

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**November**

**2004**

**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 November war etwas zu mild, meist sonnenscheinarm und zu trocken

Die ersten 4 Tage des Monats wurden von milder und wolkenreicher Witterung geprägt, wobei es aber nur regional zu leichten Niederschlägen kam. Daher konnten bei Tagestemperaturen um 10 Grad und im allgemeinen frostfreien Nächten alle noch anstehenden Feld- und Erntearbeiten ohne größere Behinderungen durchgeführt werden. Ab dem 5. stellte sich dann aber eine unbeständige Westwetterlage ein, die in der Folge immer kältere Luftmassen polaren Ursprungs heranzuführte. So gab es am 8. und 9. einen ersten frühwinterlichen Kälteeinbruch, bei dem die Niederschläge bei Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt bis in die Niederungen in Schnee übergingen. Dies führte dort aber auf den noch relativ warmen Böden nur kurzzeitig zur Ausbildung einer dünnen Schneedecke. Zur Monatsmitte sorgte Hochdruckeinfluss abseits von Gebieten mit längerem Nebel vorübergehend auch zu längerem Sonnenschein. In klaren Nächten wurden dabei verbreitet Fröste bis etwa  $-5$  Grad, im Alpenvorland über vorhandenen Schneedecken auch örtlich bis  $-10$  Grad registriert.

Ab dem 16. brachten Tiefausläufer erneut Niederschläge, die bei allgemeiner Milderung und Tagestemperaturen bis 10 Grad zunächst wieder bis ins Bergland hinauf als Regen fielen. Die ersten kräftigen Herbststürme sorgten in der Nacht zum 19. mit Orkanböen bis über 100 km pro Stunde für Bruchschäden in den Wäldern und örtlich auch für Baumwürfe. Ein Schwall von Polarluft führte vom 19. bis 21. zu Schneefällen bis in die Niederungen herab, wobei aber nur im Bergland etwa oberhalb 700 Meter eine geschlossene Schneedecke bis über 10 Zentimeter entstand. Ab dem 24. stellte sich bis zum Ende des Monats überwiegend trockenes Hochdruckwetter ein, wobei es zunächst in den meist klaren Nächten zu Nachtfrösten zwischen  $-3$ –und  $-7$  Grad, in Bodennähe auch bis nahe  $-10$  Grad kam. Trotzdem gefroren die Böden nur in den Morgenstunden kurzzeitig an der Oberfläche und tauten tagsüber bei Temperaturen bis über  $+5$  Grad wieder auf. Nach vorübergehenden leichteren Niederschlägen am 26. und 27. wurde es bis zum Monatsende bei allgemein meist starker Bewölkung oder anhaltendem Nebel vor allem nachts wieder milder.

Insgesamt haben im November die milderen Witterungsabschnitte leicht überwogen, so dass dieser Monat meist um etwa 0,5 Grad zu mild ausgefallen ist. Beim Sonnenschein wurden dagegen bis auf wenige Ausnahmen meist nur 50 bis 90 Prozent der langjährigen Normalwerte erreicht. Auch beim Niederschlag gab es oft ein deutliches Defizit: So wurde das Monatssoll meist nur zu 50 bis 80 Prozent erfüllt, lediglich in Ober- und Unterfranken gab es teilweise übernormale Niederschlagsmengen. Die Böden waren zum Monatsende fast überall bis auf Feldkapazität mit Wasser gefüllt.

