

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**Januar**

**2009**

**AUSGABE SÜDBAYERN**



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan  
Alte Akademie Nr. 16  
Weihenstephaner Berg  
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung  
auch auszugsweise verboten

(Copyright Deutscher Wetterdienst)  
Tel.Nr.: 08161/53769-0  
Fax.Nr.: 08161/53769-50

## Witterungsrückblick für den Monat Januar

Der Januar fiel kälter aus als im langjährigen Mittel. Bei deutlich unterdurchschnittlichen Niederschlägen wurde der Monat sehr sonnenscheinreich.

Winterlich kalt mit Dauerfrost gestalteten sich die ersten Januartage. Dabei überwogen häufig dichte Wolken oder Hochnebel, mancherorts konnte sich aber die Sonne für einige Stunden zeigen. Ein schwacher Tiefausläufer brachte um den 5. in vielen Teilen Bayerns etwas Schnee. Mit Ausnahme tieferer Lagen östlich der Isar sowie in einigen fränkischen Niederungen konnte sich dabei eine Schneedecke von 1 bis 10 cm ausbilden. In den Nächten trat verbreitet mäßiger, örtlich auch strenger Frost bis um -15 Grad auf. Selbst größere Gewässer bildeten eine Eisschicht aus und auf einigen Flüssen trieben die ersten Eisschollen. Bis über die Monatsmitte sorgte dann ein kräftiges Hochdruckgebiet in Verbindung mit auffrischendem Ostwind dafür, dass sich öfter die Sonne durchsetzen konnte. Nur noch örtlich hielt sich Nebel fast den ganzen Tag. In den Niederungen blieb es frostig, in höheren Lagen machte sich dagegen etwas mildere Luft bemerkbar und so konnten im Alpenvorland ein paar Plusgrade erreicht werden. Am 19. zog ein schmales Niederschlagsband mit Regen und Schneeregen, anfangs auch gefrierenden Regen über Bayern hinweg. Am 20. und 21. schob ein Tief über Italien dichte Wolken zu uns und vor allem im Süden und Osten Bayerns kam es zu einzelnen Regen- und Schneefällen, die teilweise für rutschige Straßenverhältnisse sorgten. Das Temperaturniveau blieb meist im nasskalten Bereich. Nach kurzer Beruhigung folgte am 23. mit auffrischendem Wind ein neuer Tiefausläufer mit neuen Niederschlägen. Diese konnten kaum in tiefere Schichten sickern. Ein großer Teil floss nur oberflächlich ab oder hat sich in Mulden der Äcker oder Wiesen gesammelt. Da nachts wieder Frost herrschte frohr dieses Wasser häufig und viele Feld- und Waldwege glichen einer Eisbahn. Bis zum Ende des Monats ging es dann auf einem nahezu durchschnittlichen Temperaturniveau weiter. Nennenswerte Niederschläge gab es nur um den 28. im Südosten Bayerns. Die Frosteindringtiefe betrug zum Monatsende je nach Bewuchs rund 25 bis 50 cm.

Der Januar fiel im Süden Bayerns rund 2 Grad, im Norden Bayerns 3 bis 4 Grad kälter aus als im 30jährigen Schnitt. Die Niederschläge hielten sich in Grenzen und so wurden im bayerischen Flächenmittel nur rund 50 Prozent der sonst für den Monat üblichen Regenmengen gemessen. Entsprechend bescheiden sah es daher in manchen Skiregionen aus. Nur in höheren Regionen lag reichlich Schnee für ungetrübten Winterspaß. Mit rund 88 Sonnenstunden gab es knapp 70 Prozent mehr Sonnenschein als im vieljährigen Durchschnitt. Seit Aufzeichnungsbeginn wurden nur im Januar 2006 mehr Sonnenscheinstunden gemessen als im vergangenen Monat. Die Natur verharrte in der Winterruhe, daher liegen auch keine phänologischen Beobachtungen vor. Ganz im Gegensatz zum letzten Jahr, wo bereits im Januar die Schneeglöckchen aus dem Boden schossen oder Hasel und Schwarzerle blühten.

## 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	-2,0	0,1	-6,6	-8,1	0	98	0	0,1	.	0,0	83	24	1
2	-4,4	-2,6	-8,1	-12,2	0	76	1	.	.	0,0	143	42	2
3	-7,5	-2,8	-10,4	-14,4	0	79	1	.	.	7,2	566	165	3
4	-5,1	-2,5	-7,9	-10,2	0	76	1	.	.	4,8	446	130	4
5	-4,3	-2,9	-5,5	-6,3	0	83	1	0,3	.	0,0	308	90	5
6	-4,3	-3,8	-4,9	-4,9	0	82	1	.	.	0,0	78	23	6
7	-6,0	-4,8	-8,8	-12,4	0	85	1	.	.	0,0	88	26	7
8	-7,5	-3,0	-11,0	-14,7	0	63	2	.	.	7,1	536	157	8
9	-9,2	-4,0	-13,5	-16,5	0	73	1	.	.	7,4	579	169	9
10	-9,9	-4,5	-13,5	-16,8	0	73	1	.	.	7,5	591	173	10
DEK	-6,0	-3,1	-9,0	-11,7		79	1	0,4		34,0	3418	998	DEK
11	-10,4	-3,0	-15,0	-17,5	0	76	1	.	.	6,2	548	160	11
12	-9,3	-3,3	-14,7	-17,4	0	70	1	.	.	6,4	550	161	12
13	-7,0	-0,6	-11,7	-14,8	0	69	2	.	.	7,8	620	181	13
14	-5,8	-1,5	-10,3	-13,4	0	78	1	.	.	0,0	280	82	14
15	-2,2	1,6	-6,4	-10,4	0	82	1	.	.	2,1	348	102	15
16	-4,4	-2,7	-7,7	-11,0	0	100	0	.	.	0,0	228	67	16
17	-2,1	2,9	-7,3	-9,4	0	95	0	.	.	7,3	597	174	17
18	0,3	4,3	-4,6	-8,0	0	70	2	0,8	.	0,3	263	77	18
19	1,4	4,1	-2,7	-6,4	0	84	1	0,7	.	0,9	253	74	19
20	1,2	3,6	0,1	0,0	0	100	0	14,4	.	0,0	86	25	20
DEK	-3,8	0,5	-8,0	-10,8		82	1	15,9		31,0	3773	1102	DEK
21	0,4	0,9	0,1	-0,3	0	96	0	4,1	2	0,0	96	28	21
22	-1,1	0,3	-4,8	-7,3	0	99	0	.	2	0,0	271	79	22
23	0,2	5,3	-2,3	-2,0	0	93	0	3,5	2	0,0	197	58	23
24	1,1	3,9	-2,1	-4,7	0	63	3	.	1	7,6	726	212	24
25	0,2	3,6	-2,0	-4,7	0	68	2	.	1	5,3	524	153	25
26	-1,7	3,8	-6,0	-8,5	0	67	3	.	.	8,0	756	221	26
27	-2,9	-1,7	-4,6	-6,8	0	100	0	.	.	0,0	131	38	27
28	-1,3	-0,3	-2,1	-2,4	0	86	1	0,8	.	0,0	235	69	28
29	-1,4	-0,1	-2,8	-4,8	0	78	1	.	.	0,1	392	114	29
30	-2,6	-1,9	-3,2	-4,5	0	85	1	.	.	0,0	225	66	30
31	-2,5	-0,1	-3,8	-6,3	0	72	2	.	.	2,7	619	181	31
DEK	-1,1	1,2	-3,1	-4,8		82	1	8,4		23,7	4172	1218	DEK
SUM								24,7		88,7	11363	3318	
MW	-3,6	-0,4	-6,6	-8,9		81	1						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

Januar

2009

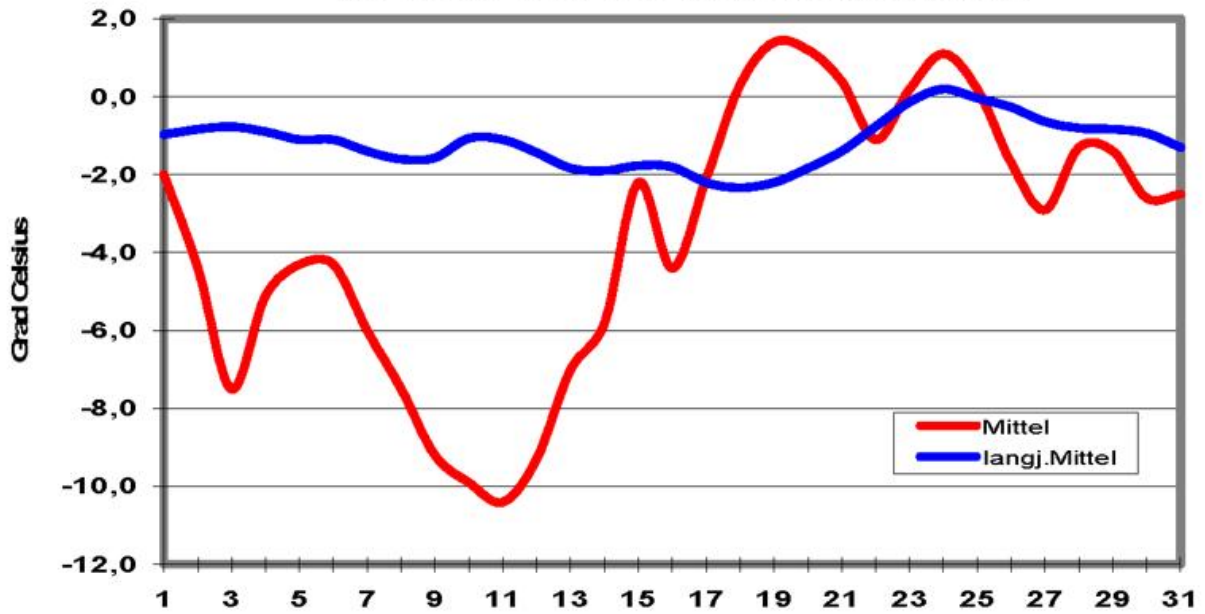
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe	
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	cm	
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103	103	103	-1,9	-1,5	-0,5	1,8	4,6	24
2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	103	103	-1,8	-1,1	-0,3	1,6	4,4	22
3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	103	103	-4,4	-2,9	-1,0	1,5	4,3	28
4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	102	102	-3,4	-2,6	-1,3	1,3	4,1	31
5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	103	103	-2,6	-2,0	-1,1	1,2	4,0	28
6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	102	102	-2,2	-1,7	-0,9	1,0	3,9	26
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	103	102	102	-2,6	-2,0	-1,1	1,0	3,7	28
8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	103	102	102	-4,7	-3,4	-1,7	0,9	3,6	35
9	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	102	101	-6,2	-4,6	-2,6	0,8	3,5	43
10	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	102	101	-6,8	-5,3	-3,3	0,6	3,4	45
DEK	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	103	102	102	-3,7	-2,7	-1,4	1,2	4,0	
11	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	101	101	-7,2	-5,8	-3,8	0,5	3,3	47
12	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	102	101	100	-7,3	-6,0	-4,2	0,3	3,2	48
13	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	102	101	100	-6,5	-5,5	-4,0	0,1	3,1	49
14	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	101	101	99	-5,2	-4,6	-3,6	0,0	3,0	50
15	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	101	100	99	-2,8	-2,7	-2,3	-0,1	2,8	52
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101	100	99	-3,1	-2,8	-2,2	-0,2	2,7	53
17	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101	100	99	-2,4	-2,1	-1,7	-0,2	2,6	53
18	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	102	101	100	-2,1	-2,0	-1,6	-0,2	2,6	53
19	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	102	101	100	-1,1	-1,1	-1,1	-0,2	2,5	53
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	-0,2	-0,3	-0,3	-0,1	2,3	52
DEK	1,9	1,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	102	101	100	-3,8	-3,3	-2,5	0,0	2,8	
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	2,3	52
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,0	-0,1	-0,1	0,0	2,3	50
23	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,0	-0,1	0,0	0,0	2,3	50
24	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	105	103	102	-0,1	0,0	0,0	0,0	2,3	50
25	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	102	-0,2	-0,1	0,0	0,0	2,3	50
26	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	104	103	101	-1,0	-0,4	-0,1	0,0	2,3	50
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104	103	101	-1,4	-0,8	-0,3	0,1	2,2	43
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	104	103	102	-0,9	-0,7	-0,3	0,1	2,2	43
29	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	104	103	102	-0,8	-0,6	-0,3	0,1	2,2	43
30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	104	103	101	-1,6	-1,1	-0,6	0,1	2,2	46
31	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	104	103	101	-1,7	-1,3	-0,8	0,1	2,2	47
DEK	2,4	2,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	104	103	102	-0,7	-0,5	-0,2	0,0	2,3	
SUM	6,0	6,0	3,6	3,6	3,6	3,6										
MW							103	102	101	-2,7	-2,1	-1,3	0,4	3,0		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C		

