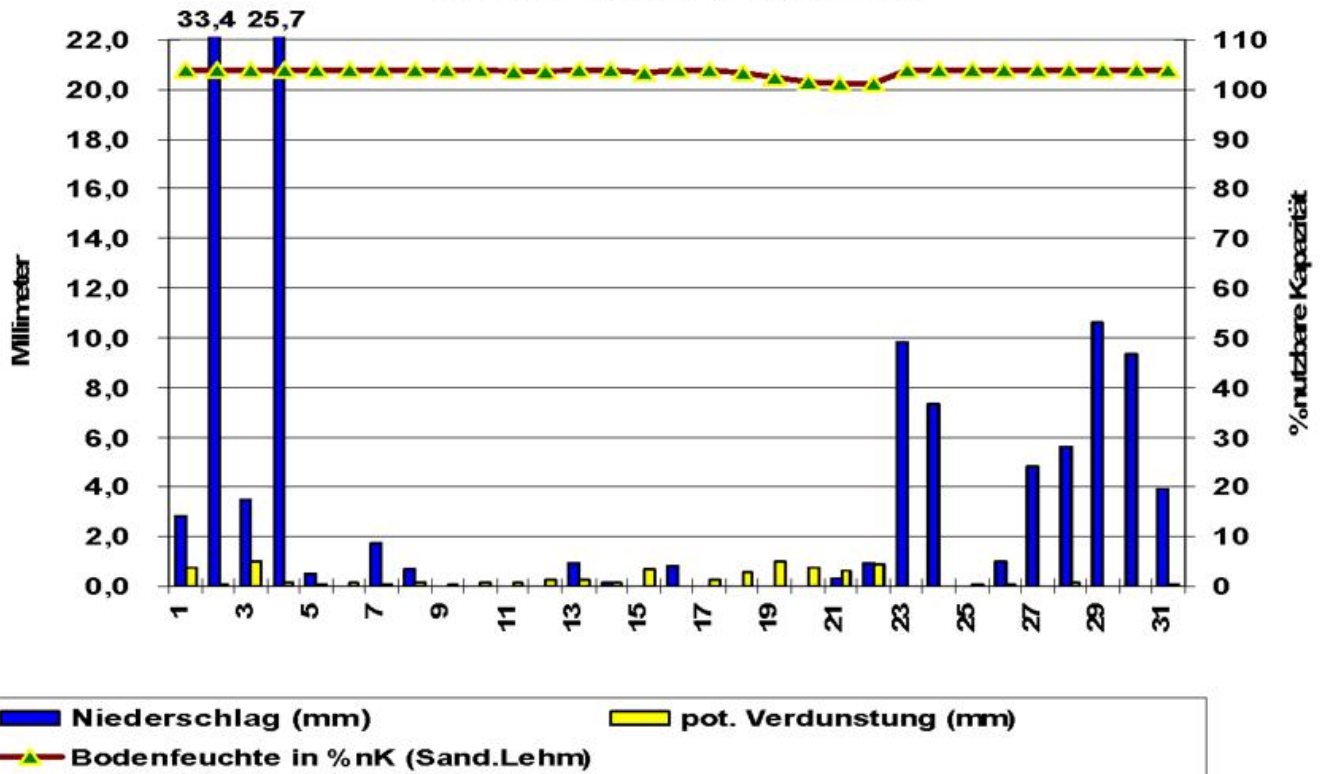
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für München-Flughafen



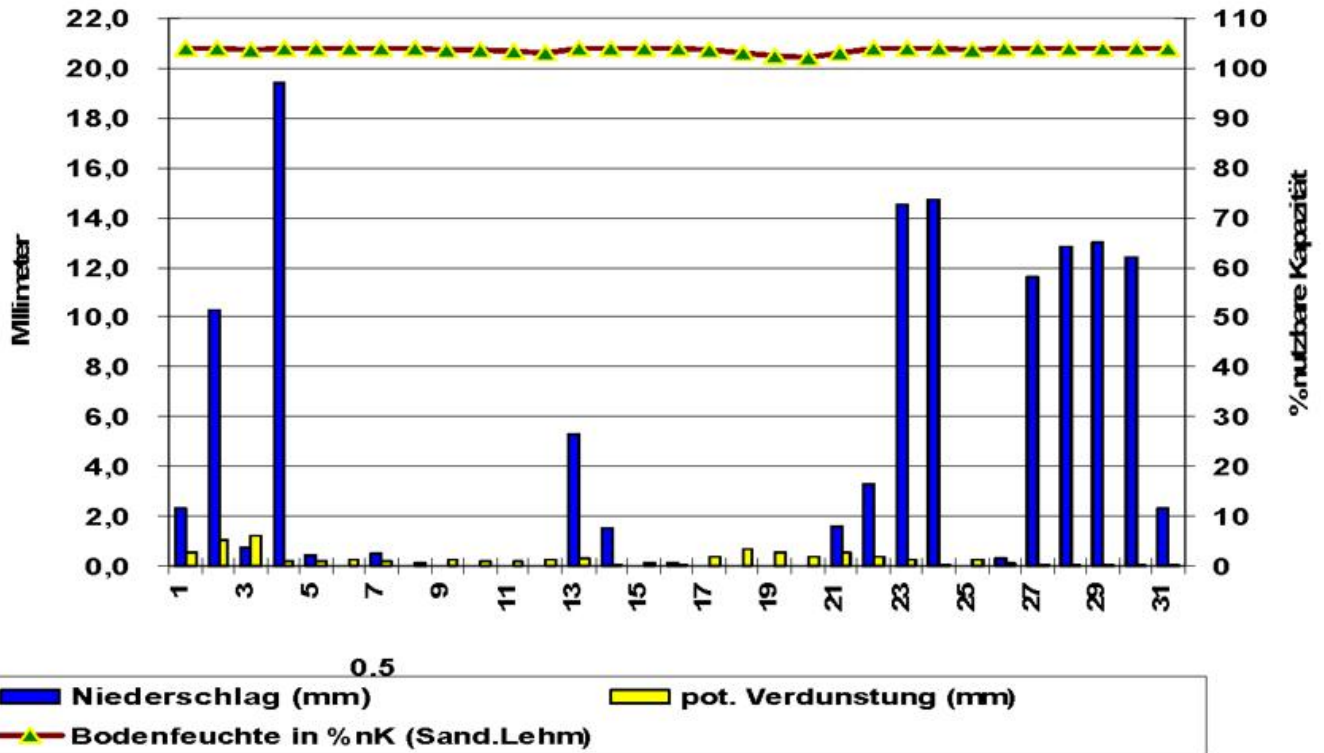