**KLIMAWERTE November 2004 WEIHENSTEPHAN**

**LUFTEMPERATUR**

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	9,7	10,7	8,6	8,2	2182	89	1	0,1	.	0,0	106	31	1
2	10,1	10,7	9,5	9,2	2187	92	1	0,1	.	0,0	133	39	2
3	10,4	10,9	9,7	8,4	2193	93	1	.	.	0,0	139	41	3
4	9,7	12,8	6,3	4,9	2197	85	2	.	.	0,4	250	73	4
5	7,9	10,4	3,0	1,3	2200	93	1	1,7	.	0,0	150	44	5
6	5,2	8,1	3,3	2,1	2201	74	3	1,8	.	2,9	506	148	6
7	3,0	5,0	0,5	-0,6	2201	92	1	4,9	.	0,6	290	85	7
8	1,4	4,4	-0,6	-2,6	2201	89	1	3	.	1,8	407	119	8
9	0,0	0,5	-0,5	-1,3	2201	98	0	4,6	.	0,0	158	46	9
10	0,2	4,2	-2,5	-3,5	2201	88	1	3,5	2	3,3	550	161	10
DEK	5,8	7,8	3,7	2,6		89	1	19,7		9,0	2689	785	DEK
11	1,4	2,9	0,3	0,3	2201	84	1	0,2	.	0,0	203	59	11
12	1,6	2,2	1,1	1,1	2201	96	0	.	.	0,0	132	39	12
13	1,7	3,5	0,5	-1,5	2201	93	1	4,8	.	0,2	214	62	13
14	0,2	3,0	-3,2	-5,1	2201	67	2	.	.	5,0	679	198	14
15	-2,3	3,4	-5,8	-7,3	2201	83	1	.	.	8,3	763	223	15
16	0,2	2,7	-2,4	-2,8	2201	86	1	.	.	1,0	381	111	16
17	4,2	6,8	1,5	1,0	2201	76	2	0,2	.	0,0	177	52	17
18	7,2	9,2	6,3	5,1	2203	70	3	.	.	0,8	417	122	18
19	3,6	7,8	0,2	-1,2	2203	63	3	2,7	.	0,0	250	73	19
20	-0,1	1,9	-1,4	-2,8	2203	59	3	.	.	2,0	379	111	20
DEK	1,8	4,3	-0,3	-1,3		78	2	7,9		17,3	3595	1050	DEK
21	-1,0	3,7	-4,4	-6,6	2203	58	3	.	.	6,6	655	191	21
22	5,1	8,8	-2,0	-2,1	2203	81	2	6,6	.	0,1	211	62	22
23	6,4	8,8	1,5	-0,9	2204	82	2	3,6	.	0,0	153	45	23
24	-0,4	3,7	-3,8	-5,1	2204	70	2	.	.	7,6	692	202	24
25	-1,5	3,5	-4,1	-5,1	2204	68	2	.	.	7,7	651	190	25
26	1,4	7,1	-3,9	-3,6	2204	83	2	0,3	.	4,0	512	150	26
27	4,4	6,5	1,7	0,7	2204	91	1	1,7	.	0,0	119	35	27
28	1,9	5,1	-1,0	-2,1	2204	84	1	.	.	1,6	410	120	28
29	3,1	5,4	1,5	0,2	2204	86	1	.	.	0,0	199	58	29
30	2,9	3,8	1,7	0,8	2204	85	1	.	.	0,0	195	57	30
DEK	2,2	5,6	-1,3	-2,4		79	2	12,2		27,6	3797	1109	DEK
SUM								39,8		53,9	10081	2944	
MW	3,3	5,9	0,7	-0,4		82	2						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