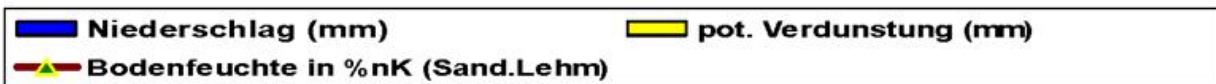
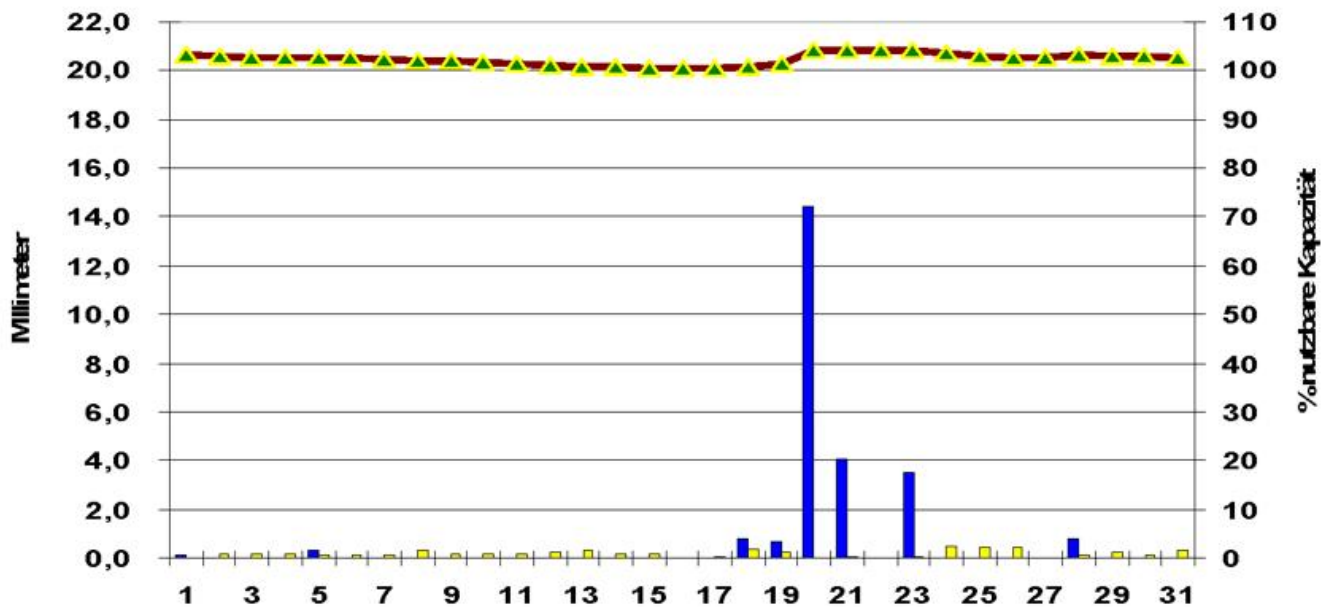
**KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN****Januar****2009****MONATSÜBERSICHT**

	<b>Januar 2009</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	5,3	17,3		
absolute Tiefsttemperatur	-15,0	-30,5		
Tiefstes Erdbodenminimum	-17,5			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	14,4	43		
Höchste Schneedecke in cm	2	49		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	53	77		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	-3,6	-1,4	-2,2	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	-0,4	1,4	-1,8	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-6,6	-4,4	-2,2	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	-2,7	0,2	-2,9	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	88,7	58,3	30	152%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	11363	10915	448	104%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	3318			
Niederschlag in mm	24,7	41,1	-16,4	60%
Verdunstung (Gras) in mm	6,0	7,0	-1,0	85%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	18,7	34,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	0			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	5			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-115			
<b><u>ZAHL DER TAGE MIT .....</u></b>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	19	11		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	29	25		
Erdbodenminimum unter 0°C	30	26		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	5	7		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	8	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	3	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	1	1		
Schnee	6	9		
Schneedecke von 1cm und mehr	5	17		
Gewitter	0	0,3		

### Temperaturverlauf Januar 2009 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE                    Januar                    2009                    Ulm**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	0,5	1,4	-0,6	-0,5	0	1,8	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	1
2	-3,4	-0,6	-4,8	-4,7	0	.	.	0,8	1,7	0,1	0,1	105	104	103	2
3	-6,0	-3,3	-8,2	-9,7	0	.	.	1,3	6,7	0,2	0,2	105	104	103	3
4	-6,0	-3,4	-8,2	-9,8	0	.	.	0,8	3,6	0,1	0,1	105	103	102	4
5	-5,2	-3,8	-6,6	-6,6	0	4,2	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	5
6	-5,5	-4,8	-6,2	-6,1	0	0,4	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	6
7	-6,9	-5,7	-9,4	-13,5	0	.	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	-8,4	-6,5	-10,7	-13,5	0	.	.	0,5	2,9	0,1	0,1	105	104	103	8
9	-10,4	-8,6	-13,0	-19,2	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	9
10	-11,0	-7,3	-13,6	-17,9	0	.	.	0,0	5,7	0,0	0,0	105	104	103	10
DEK	-6,2	-4,3	-8,1	-10,2		6,4		0,4	20,6	0,8	0,8	105	104	103	DEK
11	-10,1	-6,5	-12,5	-17,1	0	.	.	0,0	5,4	0,0	0,0	105	104	103	11
12	-9,8	-5,1	-14,0	-16,8	0	.	.	0,0	4,3	0,0	0,0	105	104	103	12
13	-6,9	0,2	-11,6	-13,8	0	.	.	2,2	7,5	0,4	0,4	105	103	102	13
14	-4,7	-0,9	-9,8	-12,5	0	.	.	0,8	2,2	0,1	0,1	104	103	102	14
15	-1,2	0,0	-1,9	-2,7	0	0,1	.	0,0	0,3	0,0	0,0	104	103	102	15
16	-2,0	-0,4	-5,3	-8,5	0	.	.	0,4	.	0,1	0,1	104	103	102	16
17	-2,6	2,4	-6,5	-8,3	0	.	.	2,2	5,9	0,4	0,4	104	103	102	17
18	-0,4	2,7	-4,5	-8,3	0	2,5	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	18
19	1,3	5,4	-1,0	-5,2	0	4,6	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	19
20	2,0	4,2	0,1	-0,6	0	3	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	20
DEK	-3,4	0,2	-6,7	-9,4		10,2		0,6	25,6	1,1	1,1	105	104	103	DEK
21	0,2	1,6	-2,5	-5,0	0	2,7	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	21
22	-2,2	-1,3	-2,9	-4,3	0	0,1	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	22
23	-0,8	4,7	-4,1	-7,6	0	7,4	.	0,0	0,2	0,0	0,0	105	104	103	23
24	0,5	3,3	-1,9	-6,0	0	.	.	2,4	6	0,4	0,4	105	104	103	24
25	0,5	4,4	-2,7	-5,3	0	.	.	3,4	5,4	0,6	0,6	104	103	102	25
26	-3,4	-1,6	-5,0	-8,4	0	.	.	0,0	0,8	0,0	0,0	104	103	102	26
27	-3,4	-1,0	-7,3	-9,8	0	.	.	1,3	.	0,2	0,2	104	103	101	27
28	-2,0	-1,4	-2,8	-3,8	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	104	103	101	28
29	-1,6	-0,4	-2,9	-3,9	0	.	.	1,1	3,7	0,2	0,2	104	103	101	29
30	-2,6	-0,5	-3,9	-4,3	0	.	.	1,2	0,7	0,2	0,2	104	102	101	30
31	-3,1	-0,7	-4,5	-4,6	0	.	.	1,8	1	0,3	0,3	103	102	100	31
DEK	-1,6	0,6	-3,7	-5,7		10,2		1,1	17,8	2,1	2,1	104	103	102	DEK
SUM						26,8			64,0	3,9	3,9				
MW	-3,7	-1,1	-6,1	-8,3				0,7				105	104	103	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2,5					61%			131%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	5,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	30
Niedrigste Temperatur	-14,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	5	Höchsttemp.< 0°C	20
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-120	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	23 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                    Januar                    2009                    Augsburg**

Tag	LUFTEMPERATUR								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder->5 Grad	Schnee-schlag	Schnee-decke	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
									14 h		pot.	akt.	LEHM		SALE	SAND
1	-1,1	0,8	-5,4	-5,2	0	0,2	R	0,0	.	0,0	0,0	0,0	96	103	101	1
2	-3,9	-1,8	-7,4	-10,7	0	.	R	0,9	.	0,2	0,2	0,2	96	102	101	2
3	-7,3	-2,2	-11,6	-14,4	0	.	.	1,4	7,1	0,3	0,3	0,3	95	102	100	3
4	-5,1	-2,0	-8,7	-12,2	0	.	.	1,5	4,5	0,3	0,3	0,3	95	102	100	4
5	-4,2	-3,0	-5,4	-5,8	0	0,2	.	0,8	.	0,1	0,1	0,1	95	102	100	5
6	-4,8	-4,0	-5,7	-5,5	0	0,1	1	0,5	.	0,1	0,1	0,1	95	102	100	6
7	-6,1	-5,5	-9,5	-13,9	0	.	1	0,6	.	0,1	0,1	0,1	95	102	100	7
8	-8,4	-3,2	-13,3	-17,1	0	.	1	1,5	5,5	0,3	0,3	0,3	95	102	99	8
9	-12,0	-6,8	-16,0	-18,2	0	.	R	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	95	102	99	9
10	-12,9	-6,8	-16,9	-19,0	0	.	R	0,7	7,3	0,1	0,1	0,1	95	101	99	10
DEK	-6,6	-3,5	-10,0	-12,2		0,5		0,8	26	1,5	1,5	1,5	95	102	100	DEK
11	-10,8	-7,4	-15,0	-17,6	0	.	R	0,0	.	0,0	0,0	0,0	95	101	99	11
12	-9,6	-3,2	-13,3	-16,3	0	.	R	0,3	5,8	0,1	0,1	0,1	95	101	99	12
13	-10,0	-2,4	-14,2	-16,8	0	.	R	1,1	7,4	0,2	0,2	0,2	94	101	99	13
14	-6,1	-1,3	-12,3	-14,6	0	.	R	1,0	0,3	0,2	0,2	0,2	94	101	98	14
15	-1,2	1,4	-2,3	-2,3	0	0,4	1	0,6	1,6	0,1	0,1	0,1	95	101	99	15
16	-3,2	-2,1	-5,3	-5,1	0	.	R	0,0	.	0,0	0,0	0,0	95	101	99	16
17	-1,7	6,6	-9,3	-11,4	0	.	R	4,4	7,0	0,8	0,8	0,8	94	101	98	17
18	0,5	4,5	-4,8	-8,3	0	1,2	R	2,2	.	0,4	0,4	0,4	95	101	99	18
19	2,5	8,0	-1,5	-4,8	0	3,2	.	0,7	.	0,1	0,1	0,1	97	104	103	19
20	2,2	4,2	0,0	-0,8	0	7,9	.	0,0	.	0,0	0,0	0,0	104	104	103	20
DEK	-3,7	0,8	-7,8	-9,8		12,7		1,0	22,1	1,9	1,9	1,9	96	102	100	DEK
21	0,2	1,7	-1,5	-3,0	0	4,4	3	0,0	.	0,0	0,0	0,0	105	104	103	21
22	-1,9	-0,3	-6,7	-10,1	0	.	2	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	105	104	103	22
23	0,2	5,3	-2,9	-3,5	0	4,6	1	0,3	.	0,1	0,1	0,1	105	104	103	23
24	0,9	3,9	-2,7	-4,6	0	.	R	2,4	6,3	0,4	0,4	0,4	105	104	103	24
25	0,4	4,3	-3,4	-6,3	0	.	R	3,4	6,3	0,6	0,6	0,6	104	103	102	25
26	-2,4	2,6	-6,3	-8,7	0	.	R	2,4	7,4	0,4	0,4	0,4	104	103	101	26
27	-2,8	-1,4	-5,3	-8,0	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	0,0	104	103	101	27
28	-1,3	-0,3	-2,1	-2,7	0	0,1	.	0,8	.	0,1	0,1	0,1	104	102	101	28
29	-1,3	0,3	-2,8	-4,2	0	.	.	1,2	0,1	0,2	0,2	0,2	104	102	100	29
30	-2,2	-1,0	-3,3	-5,3	0	.	.	1,0	0,1	0,2	0,2	0,2	103	102	100	30
31	-2,3	0,6	-4,2	-6,8	0	.	.	2,1	2,1	0,4	0,4	0,4	103	102	100	31
DEK	-1,1	1,4	-3,7	-5,7		9,1		1,4	24,6	2,4	2,4	2,4	104	103	102	DEK
SUM						22,3			72,7	5,8	5,8					
MW	-3,7	-0,3	-7,1	-9,1				1,0					98	102	100	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,0					56%			128%							

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	8,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	30
Niedrigste Temperatur	-16,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	7	Höchsttemp.< 0°C	18
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-123	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	17 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**Januar**