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Landsberg



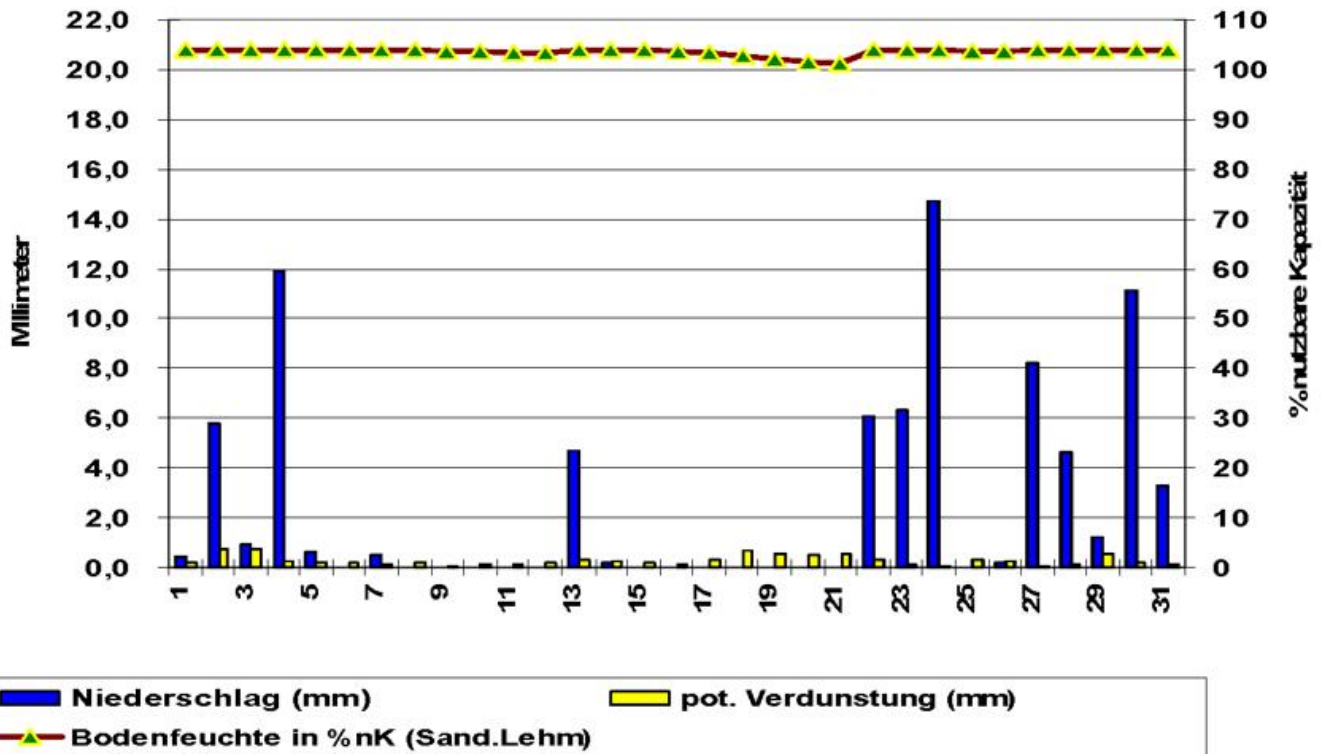