November 2004

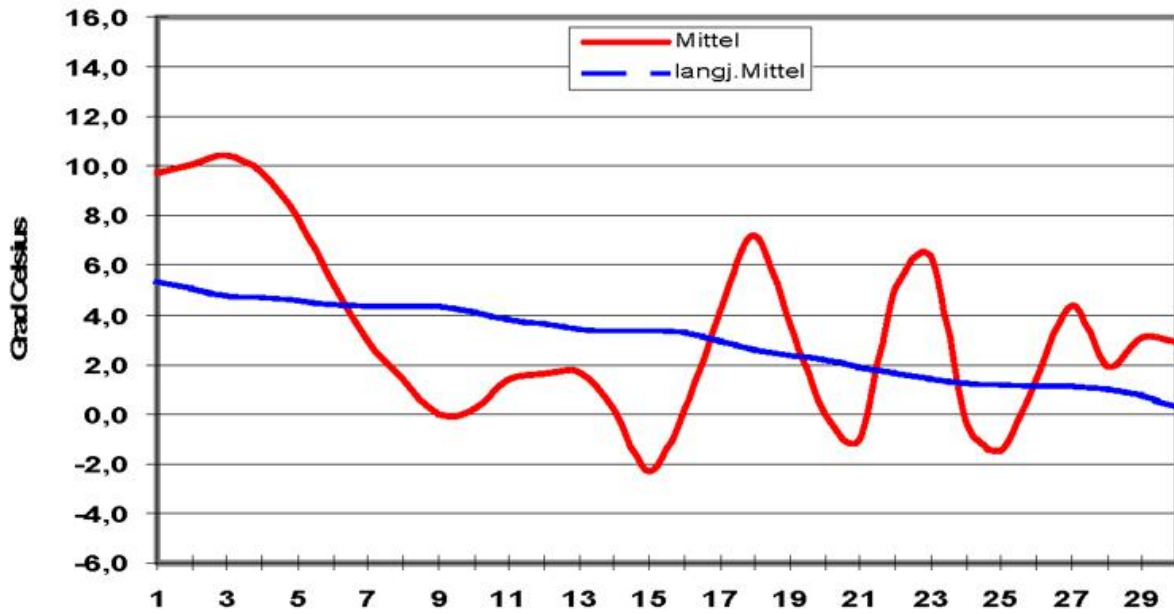
WEIHENSTEPHAN

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	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	63	81	86	9,2	9,4	9,6	10,4	11,8	.
2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	63	81	86	10,0	10,1	10,1	10,4	11,7	.
3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	63	80	86	10,3	10,4	10,5	10,6	11,6	.
4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	62	80	85	10,3	10,5	10,6	10,7	11,6	.
5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	64	82	88	9,1	9,5	9,9	10,7	11,6	.
6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	65	83	90	6,8	7,3	8,2	10,3	11,6	.
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	69	88	98	5,6	6,3	7,2	9,6	11,5	.
8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	71	91	103	4,3	4,9	5,9	8,8	11,3	.
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75	95	103	2,2	3,1	4,4	8,0	11,1	.
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	78	99	103	2,4	2,9	3,8	7,1	10,7	.
DEK	2,1	2,1	1,3	1,3	1,6	1,6	67	86	93	7,0	7,4	8,0	9,7	11,5	.
11	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	78	99	103	3,2	3,6	4,2	6,7	10,3	.
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78	98	103	3,5	3,8	4,5	6,6	10,0	.
13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	82	103	103	2,9	3,4	4,1	6,4	9,8	.
14	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	81	103	103	2,5	3,0	3,8	6,2	9,5	.
15	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	81	103	102	1,0	1,6	2,7	5,8	9,3	.
16	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	81	102	102	1,0	1,5	2,3	5,2	9,1	.
17	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	81	102	102	2,7	2,8	3,1	5,0	8,8	.
18	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	80	102	101	4,8	4,8	4,8	5,3	8,5	.
19	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	82	104	103	3,4	3,9	4,5	5,8	8,4	.
20	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	82	103	103	1,0	1,6	2,6	5,5	8,4	.
DEK	3,1	3,1	1,9	1,9	2,4	2,4	81	102	103	2,6	3,0	3,7	5,9	9,2	.
21	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	81	103	102	0,3	0,8	1,7	4,8	8,3	.
22	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	86	104	103	2,2	2,3	2,3	4,4	8,1	.
23	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	89	104	103	5,1	5,1	4,9	4,8	7,8	.
24	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	89	104	103	2,1	2,7	3,5	5,2	7,8	.
25	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	88	103	102	0,7	1,1	2,1	4,8	7,7	.
26	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	88	103	102	0,9	1,3	1,8	4,3	7,6	.
27	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	90	104	103	3,0	3,0	3,0	4,1	7,4	.
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	90	104	103	2,5	2,8	3,2	4,4	7,3	.
29	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	89	104	103	2,8	3,0	3,3	4,5	7,2	.
30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	89	103	102	2,8	3,0	3,4	4,6	7,1	.
DEK	3,3	3,3	2,0	2,0	2,6	2,6	88	104	103	2,2	2,5	2,9	4,6	7,6	.
SUM MW	8,5	8,5	5,2	5,2	6,6	6,6	79	97	99	4,0	4,3	4,9	6,7	9,4	.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	.

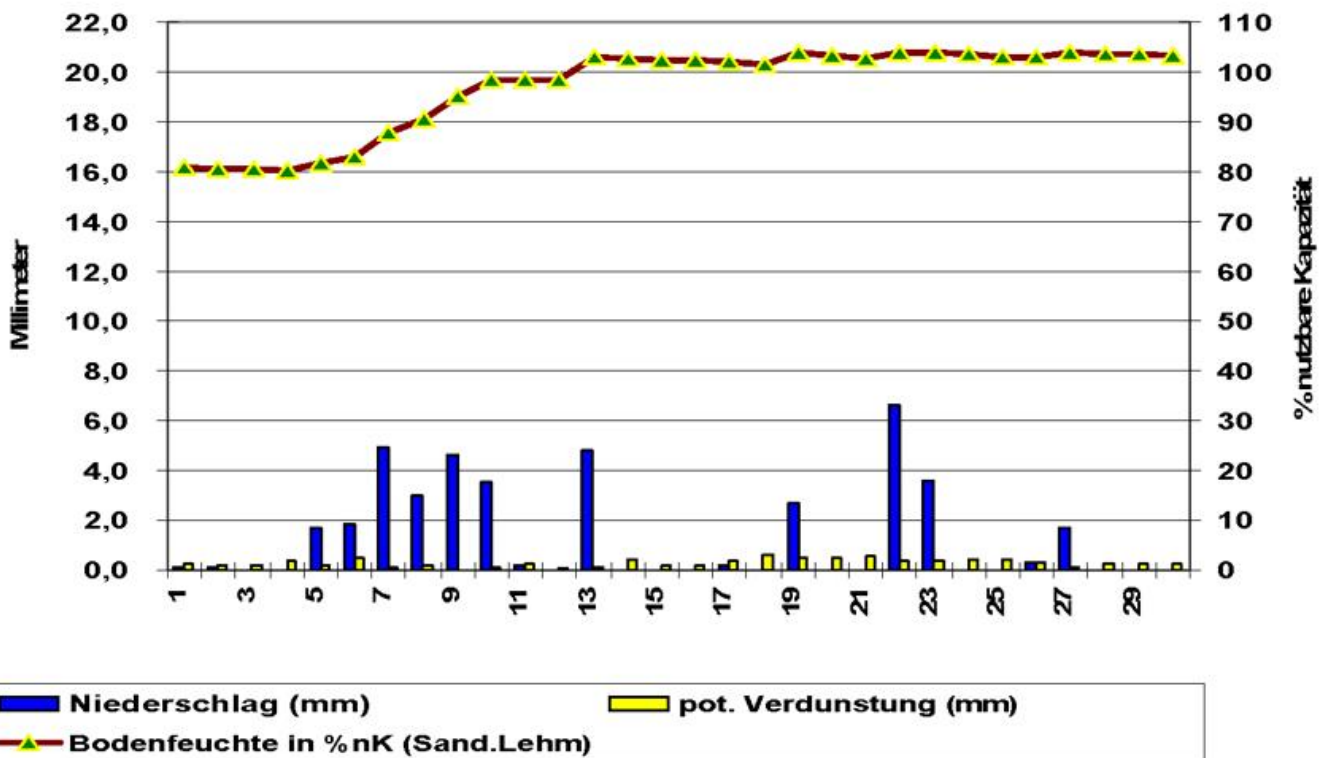
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>November 2004</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	12,8	19,5		
absolute Tiefsttemperatur	-5,8	-15,5		
Tiefstes Erdbodenminimum	-7,3			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	6,6	44,4		
Höchste Schneedecke in cm	2	26		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	20		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	3,3	2,7	0,6	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	5,9	6,0	-0,1	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	0,7	-0,2	0,9	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	4,0	3,6	0,4	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	53,9	63,2	-9	85%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	10081	11326	-1245	89%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	2944			
Niederschlag in mm	39,8	58,4	-18,6	68%
Verdunstung (Gras) in mm	8,5	14,5	-6,0	58%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	31,3	43,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	27			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	103			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-5			
<b><u>ZAHL DER TAGE MIT .....</u></b>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	3		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	13	15		
Erdbodenminimum unter 0°C	17	17		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	14	7		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	16	16		
mindestens 1 mm Niederschlag	11	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	6	6		
Schneedecke von 1cm und mehr	1	4		
Gewitter	1	0,2		