**2009**

**Neuburg/Donau**

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	-2,1	0,7	-5,5	-7,3	0	.	.	0,7	.	0,1	0,1	96	102	99	1	
2	-3,8	-2,4	-7,9	-10,0	0	.	.	1,3	0,1	0,2	0,2	96	101	99	2	
3	-7,5	-2,0	-12,0	-15,0	0	.	.	1,6	7	0,3	0,3	95	101	99	3	
4	-4,0	-1,2	-7,6	-8,9	0	.	.	1,8	1,7	0,3	0,3	95	101	98	4	
5	-3,5	-2,5	-4,4	-5,7	0	2,0	1	0,6	.	0,1	0,1	97	103	101	5	
6	-4,3	-3,3	-5,8	-7,7	0	0,4	4	0,8	.	0,1	0,1	97	103	102	6	
7	-6,0	-4,7	-10,2	-13,2	0	.	3	1,0	0,2	0,2	0,2	97	103	101	7	
8	-10,1	-4,6	-18,1	-22,6	0	.	3	1,2	7,3	0,2	0,2	97	103	101	8	
9	-12,9	-5,4	-17,2	-21,2	0	.	3	1,0	7,4	0,2	0,2	96	102	101	9	
10	-13,5	-5,2	-18,3	-22,5	0	.	3	1,1	7,4	0,2	0,2	96	102	100	10	
DEK	-6,8	-3,1	-10,7	-13,4		2,4		1,1	31,1	2,0	2,0	96	102	100	DEK	
11	-13,2	-10,2	-17,3	-20,0	0	.	2	0,2	.	0,0	0,0	96	102	100	11	
12	-13,1	-9,3	-16,6	-18,5	0	.	2	0,2	4,4	0,0	0,0	96	102	100	12	
13	-13,3	-5,8	-18,9	-23,5	0	.	2	0,3	7,6	0,1	0,1	96	102	100	13	
14	-9,0	-4,0	-15,1	-17,9	0	.	2	0,3	1,0	0,1	0,1	96	102	100	14	
15	-2,7	0,0	-5,1	-7,5	0	.	1	0,7	0,2	0,1	0,1	96	102	100	15	
16	-4,3	-2,9	-6,4	-7,6	0	.	1	0,0	.	0,0	0,0	96	102	100	16	
17	-4,1	-0,9	-5,6	-7,8	0	.	1	0,2	4,9	0,0	0,0	96	102	100	17	
18	-1,6	4,1	-8,0	-10,0	0	0,7	1	0,6	0,4	0,1	0,1	96	102	101	18	
19	1,0	4,0	-3,2	-4,8	0	6,1	1	0,8	0,5	0,1	0,1	101	104	103	19	
20	2,1	5,9	-0,7	-2,3	0	8,3	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	20	
DEK	-5,8	-1,9	-9,7	-12,0		15,1		0,4	19,0	0,7	0,7	98	102	101	DEK	
21	0,6	1,4	-0,1	-1,3	0	3,4	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	21	
22	-0,8	0,0	-3,1	-4,0	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	22	
23	0,6	4,4	-1,7	-2,3	0	5,5	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	23	
24	1,4	4,9	-2,0	-3,9	0	.	.	3,3	7	0,6	0,6	105	103	102	24	
25	0,2	3,8	-3,5	-5,6	0	.	.	2,1	5,3	0,4	0,4	104	103	102	25	
26	-2,4	2,5	-6,1	-8,7	0	.	.	2,1	7,1	0,4	0,4	104	103	101	26	
27	-2,2	-0,5	-5,9	-8,0	0	.	.	1,1	.	0,2	0,2	104	102	101	27	
28	-0,3	0,5	-1,4	-2,1	0	0,2	.	1,3	.	0,2	0,2	104	102	101	28	
29	-1,1	1,1	-3,5	-5,6	0	.	.	1,8	4,8	0,3	0,3	103	102	100	29	
30	-2,4	0,4	-6,7	-8,2	0	.	.	1,7	5,8	0,3	0,3	103	102	100	30	
31	-1,3	1,4	-2,6	-4,3	0	.	.	2,5	4,7	0,5	0,5	103	101	99	31	
DEK	-0,7	1,8	-3,3	-4,9		9,1		1,6	34,7	2,9	2,9	104	103	101	DEK	
SUM						26,6			84,8	5,6	5,6					
MW	-4,3	-1,0	-7,8	-9,9				1,0				99	102	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,1					62%			207%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	5,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	31
Niedrigste Temperatur	-18,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	6	Höchsttemp.< 0°C	16
Tiefstes Erdbodenmin.	-23,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-140	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	21 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**Januar**

**2009**

**Fürstenzell (Passau)**

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	-6,1	-4,5	-8,2	-9,8	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	103	102	100	1	
2	-5,3	-4,5	-8,0	-11,1	0	.	.	0,6	.	0,1	0,1	103	102	99	2	
3	-6,8	-2,1	-9,5	-11,9	0	.	R	1,1	7,5	0,2	0,2	103	101	99	3	
4	-5,4	-2,9	-9,1	-9,2	0	.	R	0,9	.	0,2	0,2	103	101	99	4	
5	-4,5	-3,3	-5,8	-6,8	0	1,0	1	0,2	.	0,0	0,0	104	102	100	5	
6	-5,1	-3,9	-6,7	-8,0	0	.	1	0,9	.	0,2	0,2	103	102	100	6	
7	-6,6	-6,0	-8,2	-10,8	0	.	1	0,5	.	0,1	0,1	103	102	100	7	
8	-7,6	-3,0	-12,0	-15,0	0	.	1	1,7	8,1	0,3	0,3	103	102	99	8	
9	-8,4	-3,5	-13,0	-15,5	0	.	1	1,5	8,1	0,3	0,3	103	101	99	9	
10	-8,7	-4,8	-12,4	-15,3	0	.	1	1,0	6,5	0,2	0,2	103	101	99	10	
DEK	-6,5	-3,9	-9,3	-11,3		1,0		0,8	30,2	1,5	1,5	103	102	99	DEK	
11	-10,3	-8,0	-12,0	-16,3	0	.	1	0,0	0,7	0,0	0,0	103	101	99	11	
12	-9,5	-8,1	-10,5	-11,0	0	.	1	0,0	.	0,0	0,0	103	101	99	12	
13	-8,6	-5,8	-10,6	-13,0	0	.	1	0,0	6,7	0,0	0,0	103	101	99	13	
14	-6,7	-4,7	-9,7	-10,6	0	.	1	0,3	.	0,1	0,1	103	101	99	14	
15	-3,9	-0,6	-6,2	-10,3	0	.	1	0,7	2,9	0,1	0,1	103	101	98	15	
16	-2,9	1,2	-7,1	-9,7	0	.	1	1,2	7,7	0,2	0,2	102	101	98	16	
17	-4,0	-1,7	-6,2	-10,9	0	.	1	0,0	0,8	0,0	0,0	102	101	98	17	
18	-1,0	3,1	-5,1	-6,3	0	0,2	1	1,4	2,7	0,3	0,3	102	101	98	18	
19	1,9	4,6	-2,7	-5,3	0	.	R	2,3	3,2	0,4	0,4	102	100	97	19	
20	0,3	1,7	-0,6	-2,0	0	5,2	R	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	20	
DEK	-4,5	-1,8	-7,1	-9,5		5,4		0,6	24,7	1,1	1,1	103	101	99	DEK	
21	0,1	0,6	-0,3	-0,1	0	0,2	1	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	21	
22	-0,4	0,2	-1,1	-1,2	0	.	R	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	22	
23	-0,3	4,1	-2,1	-1,7	0	4	R	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	23	
24	1,8	4,8	-1,8	-3,2	0	.	R	3,3	7,7	0,6	0,6	105	103	102	24	
25	-0,8	3,8	-3,1	-5,4	0	.	R	1,8	5,2	0,3	0,3	104	103	102	25	
26	-1,4	1,8	-3,0	-7,0	0	.	R	1,1	5,3	0,2	0,2	104	103	101	26	
27	-2,4	-1,4	-4,0	-6,3	0	1,4	R	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	27	
28	-1,5	-0,4	-2,3	-2,4	0	2,4	4	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	28	
29	-1,9	0,2	-5,0	-9,3	0	0,2	5	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	29	
30	-3,2	-1,6	-4,6	-4,6	0	.	5	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	-2,6	-0,4	-4,2	-4,6	0	.	4	1,5	0,6	0,3	0,3	105	104	103	31	
DEK	-1,1	1,1	-2,9	-4,2		8,2		1,0	18,8	1,9	1,9	105	104	103	DEK	
SUM						14,6			73,7	4,4	4,4					
MW	-3,9	-1,5	-6,3	-8,2				0,8				103	102	100		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,3					19%			139%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	4,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	31
Niedrigste Temperatur	-13,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	4	Höchsttemp.< 0°C	20
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-126	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	10 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                    Januar                    2009                    Mühl Dorf**

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
1	-3,8	-0,9	-8,7	-12,4	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	103	102	100	1
2	-3,4	-2,1	-7,1	-12,2	0	.	.	1,3	.	0,2	0,2	103	102	99	2
3	-7,3	-2,1	-11,5	-16,4	0	.	.	1,1	7,2	0,2	0,2	103	101	99	3
4	-5,1	-1,1	-10,1	-13,1	0	.	.	1,7	3,6	0,3	0,3	103	101	99	4
5	-3,9	-2,3	-5,8	-8,2	0	0,1	.	0,8	.	0,1	0,1	103	101	98	5
6	-3,8	-3,0	-4,7	-6,0	0	.	.	0,8	.	0,1	0,1	102	101	98	6
7	-4,9	-4,4	-5,6	-6,3	0	.	.	0,7	.	0,1	0,1	102	101	98	7
8	-5,9	-1,6	-10,1	-15,8	0	.	.	2,2	7,2	0,4	0,4	102	100	97	8
9	-9,0	-2,4	-14,1	-18,4	0	.	.	1,7	7,7	0,3	0,3	102	100	97	9
10	-9,6	-1,8	-14,5	-18,6	0	.	.	2,0	7,4	0,4	0,4	101	100	96	10
DEK	-5,7	-2,2	-9,2	-12,7		0,1		1,2	33,1	2,2	2,2	102	101	98	DEK
11	-9,5	-1,9	-14,7	-18,3	0	.	.	1,5	6,1	0,3	0,3	101	99	96	11
12	-8,5	-2,7	-12,5	-15,4	0	.	.	1,5	6,2	0,3	0,3	101	99	95	12
13	-7,7	0,4	-12,8	-16,4	0	.	.	2,0	7,0	0,4	0,4	101	99	95	13
14	-5,4	-1,5	-11,6	-14,7	0	.	.	1,2	.	0,2	0,2	101	99	94	14
15	-2,9	1,8	-8,8	-12,7	0	.	.	1,5	2,6	0,3	0,3	100	98	94	15
16	-5,3	-2,6	-9,5	-13,1	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	100	98	94	16
17	-3,8	0,1	-7,6	-8,8	0	.	.	0,0	6,3	0,0	0,0	100	98	94	17
18	-1,3	4,9	-6,6	-10,4	0	1,3	.	2,0	1,1	0,4	0,4	101	99	95	18
19	1,4	4,4	-4,5	-8,7	0	0,1	.	1,7	2,8	0,3	0,3	101	99	95	19
20	0,4	1,7	-1,4	-3,4	0	10,5	1	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	20
DEK	-4,3	0,5	-9,0	-12,2		11,9		1,1	32,1	2,1	2,1	101	99	96	DEK
21	0,8	1,4	0,3	0,1	0	1,6	2	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	21
22	0,4	0,8	-0,1	-0,2	0	.	2	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	0,8	5,9	-1,2	-1,0	0	2,7	2	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	23
24	1,6	5,1	-1,8	-4,5	0	.	.	2,5	6,2	0,5	0,5	105	104	103	24
25	0,0	4,7	-3,2	-7,2	0	.	.	3,5	4,7	0,6	0,6	104	103	102	25
26	-1,7	5,8	-6,4	-9,9	0	.	.	4,0	7,8	0,7	0,7	104	102	100	26
27	-1,9	-0,7	-5,2	-8,3	0	.	.	0,0	.	0,0	0,0	104	102	100	27
28	-1,2	0,0	-2,3	-4,9	0	3,1	2	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	28
29	-1,1	0,3	-3,3	-7,2	0	.	3	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	29
30	-2,0	-1,5	-3,0	-4,2	0	.	2	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	30
31	-2,3	-0,1	-3,8	-8,5	0	.	2	1,5	3,6	0,3	0,3	105	103	102	31
DEK	-0,6	2,0	-2,7	-5,1		7,4		1,4	22,3	2,6	2,6	105	103	102	DEK
SUM						19,4			87,5	6,8	6,8				
MW	-3,4	0,1	-6,8	-9,8				1,2				103	101	99	
VGL	-2,0											%nK	%nK	%nK	
		°C	°C	°C		mm	cm	hPa	Std.	mm	mm				
						38%			162%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	5,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	30
Niedrigste Temperatur	-14,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	5	Höchsttemp.< 0°C	17
Tiefstes Erdbodenmin.	-18,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-111	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	13 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**                      **Januar**                      **2009**                      **München Flughafen**

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	-2,1	0,3	-7,6	-9,2	0	0,3	R	0,3	.	0,1	0,1	92	101	100	1	
2	-4,2	-2,4	-8,1	-11,2	0	.	R	1,3	.	0,2	0,2	91	101	100	2	
3	-7,6	-3,0	-11,5	-14,5	0	.	R	1,0	5,8	0,2	0,2	91	101	100	3	
4	-4,3	-2,2	-7,1	-8,8	0	.	R	1,6	5,3	0,3	0,3	91	100	99	4	
5	-3,9	-2,5	-5,5	-6,6	0	.	R	1,1	0,1	0,2	0,2	91	100	99	5	
6	-4,0	-3,3	-4,8	-4,9	0	.	R	1,1	.	0,2	0,2	91	100	98	6	
7	-5,4	-4,5	-6,7	-8,3	0	0,3	R	0,8	.	0,1	0,1	91	100	99	7	
8	-7,8	-2,7	-11,3	-15,3	0	.	1	1,9	7,2	0,3	0,3	91	100	98	8	
9	-10,2	-4,0	-15,9	-18,0	0	.	R	1,3	7,4	0,2	0,2	90	99	98	9	
10	-10,4	-4,1	-14,5	-17,3	0	.	R	1,3	7,5	0,2	0,2	90	99	97	10	
DEK	-6,0	-2,8	-9,3	-11,4		0,6		1,2	33,3	2,1	2,1	91	100	99	DEK	
11	-10,9	-4,2	-15,6	-17,3	0	.	R	1,0	7,0	0,2	0,2	90	99	97	11	
12	-10,3	-3,1	-16,4	-18,0	0	.	R	1,4	6,9	0,3	0,3	90	99	97	12	
13	-7,7	0,1	-12,6	-15,7	0	.	R	2,1	7,8	0,4	0,4	90	98	96	13	
14	-5,8	-1,2	-10,9	-13,5	0	.	R	1,4	.	0,3	0,3	89	98	96	14	
15	-2,1	2,0	-7,8	-11,0	0	.	R	1,6	2,6	0,3	0,3	89	98	95	15	
16	-4,2	-2,3	-9,0	-10,9	0	.	R	0,2	.	0,0	0,0	89	98	95	16	
17	-2,0	4,7	-8,4	-10,7	0	.	R	1,4	7,8	0,3	0,3	89	98	95	17	
18	0,6	5,0	-5,4	-8,2	0	1,1	R	2,2	0,2	0,4	0,4	89	98	96	18	
19	2,1	4,9	-1,8	-6,1	0	0,5	.	1,9	1,2	0,3	0,3	90	98	96	19	
20	1,3	3,8	0,4	-0,3	0	13,8	.	0,3	.	0,1	0,1	101	104	103	20	
DEK	-3,9	1,0	-8,8	-11,2		15,4		1,4	33,5	2,4	2,4	91	99	96	DEK	
21	0,8	1,4	0,3	-0,2	0	4,3	1	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	21	
22	-0,7	0,9	-3,9	-5,1	0	0,1	1	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	22	
23	0,9	6,7	-1,8	-1,8	0	2,8	1	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	23	
24	1,6	4,1	-1,6	-4,6	0	.	.	3,3	7,7	0,6	0,6	105	103	102	24	
25	0,1	3,9	-3,0	-5,7	0	.	.	2,5	5,4	0,5	0,5	104	103	102	25	
26	-2,1	2,9	-6,3	-8,4	0	.	.	2,5	8	0,5	0,5	104	103	101	26	
27	-2,6	-1,0	-5,5	-7,3	0	.	.	0,4	.	0,1	0,1	104	102	101	27	
28	-0,9	0,0	-1,8	-2,2	0	1,5	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	28	
29	-1,3	0,2	-3,5	-7,1	0	.	2	1,3	.	0,2	0,2	105	104	103	29	
30	-2,5	-1,7	-4,0	-6,2	0	.	R	1,0	.	0,2	0,2	104	103	102	30	
31	-2,4	-0,1	-3,7	-6,2	0	.	R	1,9	1,2	0,3	0,3	104	103	102	31	
DEK	-0,8	1,6	-3,2	-5,0		8,7		1,5	22,3	2,8	2,8	104	103	102	DEK	
SUM						24,7			89,1	7,3	7,3					
MW	-3,5	0,0	-6,9	-9,1				1,3				95	101	99		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1,3					57%			186%							