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Kempten



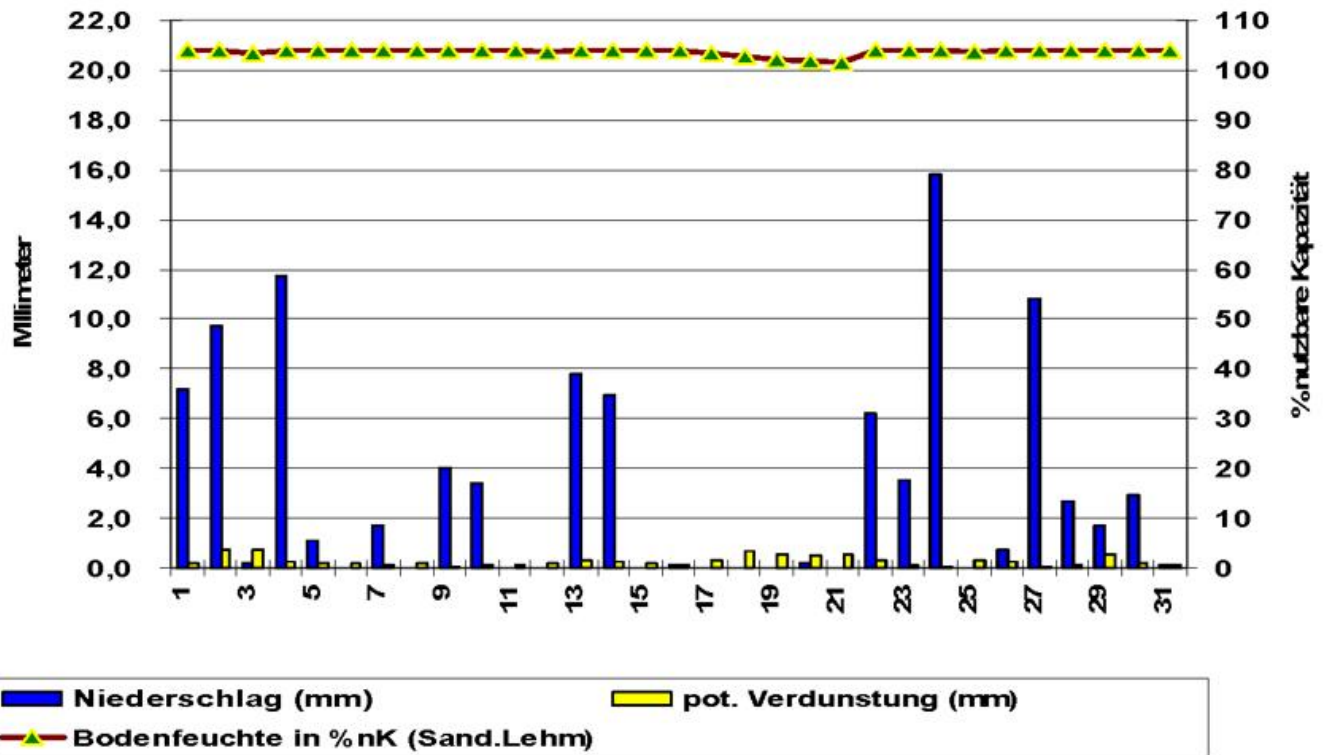
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Oberstdorf