### Temperaturverlauf November 2004 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE                    November                    2004                    Ulm**

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	8,7	9,0	8,1	8,1	1919	0,6	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	1
2	9,3	9,9	8,7	8,8	1924	0,1	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	2
3	9,9	11,9	8,8	8,8	1928	.	.	.	0,3	0,1	0,1	0,1	105	104	103	3
4	10,3	12,9	8,5	8,2	1934	.	.	.	0,2	0,7	0,0	0,0	105	104	103	4
5	8,4	10,6	4,0	0,1	1937	4,3	.	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	5
6	5,4	9,4	3,7	1,0	1938	0,3	.	.	2,8	3,4	0,5	0,5	105	104	103	6
7	3,6	4,5	-0,3	-1,4	1938	3,1	.	.	0,2	0,4	0,0	0,0	105	104	103	7
8	1,8	4,5	-0,3	-1,4	1938	0,7	.	.	0,4	0,4	0,1	0,1	105	104	103	8
9	-0,1	1,3	-0,8	-1,9	1938	1,9	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	9
10	0,3	3,1	-1,2	-2,2	1938	0,2	.	.	0,5	2,1	0,1	0,1	105	104	103	10
DEK	5,8	7,7	3,9	2,8		11,2			0,5	7,1	0,9	0,9	105	104	103	DEK
11	1,0	2,3	-0,3	-0,1	1938	.	.	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	11
12	0,9	1,6	0,3	0,7	1938	.	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	12
13	1,5	3,6	0,2	-2,0	1938	2,2	.	.	0,1	1,1	0,0	0,0	105	104	103	13
14	0,0	2,0	-2,3	-5,1	1938	.	.	.	2,2	3,0	0,4	0,4	105	104	103	14
15	-1,6	2,2	-4,0	-6,9	1938	.	.	.	1,5	4,2	0,3	0,3	104	103	102	15
16	-0,5	2,9	-4,4	-5,9	1938	.	.	.	0,3	0,6	0,1	0,1	104	103	102	16
17	2,6	5,3	0,1	-0,1	1938	.	.	.	0,8	.	0,1	0,1	104	103	102	17
18	6,0	7,2	5,1	4,7	1939	.	.	.	1,6	0,1	0,3	0,3	104	103	101	18
19	2,2	5,7	-0,7	-3,1	1939	4,1	.	.	2,1	3,7	0,4	0,4	105	104	103	19
20	-1,3	1,6	-4,3	-7,2	1939	.	.	.	2,4	4,9	0,4	0,4	105	104	103	20
DEK	1,1	3,4	-1,0	-2,5		6,3			1,1	17,6	2,0	2,0	105	104	103	DEK
21	-1,6	2,8	-5,2	-7,8	1939	0,3	.	.	2,5	7,8	0,5	0,5	105	103	102	21
22	4,8	8,2	0,3	0,2	1939	2,2	.	.	0,5	0,1	0,1	0,1	105	104	103	22
23	6,1	8,1	3,3	2,3	1940	5,1	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	23
24	0,6	3,4	-2,3	-4,6	1940	.	.	.	1,2	7,1	0,2	0,2	105	104	103	24
25	-1,8	0,1	-3,0	-2,4	1940	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	25
26	2,9	5,6	0,1	0,3	1940	.	.	.	0,0	0,3	0,0	0,0	105	104	103	26
27	5,1	7,0	3,3	0,6	1940	0,2	.	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	27
28	1,9	4,1	-0,5	0,5	1940	0,9	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	28
29	3,0	3,8	1,6	1,7	1940	2,3	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	29
30	1,9	2,5	1,5	1,4	1940	.	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	30
DEK	2,3	4,6	-0,1	-0,8		11,0			0,5	15,3	0,8	0,8	105	104	103	DEK
SUM						28,5				40,0	3,7	3,7				
MW	3,0	5,2	0,9	-0,2					0,7				105	104	103	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,2					51%				77%						