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	6,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	29
Niedrigste Temperatur	-16,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	7	Höchsttemp.< 0°C	16
Tiefstes Erdbodenmin.	-18,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-115	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	17 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**Januar**

**2009**

**Landsberg / Lech**

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	0,3	3,0	-2,5	-3,8	0	0,8	1	1,0	0,4	0,2	0,2	89	97	103	1	
2	-4,1	-0,8	-6,5	-7,8	0	.	.	0,3	.	0,1	0,1	89	97	102	2	
3	-6,5	-3,5	-9,0	-12,0	0	.	R	0,6	4,9	0,1	0,1	89	97	102	3	
4	-5,6	-1,4	-9,2	-10,2	0	.	R	1,2	4,6	0,2	0,2	89	96	102	4	
5	-5,0	-1,8	-6,9	-8,3	0	.	R	1,0	.	0,2	0,2	89	96	102	5	
6	-5,2	-4,6	-6,7	-7,8	0	.	R	0,5	.	0,1	0,1	89	96	101	6	
7	-6,9	-5,9	-9,1	-10,9	0	0,1	R	0,3	.	0,1	0,1	89	96	102	7	
8	-7,2	-2,8	-12,5	-13,0	0	.	R	1,6	5	0,3	0,3	89	96	101	8	
9	-9,0	-2,9	-13,2	-14,0	0	.	R	0,8	5,3	0,1	0,1	88	96	101	9	
10	-10,2	-3,9	-14,0	-15,1	0	.	R	0,8	4,8	0,1	0,1	88	96	101	10	
DEK	-5,9	-2,5	-9,0	-10,3		0,9		0,8	25	1,5	1,5	89	96	102	DEK	
11	-8,7	3,1	-15,0	-16,0	0	.	R	2,7	5,3	0,5	0,5	88	95	100	11	
12	-5,2	7,3	-13,4	-17,3	0	.	R	4,0	5,0	0,7	0,7	87	94	99	12	
13	-2,5	6,8	-8,6	-11,0	0	.	R	3,6	8,2	0,6	0,6	87	94	98	13	
14	-2,3	3,0	-7,6	-8,3	0	.	.	2,6	0,1	0,5	0,5	86	93	97	14	
15	-1,4	2,8	-4,0	-5,0	0	.	R	1,9	3,5	0,3	0,3	86	93	96	15	
16	-4,0	-0,9	-7,2	-8,8	0	.	R	0,2	0,6	0,0	0,0	86	93	96	16	
17	0,5	8,4	-7,6	-8,8	0	.	R	5,3	6,5	1,0	1,0	85	92	95	17	
18	1,0	4,6	-3,9	-6,0	0	0,6	R	3,7	.	0,7	0,7	85	92	94	18	
19	1,7	5,8	-4,7	-7,0	0	1,7	1	0,8	.	0,1	0,1	86	93	97	19	
20	1,4	4,0	-0,3	-4,5	0	6,6	.	0,3	.	0,1	0,1	92	100	103	20	
DEK	-2,0	4,5	-7,2	-9,3		8,9		2,5	29,2	4,5	4,5	87	94	97	DEK	
21	-0,2	0,8	-2,5	-6,0	0	2,5	2	0,3	.	0,1	0,1	94	102	103	21	
22	-2,4	3,7	-9,5	-12,3	0	.	4	1,6	6,6	0,3	0,3	94	102	103	22	
23	-1,3	5,4	-7,8	-10,0	0	4,7	3	0,7	.	0,1	0,1	98	104	103	23	
24	0,6	4,8	-3,3	-5,9	0	.	.	3,2	6,4	0,6	0,6	97	103	102	24	
25	-0,1	5,6	-4,7	-7,0	0	.	.	4,0	6,6	0,7	0,7	96	103	101	25	
26	-2,0	8,0	-8,1	-11,2	0	.	.	4,1	5,7	0,7	0,7	96	102	100	26	
27	-3,2	-1,8	-6,7	-7,0	0	.	.	0,3	.	0,1	0,1	96	102	100	27	
28	-2,2	-0,4	-2,8	-6,0	0	.	.	0,7	.	0,1	0,1	96	102	100	28	
29	-1,8	0,2	-3,2	-3,6	0	.	R	1,1	.	0,2	0,2	96	102	99	29	
30	-3,5	-2,4	-5,0	-5,8	0	.	R	0,4	.	0,1	0,1	95	102	99	30	
31	-3,7	-0,4	-4,9	-6,0	0	.	R	1,9	2,3	0,3	0,3	95	101	99	31	
DEK	-1,8	2,1	-5,3	-7,3		7,2		1,8	27,6	3,3	3,3	96	102	101	DEK	
SUM						17			81,8	9,3	9,3					
MW	-3,2	1,4	-7,1	-8,9				1,7				90	97	100		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,0					34%			167%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	8,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	31
Niedrigste Temperatur	-15,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	6	Höchsttemp.< 0°C	14
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-104	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	8 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                    Januar                    2009                    Kempten**

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	-1,2	3,7	-6,9	-8,7	0	1,8	4	1,3	5,2	0,2	0,2	105	104	103	1	
2	-4,6	-3,2	-5,6	-6,0	0	.	2	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	2	
3	-5,9	-4,7	-7,5	-7,5	0	.	2	0,9	0,6	0,2	0,2	105	104	103	3	
4	-7,1	-2,7	-10,6	-12,3	0	.	2	1,5	5,1	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-6,4	-2,9	-10,4	-12,6	0	.	2	1,3	4,6	0,2	0,2	104	103	102	5	
6	-5,1	-4,4	-6,1	-6,0	0	0,1	2	0,8	.	0,1	0,1	104	103	102	6	
7	-6,7	-5,9	-10,0	-12,8	0	.	2	0,6	.	0,1	0,1	104	103	102	7	
8	-7,3	-3,6	-12,7	-14,4	0	.	2	1,4	5,5	0,3	0,3	104	103	101	8	
9	-9,1	-0,4	-14,9	-16,2	0	.	2	2,2	7,6	0,4	0,4	104	102	101	9	
10	-9,4	-1,7	-14,6	-16,8	0	.	2	2,1	7,6	0,4	0,4	103	102	100	10	
DEK	-6,3	-2,6	-9,9	-11,3		1,9		1,2	36,2	2,2	2,2	104	103	102	DEK	
11	-8,2	2,7	-15,2	-16,9	0	.	2	2,5	7,7	0,5	0,5	103	102	99	11	
12	-5,2	6,5	-12,9	-15,1	0	.	2	5,0	7,7	0,9	0,9	102	101	98	12	
13	-1,8	7,3	-8,1	-10,1	0	.	2	6,0	7,7	1,1	1,1	101	100	96	13	
14	-2,3	2,5	-8,2	-10,0	0	1,5	2	3,1	.	0,6	0,6	102	101	98	14	
15	-1,6	1,1	-8,1	-11,2	0	0,6	4	1,3	1,2	0,2	0,2	102	101	98	15	
16	-4,9	1,1	-9,2	-10,7	0	.	3	1,6	6,5	0,3	0,3	102	101	98	16	
17	0,1	7,2	-7,6	-11,4	0	.	3	5,3	6,5	1,0	1,0	101	100	96	17	
18	0,2	4,9	-4,6	-7,2	0	8,2	2	2,9	0,2	0,5	0,5	105	104	103	18	
19	2,3	6,2	-1,9	-3,0	0	1,4	3	1,8	0,3	0,3	0,3	105	104	103	19	
20	1,1	3,5	0,2	0,0	0	7,9	2	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	20	
DEK	-2,0	4,3	-7,6	-9,6		19,6		3,0	37,8	5,4	5,4	103	102	99	DEK	
21	-0,2	0,7	-1,8	-3,6	0	4,5	4	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	21	
22	-4,4	2,1	-10,6	-14,0	0	.	8	1,9	8,1	0,3	0,3	105	104	103	22	
23	-0,7	6,1	-7,8	-10,6	0	10,7	4	1,3	0,2	0,2	0,2	105	104	103	23	
24	0,2	3,0	-4,4	-6,6	0	.	2	2,9	3,1	0,5	0,5	105	103	102	24	
25	-0,5	3,5	-5,9	-7,9	0	.	2	3,4	6,4	0,6	0,6	104	103	101	25	
26	-2,7	5,3	-7,9	-9,9	0	.	2	4,9	6,8	0,9	0,9	103	102	100	26	
27	-3,0	-0,4	-7,2	-8,9	0	.	2	1,0	.	0,2	0,2	103	102	100	27	
28	-2,0	-0,7	-3,0	-3,0	0	.	R	1,4	0,3	0,3	0,3	103	102	99	28	
29	-1,3	0,9	-2,4	-2,4	0	.	R	1,7	1,6	0,3	0,3	103	101	99	29	
30	-2,9	-1,6	-4,3	-4,1	0	.	R	0,8	.	0,1	0,1	103	101	99	30	
31	-4,5	-3,6	-5,3	-5,1	0	.	R	0,8	.	0,1	0,1	102	101	98	31	
DEK	-2,0	1,4	-5,5	-6,9		15,2		2,0	26,5	3,7	3,7	104	102	101	DEK	
SUM						36,7			100,5	11,4	11,4					
MW	-3,4	1,0	-7,6	-9,2				2,0				104	102	101		
VGL	-1,9					48%			118%			%nK	%nK	%nK		

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	7,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	30
Niedrigste Temperatur	-15,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	4	Höchsttemp.< 0°C	13
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	-109	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE                    Januar                    2009                    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	-2,8	2,7	-13,1	-18,2	0	2,3	19	0,7	3,7	0,1	0,1	105	104	103	1	
2	-7,8	-3,0	-15,3	-19,5	0	.	17	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	2	
3	-9,1	-4,3	-17,2	-21,5	0	0,1	17	0,8	5,3	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-10,3	-2,3	-18,3	-21,6	0	.	17	1,4	1,4	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-10,4	-4,3	-16,7	-19,6	0	.	17	1,1	3,2	0,2	0,2	104	103	102	5	
6	-7,4	-4,5	-10,8	-12,3	0	0,2	17	1,2	.	0,2	0,2	104	103	102	6	
7	-10,6	-3,8	-15,6	-19,3	0	.	17	0,9	4,3	0,2	0,2	104	103	102	7	
8	-13,5	-6,0	-18,8	-23,0	0	.	17	1,1	5,7	0,2	0,2	104	103	102	8	
9	-11,2	-2,1	-17,1	-21,6	0	.	17	1,0	5,7	0,2	0,2	104	103	101	9	
10	-10,8	-3,1	-15,7	-20,7	0	.	17	1,2	5,8	0,2	0,2	104	103	101	10	
DEK	-9,4	-3,1	-15,9	-19,7		2,6		1,0	35,1	1,8	1,8	104	103	102	DEK	
11	-10,2	-1,1	-15,9	-19,9	0	.	17	1,5	5,8	0,3	0,3	104	102	101	11	
12	-7,8	0,5	-13,1	-18,5	0	.	17	1,7	5,8	0,3	0,3	103	102	100	12	
13	-6,6	1,5	-11,8	-16,5	0	.	17	2,0	5,9	0,4	0,4	103	102	99	13	
14	-3,2	1,4	-10,2	-14,0	0	0,1	17	1,7	.	0,3	0,3	103	101	99	14	
15	-3,0	2,1	-9,9	-15,0	0	0,5	18	1,3	2,2	0,2	0,2	103	102	100	15	
16	-7,0	1,1	-12,8	-16,6	0	.	18	1,5	6,0	0,3	0,3	103	101	99	16	
17	-4,4	1,8	-10,9	-15,6	0	.	18	2,3	4,9	0,4	0,4	103	101	98	17	
18	-1,1	5,2	-10,0	-13,5	0	6	18	3,5	.	0,6	0,6	105	104	103	18	
19	1,0	5,9	-4,0	-5,2	0	0,4	19	2,3	0,7	0,4	0,4	105	104	103	19	
20	0,2	2,2	-3,1	-4,7	0	18,8	19	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	20	
DEK	-4,2	2,1	-10,2	-14,0		25,8		1,8	31,3	3,3	3,3	104	102	101	DEK	
21	-0,5	1,1	-2,2	-3,5	0	0,4	25	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	21	
22	-6,4	0,7	-12,4	-19,4	0	.	26	1,3	6,2	0,2	0,2	105	104	103	22	
23	-0,6	9,8	-10,4	-14,4	0	9,9	26	4,8	.	0,9	0,9	105	104	103	23	
24	-2,0	1,9	-8,3	-12,2	0	.	21	1,7	1,9	0,3	0,3	105	104	103	24	
25	-2,8	3,2	-9,9	-13,0	0	.	21	1,4	5,9	0,3	0,3	105	103	102	25	
26	-6,1	3,8	-11,0	-13,7	0	.	21	2,4	5,1	0,4	0,4	104	103	102	26	
27	-4,2	0,2	-10,0	-11,6	0	0,3	21	1,0	0,1	0,2	0,2	104	103	102	27	
28	-2,8	-1,5	-3,7	-3,5	0	0,1	21	1,1	.	0,2	0,2	104	103	102	28	
29	-2,6	-0,5	-5,6	-6,9	0	.	21	1,3	0,3	0,2	0,2	104	103	101	29	
30	-2,6	0,4	-4,8	-8,5	0	.	21	1,4	5,8	0,3	0,3	104	103	101	30	
31	-4,6	-3,4	-6,0	-6,2	0	.	21	1,1	.	0,2	0,2	104	102	101	31	
DEK	-3,2	1,4	-7,7	-10,3		10,7		1,8	25,3	3,4	3,4	104	103	102	DEK	
SUM						39,1			91,7	8,5	8,5					
MW	-5,5	0,2	-11,1	-14,5				1,5				104	103	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,1					31%			116%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	9,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	31
Niedrigste Temperatur	-18,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	1	Höchsttemp.< 0°C	13
Tiefstes Erdbodenmin.	-23,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-172	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	18,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	31 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**Januar**