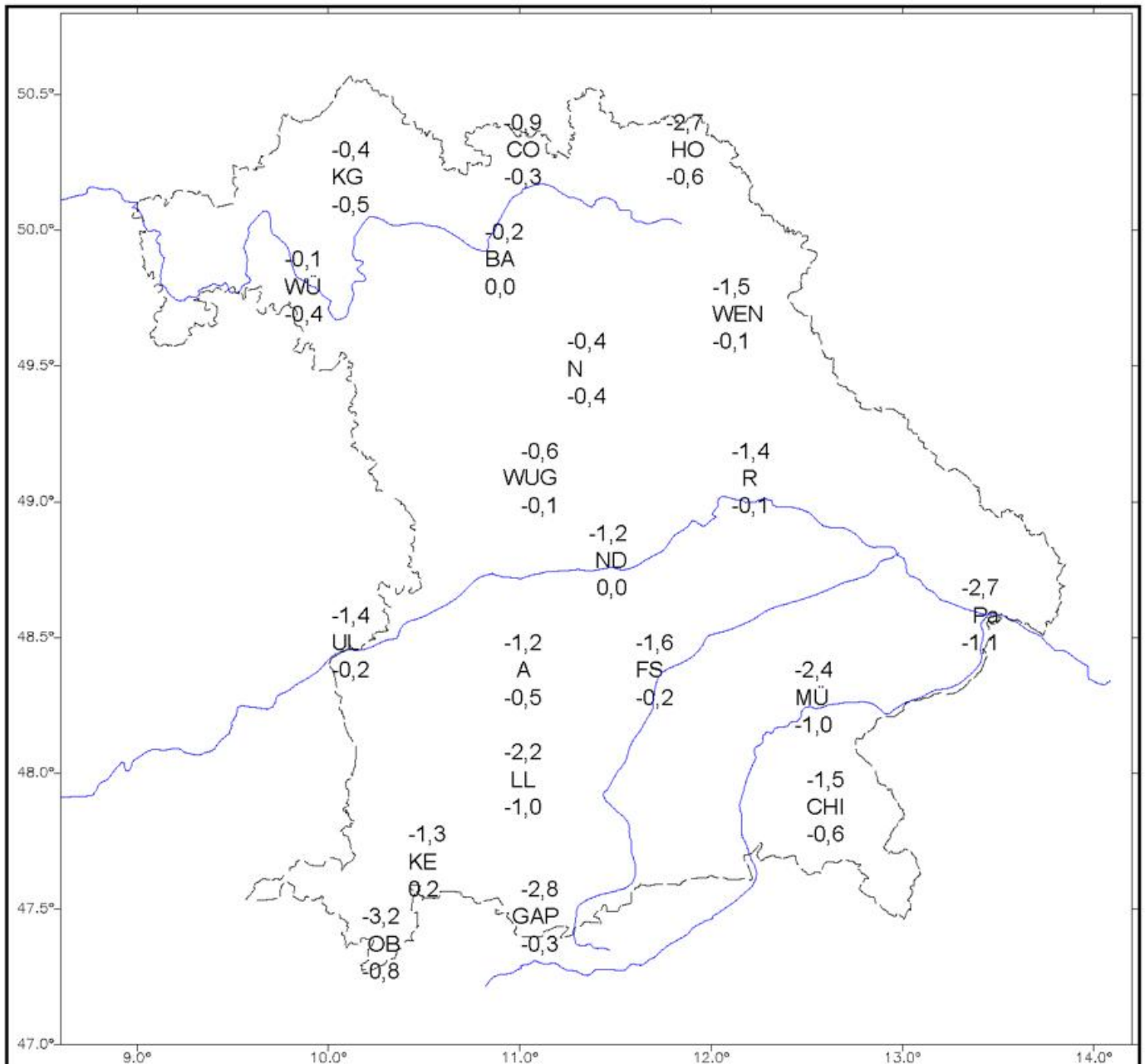


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Garmisch-Partenkirchen



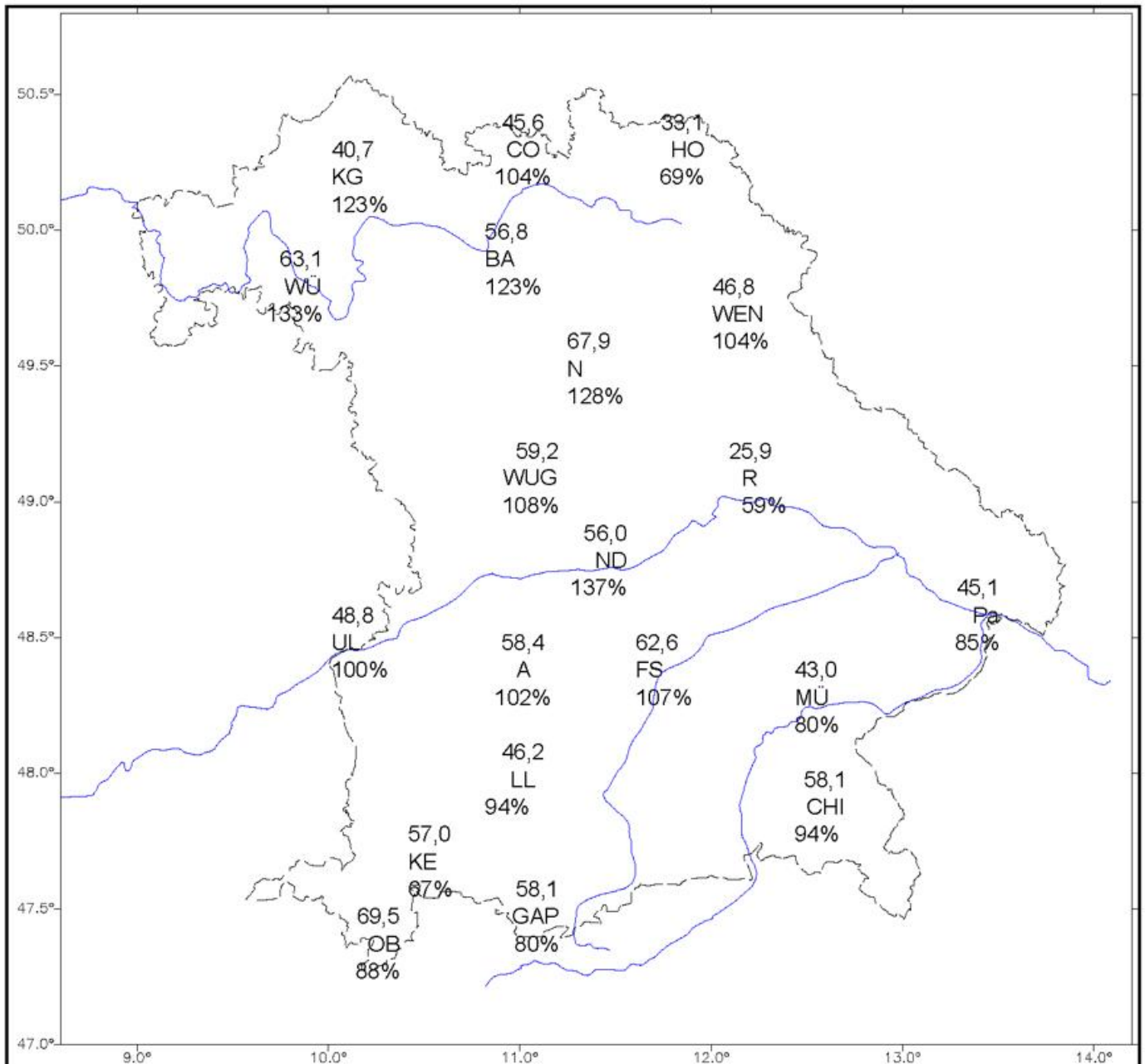