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	12,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	24	Tiefsttemp. < 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-5,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	98	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-7	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	16
				Niederschlag > 10mm	0

**KLIMAWERTE                    November                    2004                    Augsburg**

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	9,6	10,3	8,9	8,8	1889	0,6	.	.	1,2	.	0,2	0,2	63	71	101	1
2	9,9	10,6	9,4	6,0	1894	.	.	.	0,9	.	0,2	0,2	63	71	100	2
3	10,2	10,9	9,7	9,8	1899	0,1	.	.	1,5	.	0,3	0,3	63	70	100	3
4	10,5	14,4	8,1	6,0	1905	.	.	.	2,6	1	0,5	0,5	63	70	99	4
5	8,2	10,7	3,2	1,4	1908	5,1	.	.	0,7	.	0,1	0,1	67	75	103	5
6	5,5	8,5	2,6	0,2	1909	0,9	.	.	2,9	3,6	0,5	0,5	67	75	103	6
7	3,8	5,2	1,5	0,5	1909	2,6	.	.	1,2	.	0,2	0,2	69	78	103	7
8	1,5	5,1	-0,9	-3,1	1909	.	.	.	1,1	2,3	0,2	0,2	69	77	103	8
9	0,1	0,8	-0,4	-0,8	1909	4,4	.	.	0,2	.	0,0	0,0	73	82	103	9
10	0,4	2,3	-2,1	-3,1	1909	0,4	1	.	1,1	0,7	0,2	0,2	73	82	103	10
DEK	6,0	7,9	4,0	2,6		14,1			1,3	7,6	2,4	2,4	67	75	102	DEK
11	1,5	2,9	0,2	0,4	1909	0,1	R	.	1,0	.	0,2	0,2	73	82	103	11
12	1,7	2,1	1,3	1,6	1909	.	.	.	0,4	.	0,1	0,1	73	82	103	12
13	1,8	3,8	-0,1	-2,2	1909	5,4	.	.	1,0	.	0,2	0,2	77	87	103	13
14	0,1	3,6	-4,7	-7,2	1909	.	.	.	2,4	3,6	0,4	0,4	77	87	103	14
15	-3,1	1,4	-7,3	-8,7	1909	.	.	.	1,1	2,7	0,2	0,2	76	86	102	15
16	0,3	3,1	-4,5	-6,0	1909	.	.	.	1,3	0,2	0,2	0,2	76	86	102	16
17	4,5	7,0	1,8	1,1	1909	0,1	.	.	2,1	.	0,4	0,4	76	86	101	17
18	7,4	8,7	6,6	5,7	1911	.	.	.	3,5	0,1	0,6	0,6	75	85	100	18
19	3,1	7,3	-0,7	-2,6	1911	3,7	.	.	2,6	2,2	0,5	0,5	78	89	103	19
20	-0,3	2,8	-2,2	-4,2	1911	.	R	.	2,6	4,4	0,5	0,5	78	88	103	20
DEK	1,7	4,3	-1,0	-2,2		9,3			1,8	13,2	3,2	3,2	76	86	102	DEK
21	-0,6	3,5	-3,9	-6,4	1911	.	.	.	4,0	8,4	0,7	0,7	77	87	101	21
22	6,3	9,3	0,3	-0,1	1912	2,3	.	.	2,8	0,7	0,5	0,5	79	89	103	22
23	6,9	9,0	1,7	-1,0	1914	5,6	.	.	1,3	.	0,2	0,2	83	95	103	23
24	-0,7	3,8	-3,4	-6,8	1914	.	.	.	1,1	6,7	0,2	0,2	83	94	103	24
25	-2,1	-0,5	-4,3	-7,7	1914	.	.	.	0,4	.	0,1	0,1	83	94	103	25
26	3,2	7,9	-2,3	-3,3	1914	.	.	.	2,3	3,7	0,4	0,4	83	94	102	26
27	5,3	6,7	0,0	0,0	1914	0,3	.	.	0,9	.	0,2	0,2	83	94	102	27
28	2,3	5,1	-0,6	-2,9	1914	0,2	.	.	1,7	0,1	0,3	0,3	83	94	102	28
29	3,8	5,9	2,4	2,0	1914	1,4	.	.	0,8	.	0,1	0,1	84	95	103	29
30	3,0	4,2	2,0	2,1	1914	.	.	.	1,4	.	0,3	0,3	83	95	103	30
DEK	2,7	5,5	-0,8	-2,4		9,8			1,7	19,6	3,0	3,0	82	93	103	DEK
SUM						33,2				40,4	8,7	8,6				
MW	3,5	5,9	0,7	-0,7					1,6				75	85	102	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,3					55%				67%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	30	Tiefsttemp. < 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-7,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	111	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-8,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-7	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	16
				Niederschlag > 10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2004**