**2009**

**Garmisch-Partenkirchen**

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	-0,8	2,0	-5,5	-8,4	0	0,7	1	0,7	0,2	0,1	0,1	105	104	103	1	
2	-5,0	-2,0	-8,3	-11,6	0	.	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	2	
3	-6,3	-2,0	-9,8	-11,4	0	0,1	1	0,6	4,2	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-8,6	-2,5	-12,8	-14,6	0	.	.	0,7	3,2	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-7,9	-3,6	-12,1	-15,1	0	.	1	1,0	4	0,2	0,2	104	103	102	5	
6	-6,0	-3,1	-8,1	-9,5	0	.	1	1,1	0,4	0,2	0,2	104	103	102	6	
7	-7,6	-4,5	-10,4	-12,3	0	0,1	1	0,7	0,9	0,1	0,1	104	103	102	7	
8	-10,8	-4,1	-14,3	-16,4	0	.	1	0,5	4,5	0,1	0,1	104	103	102	8	
9	-9,1	-0,5	-13,0	-15,9	0	.	1	0,5	4,5	0,1	0,1	104	103	102	9	
10	-9,4	-0,8	-12,4	-15,8	0	.	1	0,7	4,5	0,1	0,1	104	103	101	10	
DEK	-7,2	-2,1	-10,7	-13,1		0,9		0,7	26,4	1,2	1,2	104	103	102	DEK	
11	-8,6	0,4	-12,1	-15,3	0	.	1	0,8	4,6	0,1	0,1	104	103	101	11	
12	-5,9	4,3	-10,3	-13,4	0	.	1	1,1	4,6	0,2	0,2	104	103	101	12	
13	-5,3	4,8	-8,7	-12,1	0	.	1	1,3	4,7	0,2	0,2	104	102	100	13	
14	-1,8	2,5	-7,5	-10,6	0	1,6	1	2,4	.	0,4	0,4	105	103	102	14	
15	-2,1	1,5	-7,7	-12,0	0	0,3	2	0,5	1,4	0,1	0,1	105	104	103	15	
16	-5,3	3,0	-9,2	-13,3	0	.	2	0,8	4,9	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	-4,7	4,5	-8,4	-12,8	0	.	2	1,4	4,6	0,3	0,3	104	103	102	17	
18	-1,4	7,2	-8,9	-12,6	0	4,7	1	2,8	0,5	0,5	0,5	105	104	103	18	
19	0,5	3,8	-2,0	-4,8	0	.	2	0,4	0,1	0,1	0,1	105	104	103	19	
20	0,0	0,7	-2,3	-4,7	0	16,7	2	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	20	
DEK	-3,5	3,3	-7,7	-11,2		23,3		1,2	25,4	2,1	2,1	104	103	102	DEK	
21	0,2	1,1	-0,7	-0,1	0	2	9	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	21	
22	-3,3	2,2	-8,4	-15,3	0	0,1	10	0,8	6,1	0,1	0,1	105	104	103	22	
23	-1,7	5,4	-8,6	-14,7	0	5,9	11	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	23	
24	-0,8	3,6	-6,2	-12,8	0	.	10	3,1	3,3	0,6	0,6	105	103	102	24	
25	-2,2	3,2	-8,5	-12,7	0	.	10	2,9	2,5	0,5	0,5	104	103	102	25	
26	-4,3	5,8	-9,2	-14,1	0	.	9	2,7	6,2	0,5	0,5	104	102	101	26	
27	-3,7	0,1	-7,8	-12,2	0	0,6	9	0,9	.	0,2	0,2	104	103	101	27	
28	-2,5	-0,6	-5,3	-11,7	0	1,6	11	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	28	
29	-2,4	0,8	-6,1	-10,1	0	.	12	1,4	0,3	0,3	0,3	105	104	103	29	
30	-1,8	2,1	-3,7	-3,8	0	.	11	1,2	4,9	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	-4,3	-3,2	-8,6	-10,9	0	0,2	11	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	31	
DEK	-2,4	1,9	-6,6	-10,8		10,4		1,5	23,3	2,8	2,8	105	103	102	DEK	
SUM						34,6			75,1	6,1	6,1					
MW	-4,3	1,0	-8,3	-11,6				1,1				104	103	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1,8					46%			103%							

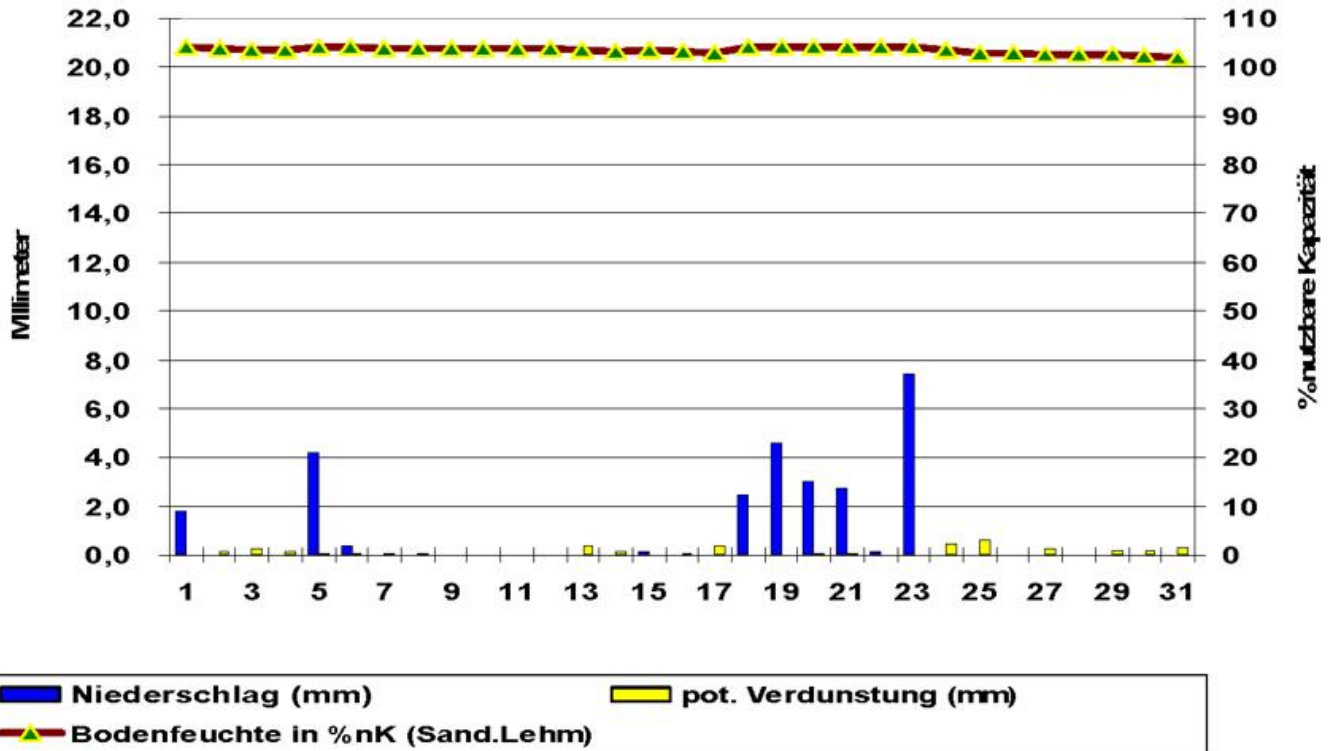
<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	7,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	31
Niedrigste Temperatur	-14,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	1	Höchsttemp.< 0°C	11
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-134	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	16,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	28 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE                    Januar                    2009                    Chieming**

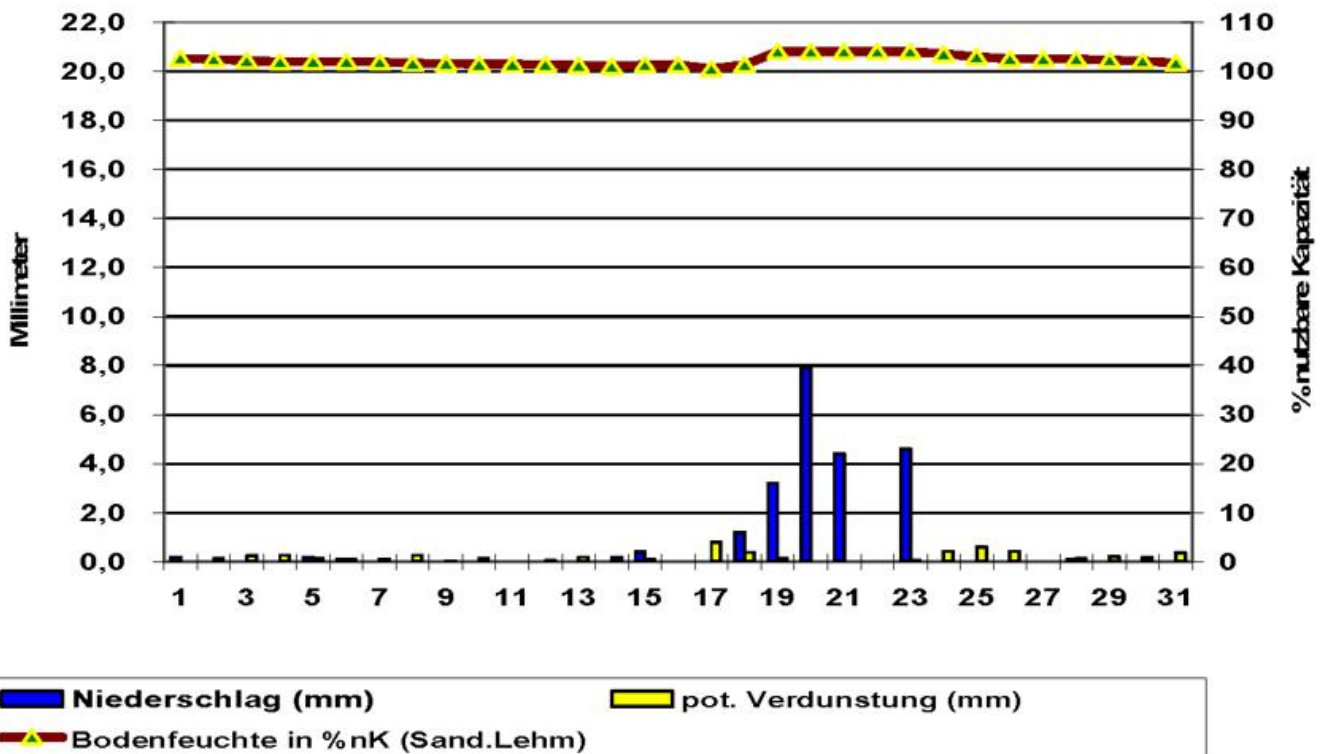
Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-0,5	1,9	-4,5	-7,2	0	2,8	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	1	
2	-3,6	-1,2	-4,9	-4,8	0	.	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	2	
3	-5,9	-4,4	-8,0	-10,5	0	.	.	0,6	3,9	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-4,5	-2,5	-6,1	-6,8	0	.	.	0,7	3,6	0,1	0,1	105	104	103	4	
5	-4,7	-2,5	-6,9	-8,3	0	.	.	1,0	3,5	0,2	0,2	105	104	103	5	
6	-5,2	-4,3	-5,7	-6,3	0	.	.	1,1	.	0,2	0,2	104	103	102	6	
7	-5,4	-4,5	-6,6	-8,4	0	.	.	0,7	.	0,1	0,1	104	103	102	7	
8	-6,5	-3,4	-10,2	-12,5	0	.	.	0,5	6,9	0,1	0,1	104	103	102	8	
9	-7,5	-1,7	-11,6	-14,6	0	.	.	0,5	7,7	0,1	0,1	104	103	102	9	
10	-8,2	-3,7	-12,4	-14,2	0	.	.	0,7	7,9	0,1	0,1	104	103	102	10	
DEK	-5,2	-2,6	-7,7	-9,4		2,8		0,7	33,5	1,2	1,2	105	103	102	DEK	
11	-6,8	1,1	-11,4	-13,6	0	.	.	0,8	7,9	0,1	0,1	104	103	101	11	
12	-6,5	-0,7	-11,2	-13,0	0	.	.	1,1	7,8	0,2	0,2	104	103	101	12	
13	-3,9	3,4	-8,0	-10,4	0	.	.	1,3	8,0	0,2	0,2	104	102	101	13	
14	-1,5	2,7	-6,0	-7,6	0	.	.	2,4	0,4	0,4	0,4	103	102	100	14	
15	-1,2	2,5	-5,5	-7,4	0	.	.	0,5	7,0	0,1	0,1	103	102	100	15	
16	-4,6	-1,8	-7,6	-8,9	0	.	.	0,8	4,9	0,1	0,1	103	102	99	16	
17	-1,3	6,6	-7,8	-9,8	0	.	.	1,4	7,3	0,3	0,3	103	101	99	17	
18	2,0	6,9	-3,0	-6,4	0	1,7	.	2,8	2,0	0,5	0,5	104	103	101	18	
19	3,1	6,8	-1,5	-3,3	0	0,5	1	0,4	2,4	0,1	0,1	104	103	102	19	
20	0,6	2,6	-0,9	-2,9	0	12,7	1	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	20	
DEK	-2,0	3,0	-6,3	-8,3		14,9		1,2	47,7	2,1	2,1	104	102	101	DEK	
21	0,9	1,7	0,1	0,0	0	0,9	5	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	21	
22	-0,1	0,6	-1,7	-3,0	0	0,5	3	0,8	2,5	0,1	0,1	105	104	103	22	
23	0,4	7,1	-4,4	-5,9	0	3	3	0,6	2,4	0,1	0,1	105	104	103	23	
24	1,6	4,3	-2,4	-4,4	0	.	1	3,1	7,7	0,6	0,6	105	103	102	24	
25	0,4	3,9	-4,6	-6,6	0	.	.	2,9	7,4	0,5	0,5	104	103	102	25	
26	-1,2	5,2	-5,9	-8,0	0	.	.	2,7	8,3	0,5	0,5	104	102	101	26	
27	-2,4	-1,7	-4,4	-6,4	0	0,9	.	0,9	.	0,2	0,2	104	103	102	27	
28	-1,8	-1,1	-2,4	-2,7	0	2,6	3	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	28	
29	-2,0	-0,6	-5,2	-5,1	0	0,5	5	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	29	
30	-2,9	-2,1	-4,1	-3,4	0	.	3	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	-3,8	-1,7	-4,8	-4,2	0	.	4	0,8	2,3	0,1	0,1	105	104	103	31	
DEK	-1,0	1,4	-3,6	-4,5		8,4		1,5	30,6	2,8	2,8	105	104	103	DEK	
SUM						26,1			111,8	6,1	6,1					
MW	-2,7	0,6	-5,8	-7,3				1,1				104	103	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1,8					31%			180%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	7,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	30
Niedrigste Temperatur	-12,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	9	Höchsttemp.< 0°C	16
Tiefstes Erdbodenmin.	-14,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-92	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	20 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	1