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2003 für Chieming





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

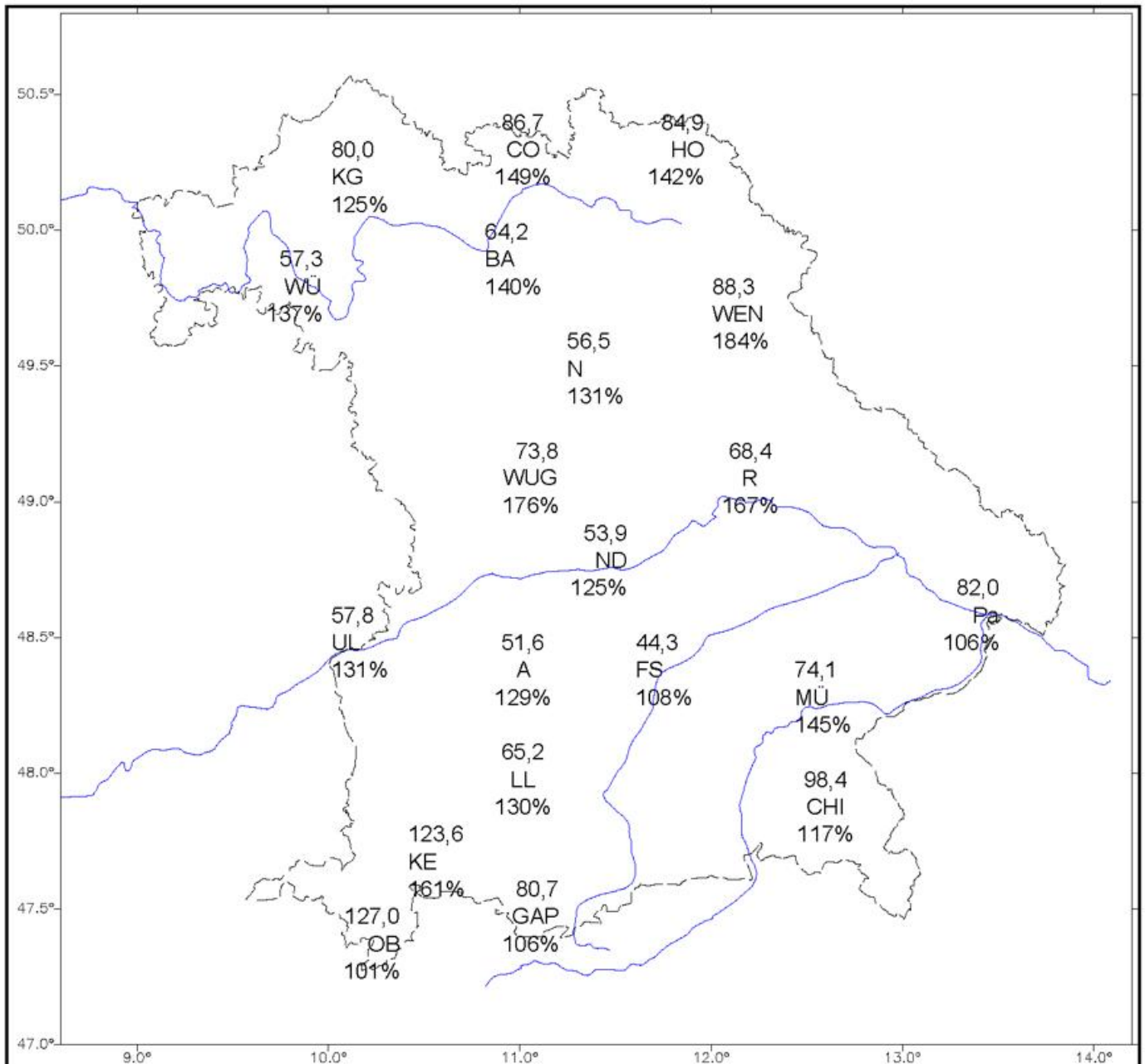
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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