**Neuburg/Donau**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad 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	11,0	12,4	9,2	4,9	2016	.	.	2,4	0,5	0,4	0,4	60	66	98	1
2	11,1	11,7	9,8	8,6	2022	0,1	.	1,8	.	0,3	0,3	60	66	98	2
3	11,4	11,9	10,9	9,8	2028	.	.	2,0	.	0,4	0,4	60	66	98	3
4	10,3	12,7	8,5	5,3	2034	.	.	2,5	0,8	0,5	0,4	60	65	97	4
5	8,0	11,2	3,4	0,9	2037	2,2	.	2,3	0,8	0,4	0,4	61	67	100	5
6	5,7	8,0	3,1	0,8	2037	1,6	.	2,6	4,2	0,5	0,5	62	68	102	6
7	3,8	6,4	1,6	-1,4	2037	5,4	.	1,7	1,4	0,3	0,3	66	73	103	7
8	1,9	5,7	-0,3	-5,7	2037	.	.	2,8	6,1	0,5	0,5	66	73	102	8
9	0,5	1,4	-0,5	-2,7	2037	7,3	R	0,1	.	0,0	0,0	72	80	103	9
10	1,1	3,3	-1,0	-4,0	2037	0,4	3	2,0	3,6	0,4	0,4	72	80	103	10
DEK	6,5	8,5	4,5	1,7		17,0		2,0	17,4	3,6	3,6	64	71	100	DEK
11	2,8	3,9	1,0	-0,2	2037	0,2	.	0,9	.	0,2	0,2	72	80	103	11
12	2,6	3,6	2,0	0,0	2037	0,2	.	0,6	.	0,1	0,1	72	80	103	12
13	2,2	4,9	0,6	-1,4	2037	5	.	1,9	1,6	0,3	0,3	76	85	103	13
14	1,0	3,9	-2,7	-6,9	2037	.	.	2,7	7,7	0,5	0,5	76	85	103	14
15	-2,1	3,7	-5,8	-8,6	2037	.	.	2,0	7,2	0,4	0,4	75	84	102	15
16	1,5	4,8	-3,3	-1,3	2037	0,1	.	1,4	2,4	0,3	0,3	75	84	102	16
17	5,1	7,5	2,9	2,8	2037	0,1	.	2,5	.	0,5	0,5	75	84	101	17
18	8,0	9,5	7,3	5,9	2040	.	.	3,7	0,7	0,7	0,7	74	83	100	18
19	3,9	7,9	0,0	-1,0	2040	2,9	.	2,8	5,2	0,5	0,5	76	85	103	19
20	0,5	3,0	-0,5	-1,8	2040	0,1	.	3,6	4,4	0,6	0,6	76	85	102	20
DEK	2,6	5,3	0,2	-1,3		8,6		2,2	29,2	4,0	4,0	75	84	102	DEK
21	-0,4	3,6	-4,0	-7,2	2040	.	.	3,1	8	0,6	0,6	75	84	101	21
22	5,5	9,8	-1,2	-0,8	2041	5,3	.	2,9	2,1	0,5	0,5	79	89	103	22
23	6,9	9,3	0,0	-4,5	2043	4,5	.	1,6	1,4	0,3	0,3	83	93	103	23
24	-1,8	0,9	-3,7	-7,2	2043	.	.	0,0	3,2	0,0	0,0	83	93	103	24
25	-1,4	3,2	-4,6	-8,7	2043	.	.	1,8	7,6	0,3	0,3	83	93	103	25
26	2,7	6,2	-0,7	-8,3	2043	0,2	.	0,9	1,8	0,2	0,2	83	93	103	26
27	5,4	7,1	3,5	-2,4	2043	0,5	.	1,0	0,6	0,2	0,2	83	93	103	27
28	2,4	4,0	0,6	0,8	2043	1,1	.	0,2	0,3	0,0	0,0	84	94	103	28
29	3,2	6,1	-0,3	-4,3	2043	1,1	.	1,1	0,8	0,2	0,2	84	95	103	29
30	2,5	5,1	1,0	-7,6	2043	.	.	1,9	2,9	0,3	0,3	84	95	103	30
DEK	2,5	5,5	-0,9	-5,0		12,7		1,5	28,7	2,6	2,6	82	92	103	DEK
SUM						38,3			75,3	10,2	10,2				
MW	3,8	6,4	1,2	-1,5				1,9				74	82	102	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,1					66%			179%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	33	Tiefsttemp. < 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-5,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	121	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-8,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-6	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	28 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2004**