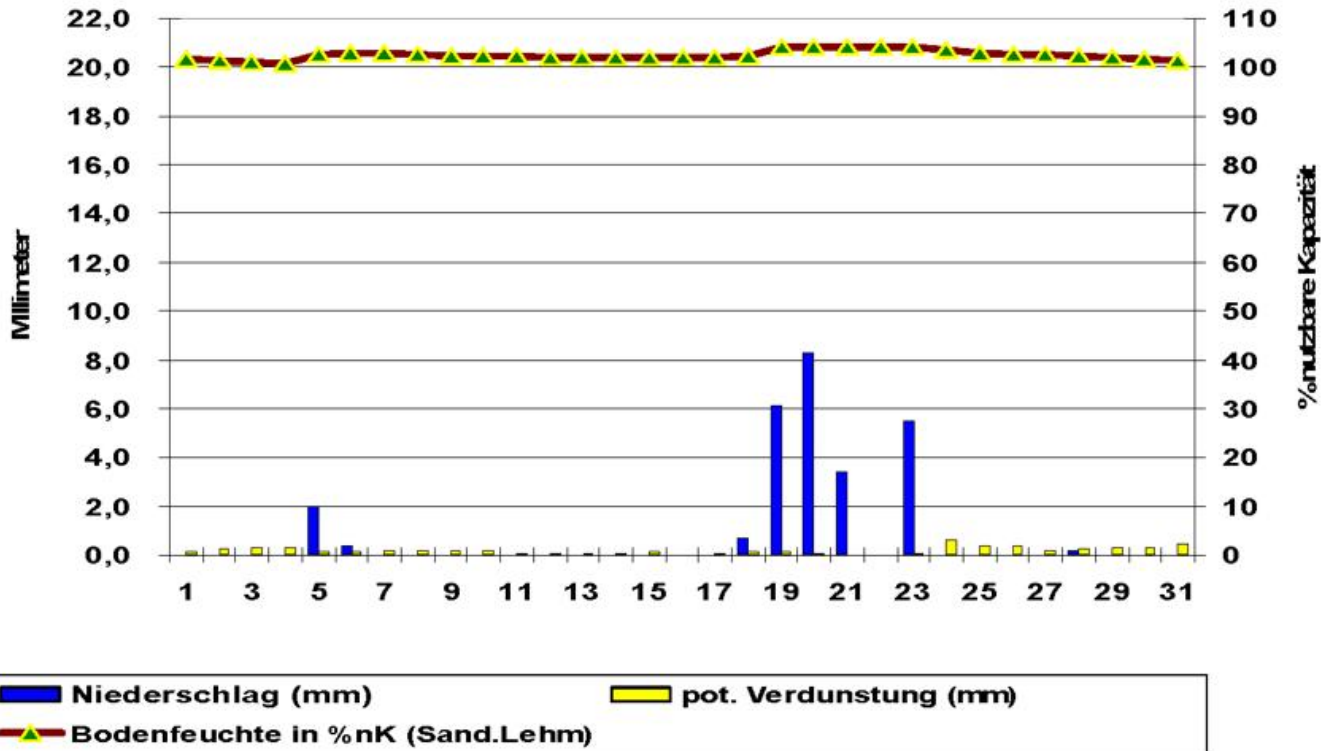
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Ulm



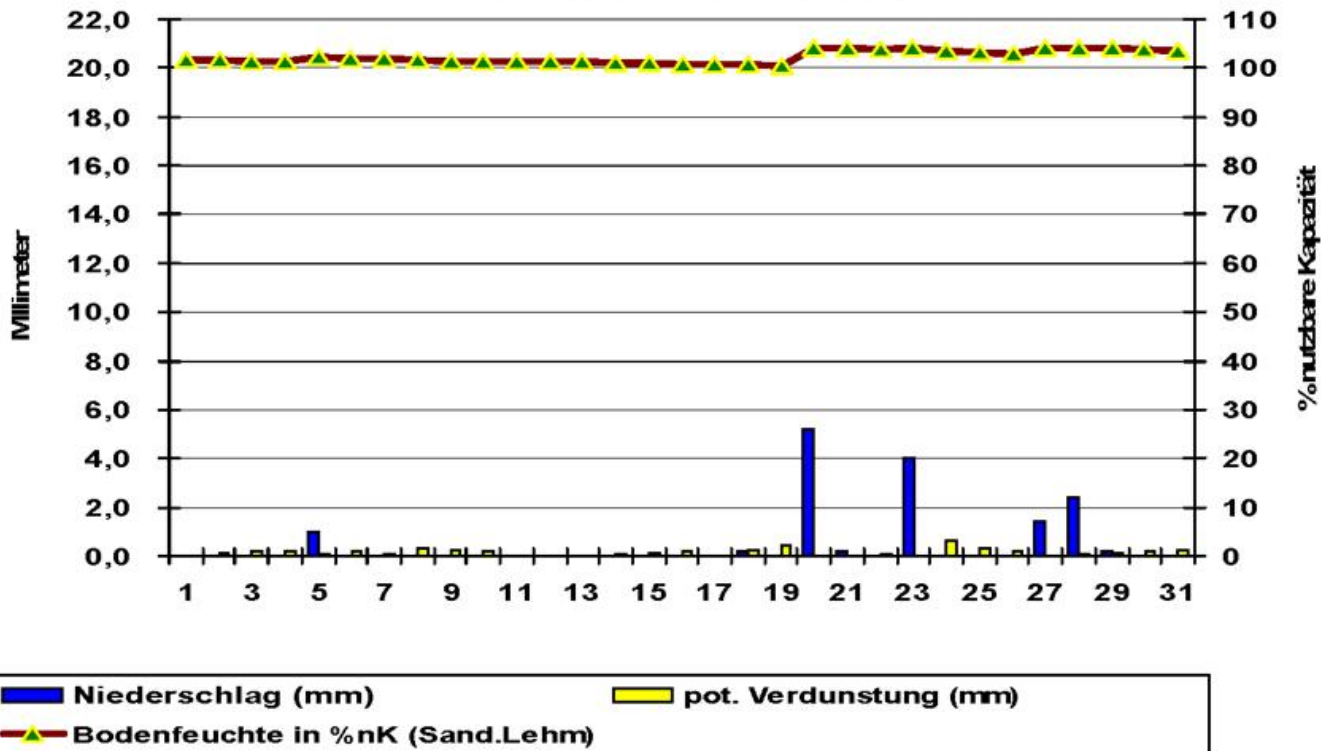
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Augsburg



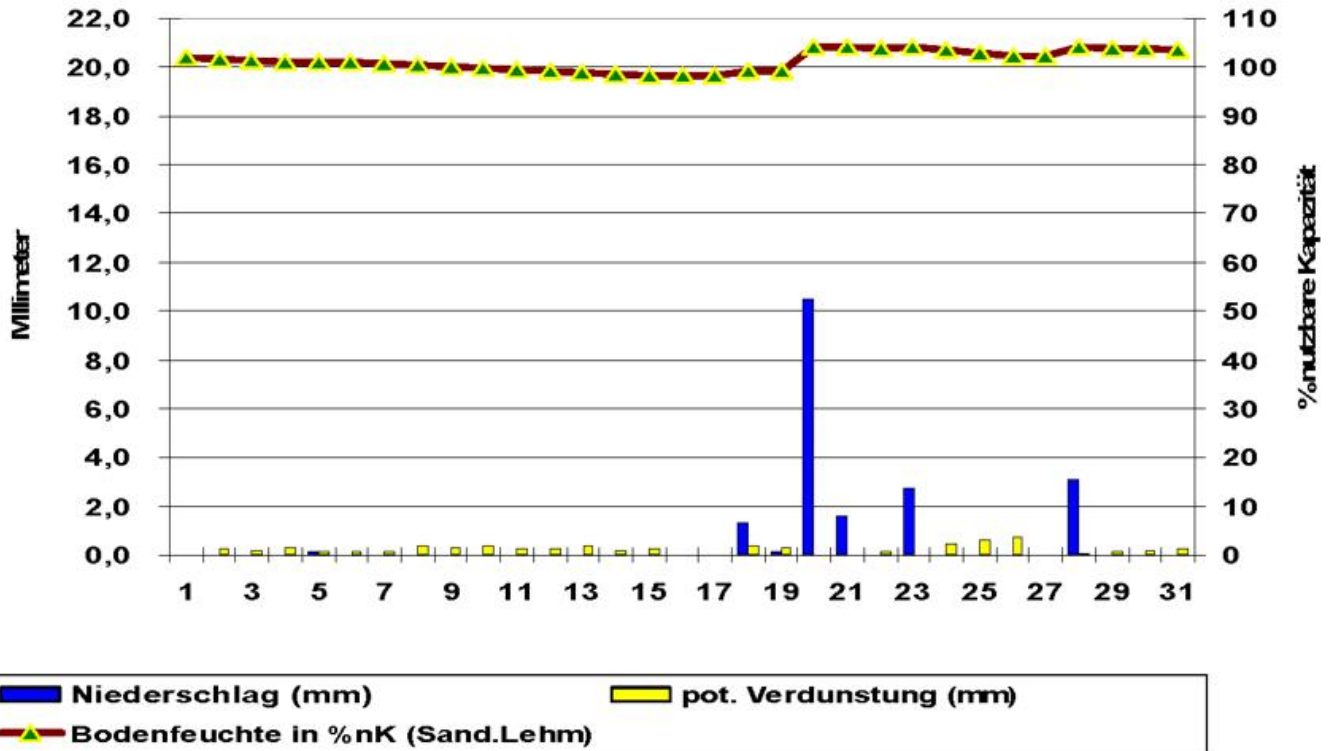
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Neuburg



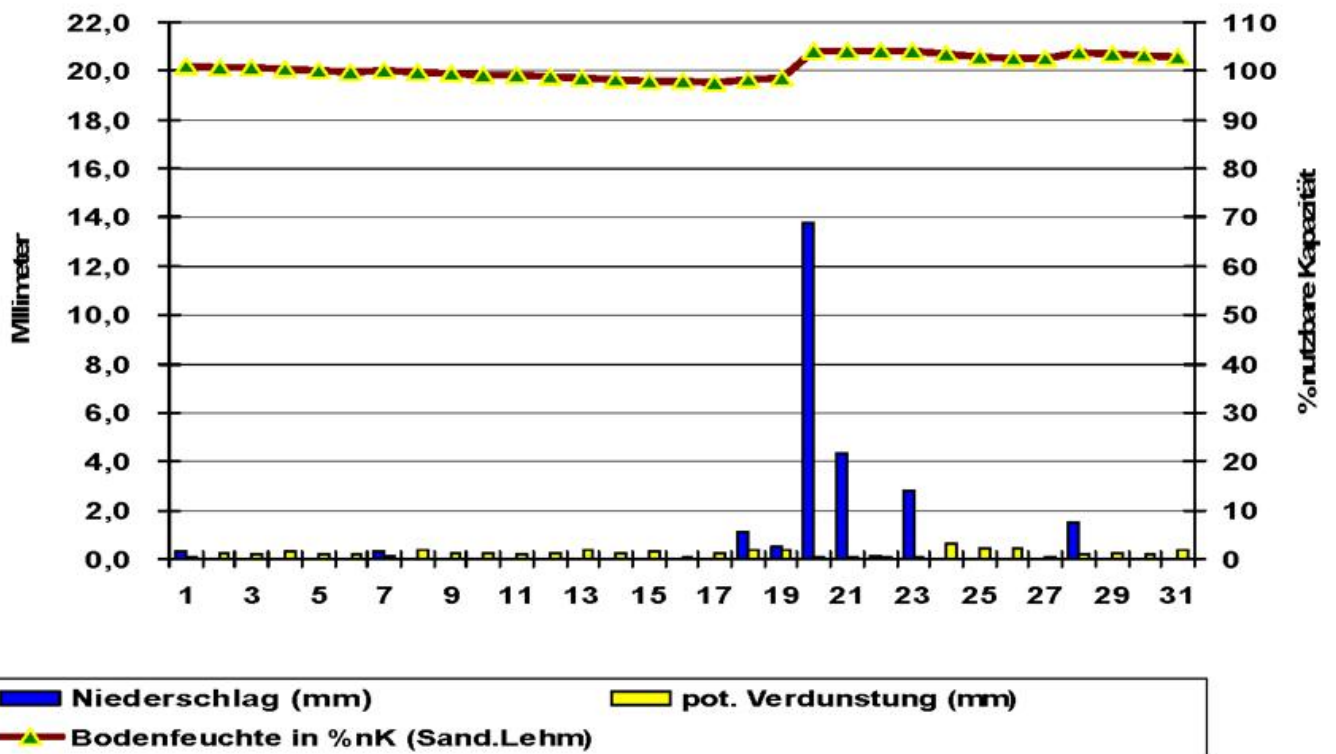
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Passau