**Fürstenzell (Passau)**

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	9,6	12,6	7,4	6,7	1930	0,1	R	1,4	1,8	0,3	0,3	96	104	103	1	
2	9,9	11,2	8,1	7,2	1935	0,1	.	0,9	.	0,2	0,2	96	104	103	2	
3	11,5	13,5	10,3	7,8	1941	.	.	1,9	0,2	0,3	0,3	96	103	102	3	
4	10,7	11,7	9,8	9,5	1947	.	.	1,0	.	0,2	0,2	95	103	102	4	
5	8,6	10,3	3,5	2,0	1951	0,7	.	0,7	.	0,1	0,1	96	104	103	5	
6	4,6	6,9	3,4	2,4	1951	1,5	.	2,0	0,1	0,4	0,4	97	104	103	6	
7	2,6	4,4	0,9	-0,4	1951	3,8	.	0,6	0,2	0,1	0,1	100	104	103	7	
8	1,7	3,9	0,0	-1,4	1951	.	.	1,4	0,5	0,3	0,3	100	104	103	8	
9	-0,2	0,9	-0,4	-0,8	1951	12,2	3	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	0,0	2,4	-2,1	-4,3	1951	1,1	5	1,0	1,4	0,2	0,2	105	104	103	10	
DEK	5,9	7,8	4,1	2,9		19,5		1,1	4,2	2,0	2,0	99	104	103	DEK	
11	1,8	3,0	0,4	0,5	1951	0,3	8	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	2,7	4,2	1,0	1,3	1951	0,2	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	12	
13	1,1	2,3	0,3	-0,5	1951	3,7	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	13	
14	0,5	3,9	-2,1	-3,3	1951	.	.	2,2	4,1	0,4	0,4	105	104	103	14	
15	-3,1	-0,1	-5,3	-6,0	1951	.	.	0,6	.	0,1	0,1	105	103	102	15	
16	0,1	1,7	-1,9	-1,6	1951	0,2	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	16	
17	3,3	6,1	1,4	1,5	1951	4,9	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	17	
18	6,7	8,2	5,1	4,5	1952	1,6	.	3,2	.	0,6	0,6	105	104	103	18	
19	3,1	8,3	-0,9	-1,5	1952	3,7	.	2,3	0,3	0,4	0,4	105	104	103	19	
20	-0,9	-0,1	-1,8	-2,0	1952	1,1	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	20	
DEK	1,5	3,8	-0,4	-0,7		15,7		1,1	4,4	1,9	1,9	105	104	103	DEK	
21	-1,4	0,5	-3,9	-10,1	1952	0,8	.	1,7	1,5	0,3	0,3	105	104	103	21	
22	1,2	8,0	-3,7	-3,9	1952	9,9	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	22	
23	5,5	8,1	0,2	-1,9	1953	6,7	.	1,7	.	0,3	0,3	105	104	103	23	
24	-0,8	2,2	-5,1	-5,9	1953	.	.	2,5	8,5	0,5	0,5	105	104	103	24	
25	-1,7	3,0	-5,9	-5,9	1953	.	.	3,9	8,4	0,7	0,7	104	103	101	25	
26	-1,9	1,5	-4,9	-6,2	1953	.	.	0,2	0,4	0,0	0,0	104	103	101	26	
27	2,9	4,8	0,2	0,1	1953	2,9	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	27	
28	3,3	5,0	2,0	0,5	1953	.	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	28	
29	2,1	4,1	0,0	-1,0	1953	.	.	0,2	0,1	0,0	0,0	105	104	103	29	
30	3,4	7,3	-0,4	-1,4	1953	.	1	2,5	7,8	0,5	0,5	105	103	102	30	
DEK	1,3	4,5	-2,2	-3,6		20,3		1,3	26,7	2,4	2,4	105	104	103	DEK	
SUM						55,5			35,3	6,4	6,4					
MW	2,9	5,3	0,5	-0,5				1,2				103	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,1					74%			65%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	28	Tiefsttemp. < 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-5,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	97	Höchsttemp. < 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-10,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-10	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	49 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag> 10mm	1