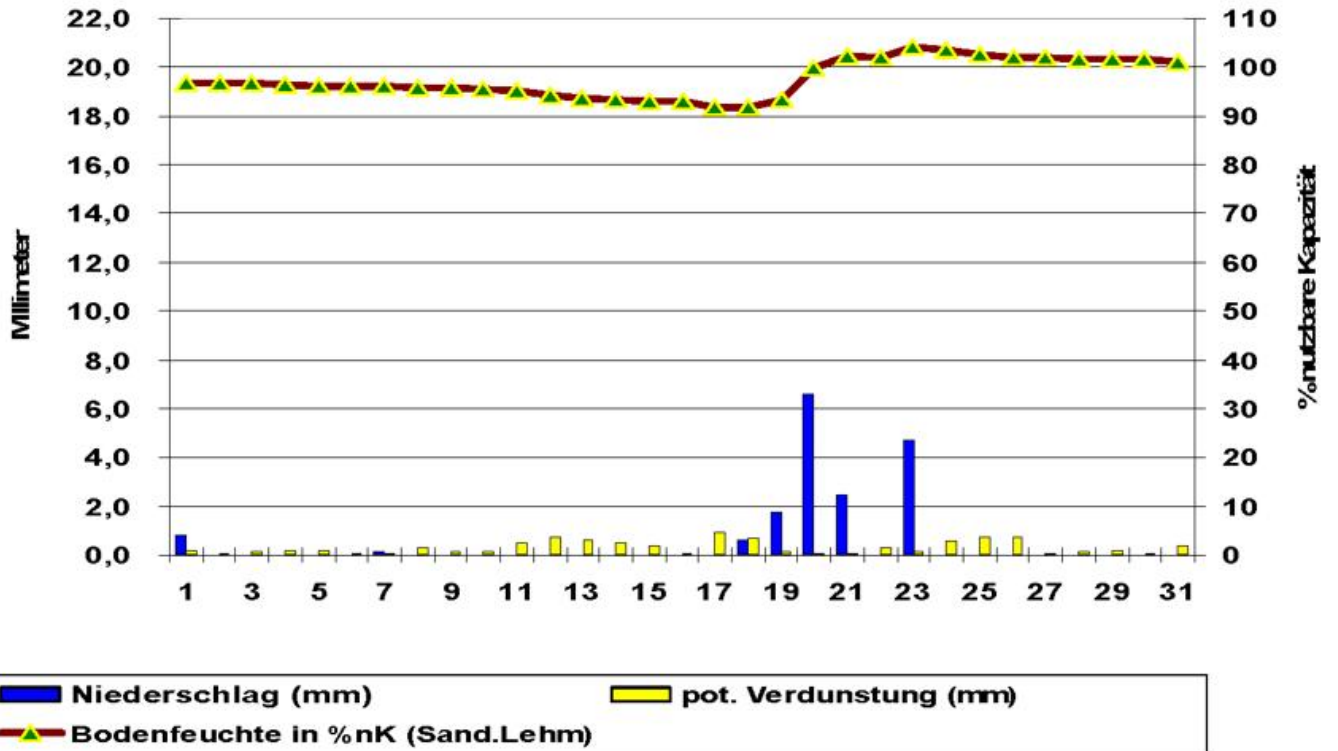
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Mühldorf



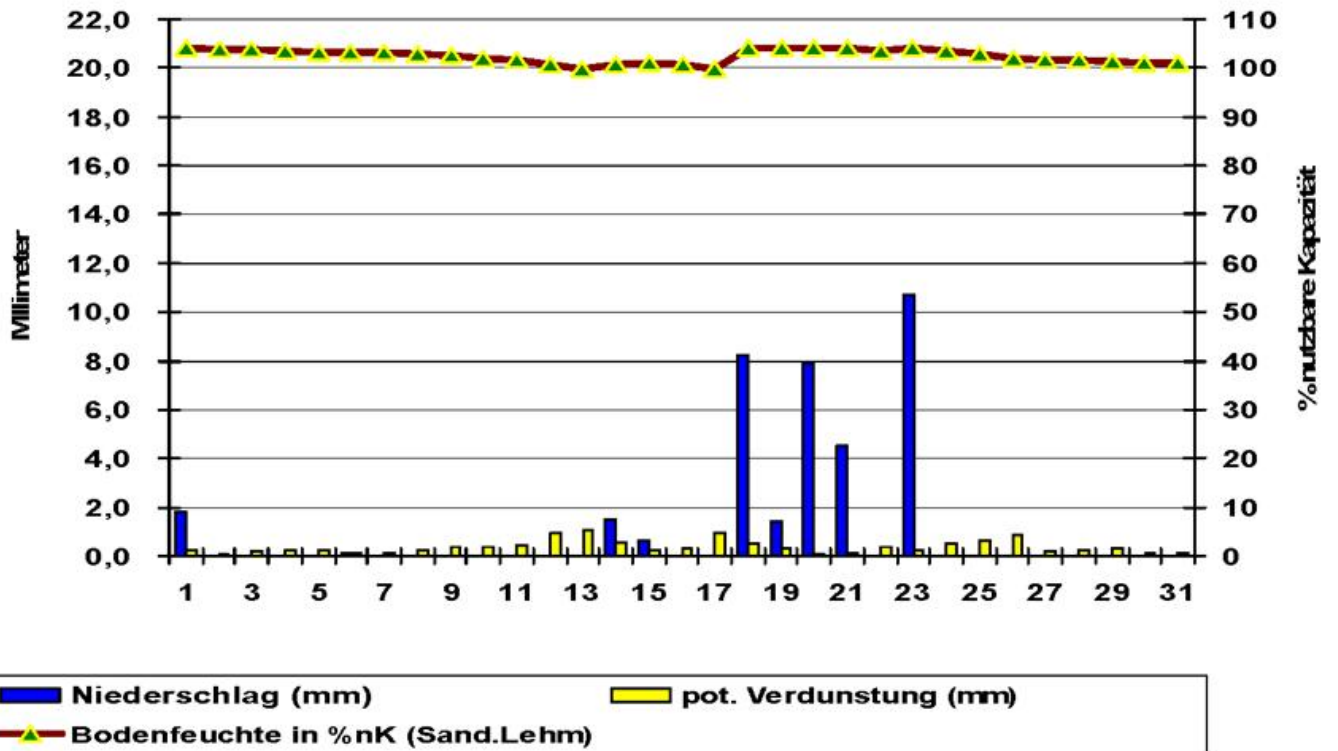
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für München-Flughafen



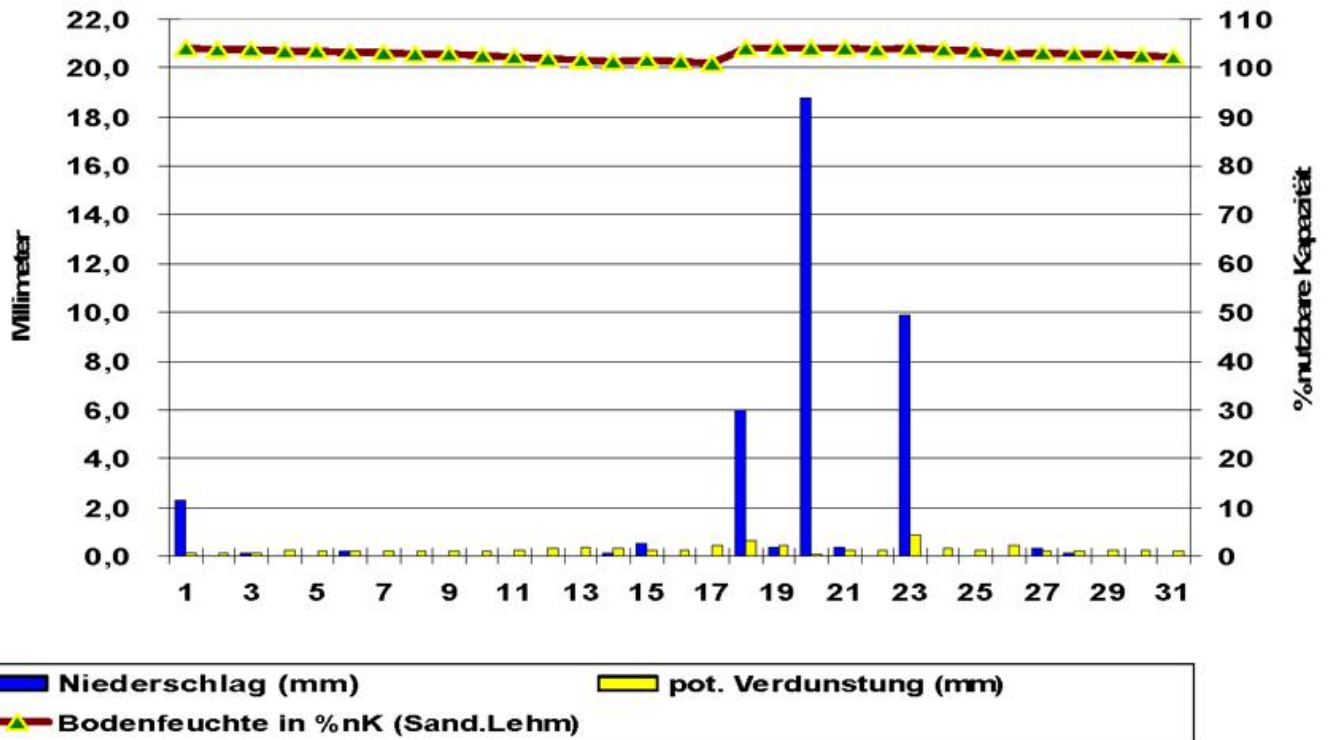
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Landsberg



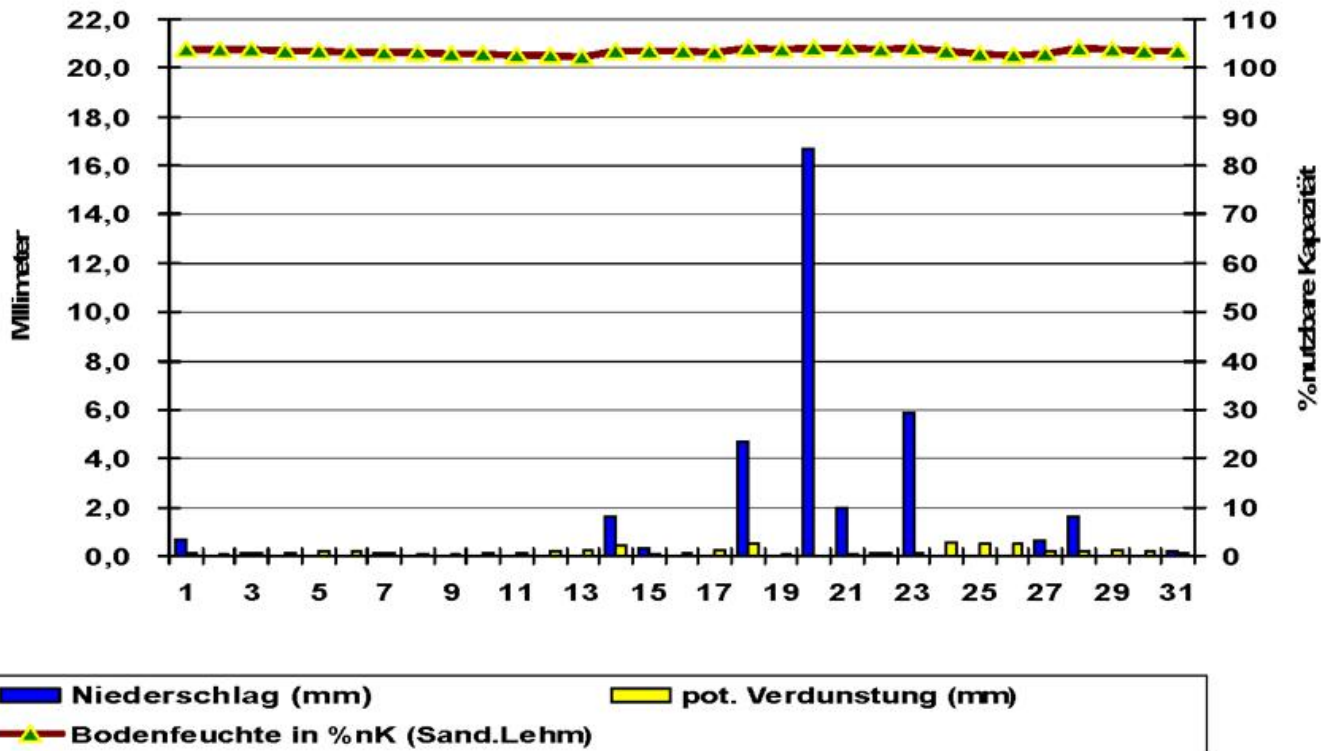
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Kempten



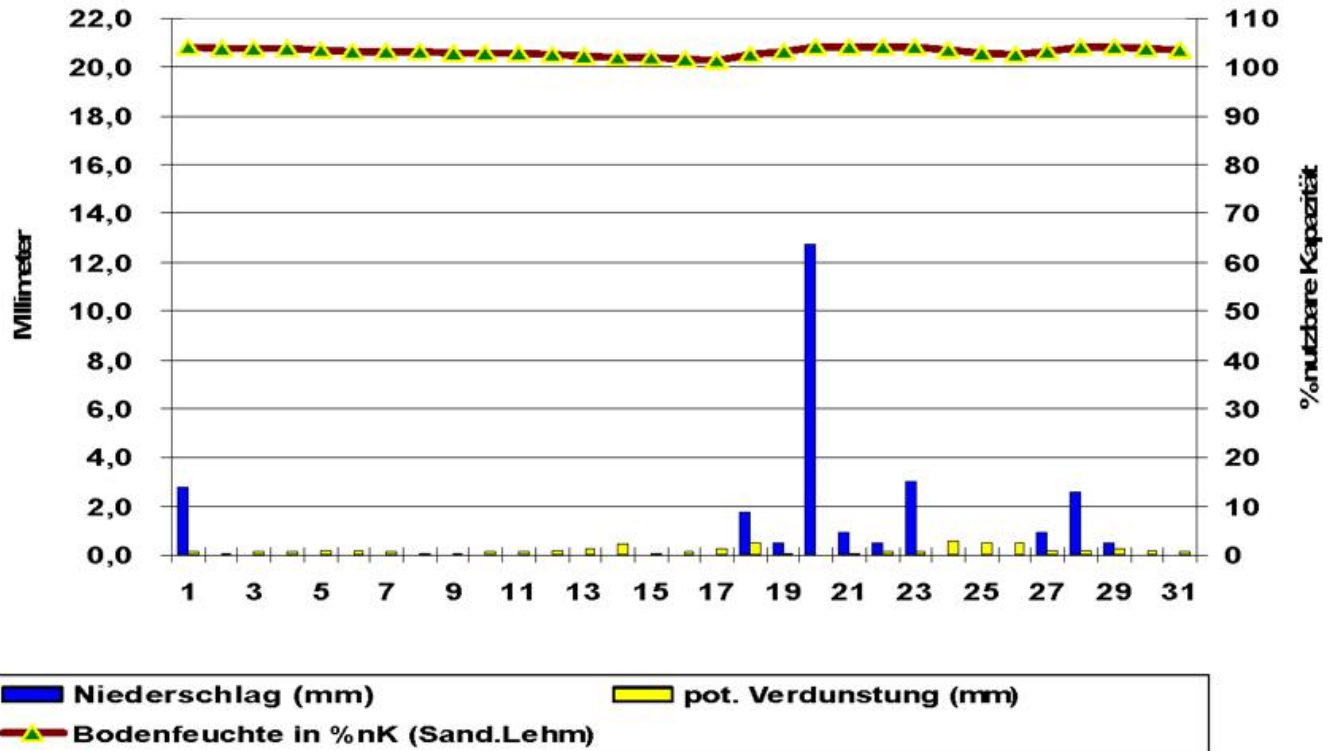
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Oberstdorf

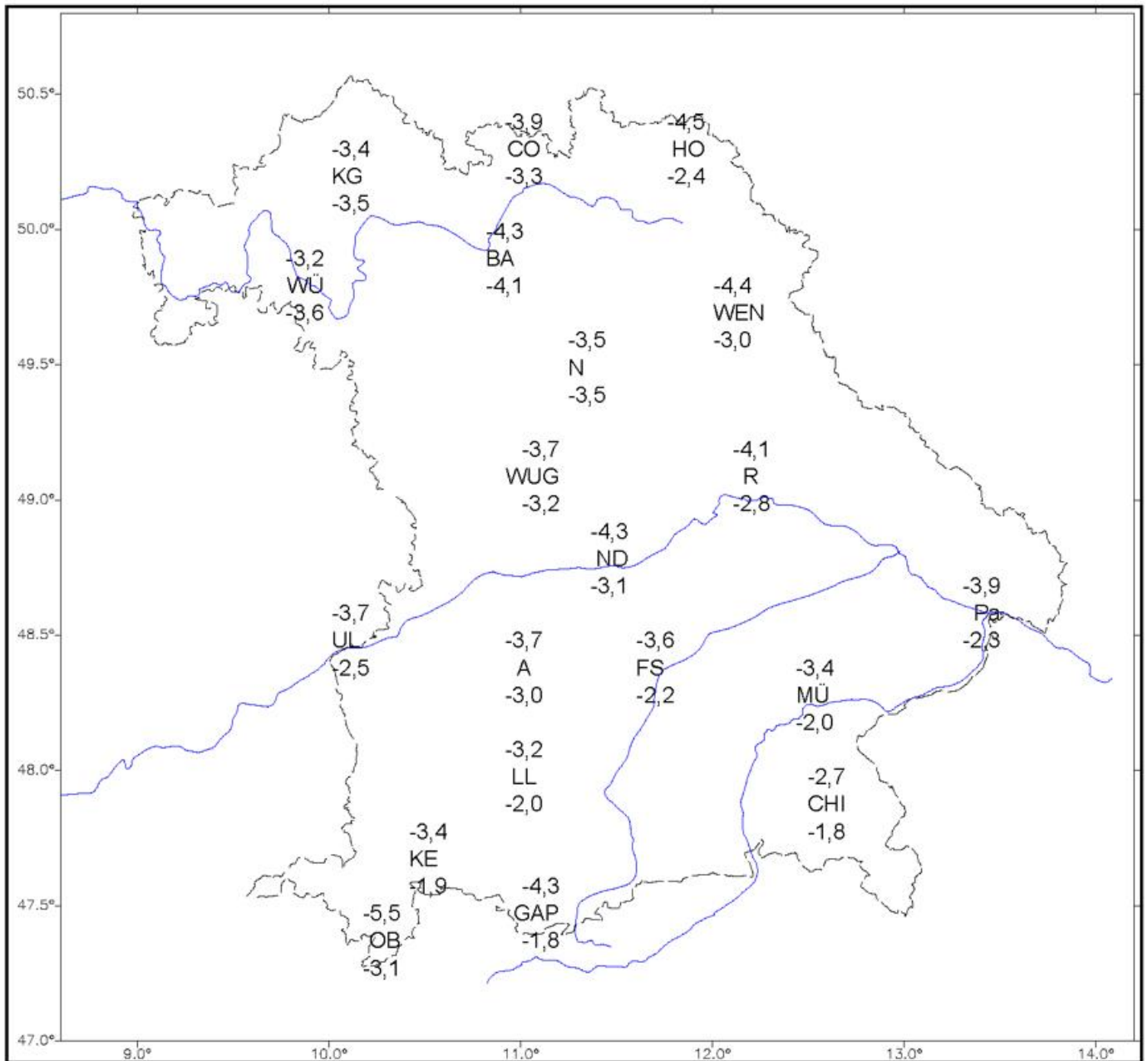


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Garmisch-Partenkirchen



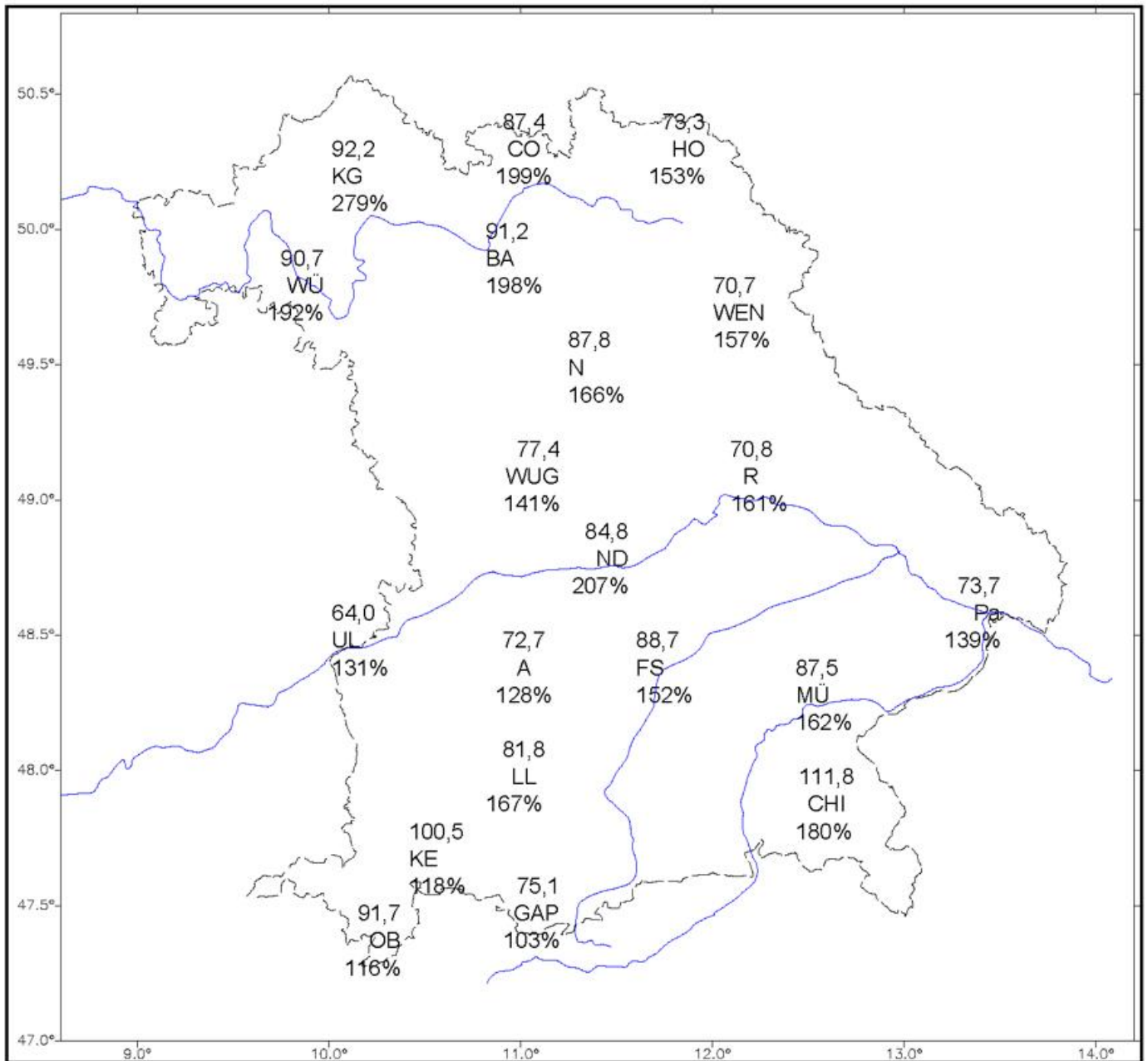
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2009 für Chieming





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

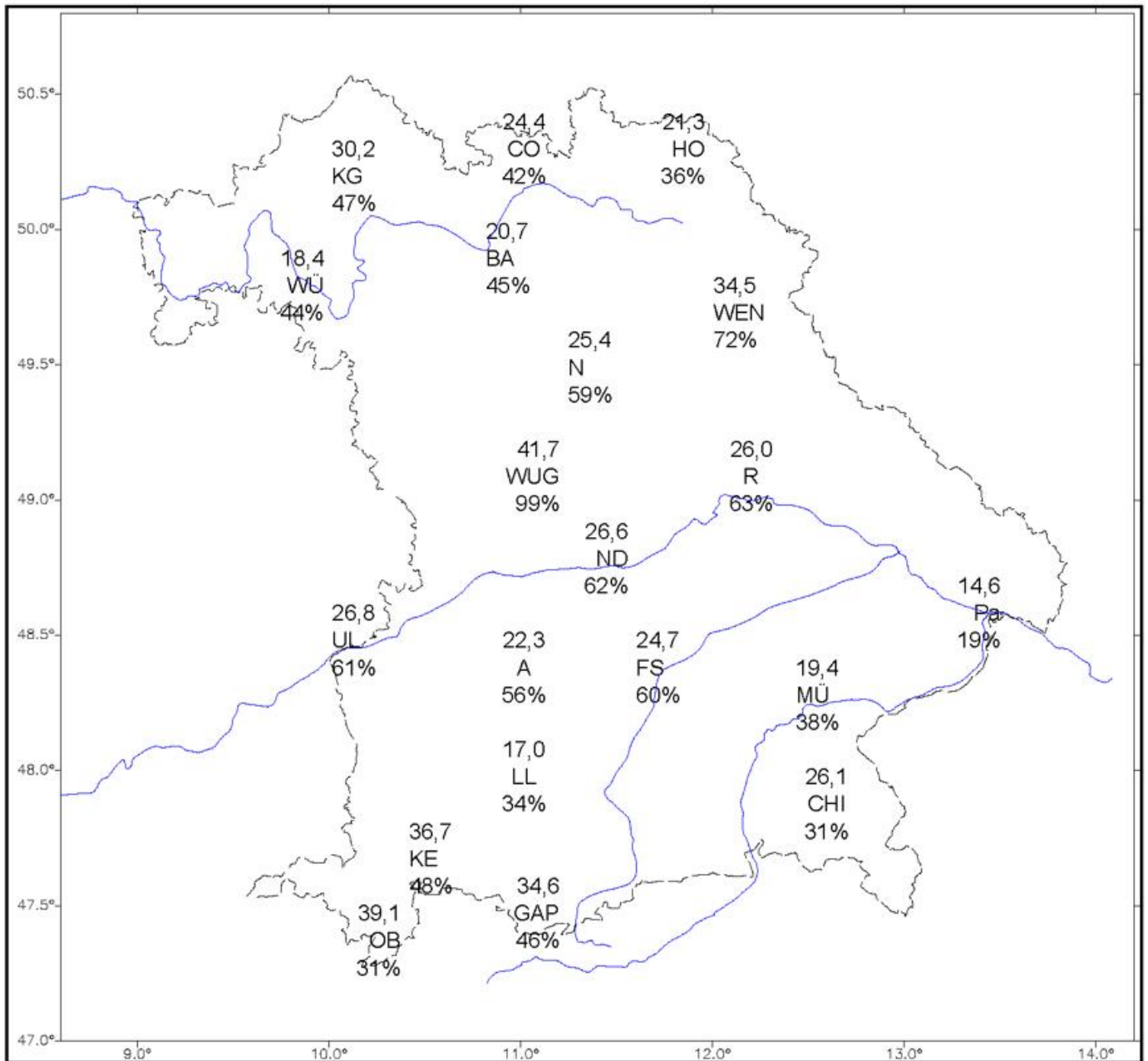
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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