**KLIMAWERTE                    November                    2004                    Mühl Dorf**

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	10,2	11,4	8,8	8,9	1931	0,2	.	.	1,7	.	0,3	0,3	77	86	93	1
2	10,5	11,6	8,6	7,3	1936	0,1	.	.	2,0	.	0,4	0,4	77	86	92	2
3	10,3	11,7	7,6	7,0	1942	.	.	.	1,5	.	0,3	0,3	77	86	92	3
4	10,1	11,5	6,6	5,0	1947	.	.	.	1,3	.	0,2	0,2	77	85	91	4
5	7,9	11,2	2,7	1,4	1950	2,0	.	.	1,0	.	0,2	0,2	78	87	94	5
6	5,7	9,1	3,0	2,1	1950	0,8	.	.	2,5	2,8	0,5	0,5	78	88	95	6
7	3,4	5,5	0,7	-0,1	1950	2,5	.	.	0,9	.	0,2	0,2	80	90	99	7
8	2,3	5,5	0,7	0,1	1950	1,2	.	.	2,0	1,6	0,4	0,4	81	91	100	8
9	0,4	0,9	-0,7	-2,0	1950	7,7	.	.	0,3	.	0,1	0,1	87	98	103	9
10	0,0	1,6	-2,4	-3,9	1950	.	1	.	0,8	.	0,1	0,1	87	98	103	10
DEK	6,1	8,0	3,6	2,6		14,5			1,4	4,4	2,5	2,5	80	90	96	DEK
11	2,1	3,2	0,7	1,0	1950	.	.	.	1,1	.	0,2	0,2	87	98	103	11
12	2,4	3,0	1,7	1,9	1950	.	.	.	0,7	.	0,1	0,1	87	98	103	12
13	2,2	3,8	0,6	-0,7	1950	4,4	.	.	0,6	0,3	0,1	0,1	91	102	103	13
14	0,7	3,8	-3,8	-6,1	1950	.	.	.	2,6	3,2	0,5	0,5	90	102	103	14
15	-2,2	3,5	-6,0	-8,2	1950	.	.	.	2,1	7,2	0,4	0,4	90	101	102	15
16	0,1	2,8	-3,0	-4,4	1950	.	.	.	1,1	.	0,2	0,2	90	101	102	16
17	4,6	7,5	1,6	0,5	1950	1,2	.	.	1,3	.	0,2	0,2	91	102	103	17
18	7,8	10,5	6,6	5,7	1953	.	.	.	4,8	1,8	0,9	0,9	90	101	102	18
19	4,0	9,2	0,5	0,0	1953	2,7	.	.	2,5	0,5	0,5	0,5	92	104	103	19
20	0,3	2,1	-0,7	-1,6	1953	.	.	.	2,9	1,1	0,5	0,5	91	103	102	20
DEK	2,2	4,9	-0,2	-1,2		8,3			2,0	14,1	3,5	3,5	90	101	103	DEK
21	-0,6	3,9	-5,1	-8,1	1953	.	.	.	3,3	4,2	0,6	0,6	91	102	101	21
22	4,5	9,1	-2,2	-2,0	1953	6,3	.	.	2,2	.	0,4	0,4	96	104	103	22
23	6,6	9,2	-1,3	-2,3	1955	5,9	.	.	1,9	.	0,3	0,3	100	104	103	23
24	-0,8	4,8	-4,8	-8,3	1955	.	.	.	3,0	7,3	0,5	0,5	100	103	102	24
25	-1,8	5,1	-5,3	-8,7	1955	.	.	.	4,2	7,8	0,8	0,8	99	103	101	25
26	-1,4	4,6	-6,3	-8,4	1955	.	.	.	1,3	2,3	0,2	0,2	99	102	101	26
27	3,3	6,6	-0,4	-0,4	1955	3,5	.	.	0,9	.	0,2	0,2	102	104	103	27
28	2,2	5,6	-0,9	-1,5	1955	.	.	.	0,9	2,1	0,2	0,2	102	104	103	28
29	2,6	5,5	0,1	-0,2	1955	.	.	.	1,0	.	0,2	0,2	102	104	103	29
30	2,9	4,2	0,3	-1,4	1955	.	.	.	1,2	.	0,2	0,2	101	103	102	30
DEK	1,8	5,9	-2,6	-4,1		15,7			2,0	23,7	3,6	3,6	99	103	102	DEK
SUM						38,5				42,2	9,6	9,6				
MW	3,3	6,3	0,3	-0,9					1,8				90	98	100	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,5					60%				77%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	11,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	29	Tiefsttemp. < 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-6,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	107	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-8,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-7	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	29 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag> 10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2004**

**München Flughafen**

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	10,0	10,9	8,8	8,6	2033	0,1	.	.	1,2	.	0,2	0,2	67	74	85	1
2	10,5	11,0	9,9	7,6	2039	.	.	.	1,2	.	0,2	0,2	67	73	85	2
3	10,5	11,3	9,2	7,3	2044	.	.	.	1,4	.	0,3	0,3	67	73	85	3
4	10,1	12,3	5,8	4,3	2049	.	.	.	2,1	0,3	0,4	0,4	66	73	84	4
5	8,4	11,0	4,7	3,3	2053	3,5	.	.	0,9	.	0,2	0,2	69	76	90	5
6	6,2	8,6	4,6	3,3	2054	0,9	.	.	3,3	3,4	0,6	0,6	69	76	90	6
7	3,5	5,4	1,1	0,0	2054	3,2	.	.	1,0	.	0,2	0,2	72	79	95	7
8	2,2	4,5	-0,1	-2,4	2054	0,2	.	.	1,8	2,2	0,3	0,3	72	79	95	8
9	0,3	0,9	-0,3	-1,1	2054	2,9	.	.	0,1	.	0,0	0,0	74	82	100	9
10	0,4	2,1	-1,9	-3,6	2054	0,5	1	.	1,0	2,5	0,2	0,2	74	82	100	10
DEK	6,2	7,8	4,2	2,7		11,3			1,4	8,4	2,5	2,5	70	77	91	DEK
11	1,9	3,2	0,7	0,7	2054	.	.	.	1,4	.	0,3	0,3	74	82	100	11
12	2,0	2,5	1,4	1,5	2054	.	.	.	0,4	.	0,1	0,1	74	82	100	12
13	2,3	4,0	0,6	-0,2	2054	4,8	.	.	0,8	.	0,1	0,1	78	87	103	13
14	0,5	3,5	-3,9	-6,4	2054	.	.	.	2,5	5,0	0,5	0,5	78	86	103	14
15	-1,9	3,8	-6,2	-8,8	2054	.	.	.	2,0	8,3	0,4	0,4	77	86	102	15
16	0,9	3,5	-2,2	-2,3	2054	.	.	.	1,3	1,0	0,2	0,2	77	86	102	16
17	5,2	7,7	2,4	1,8	2054	0,1	.	.	2,6	.	0,5	0,5	77	85	101	17
18	8,0	10,2	7,1	6,0	2057	.	.	.	4,2	1,4	0,8	0,8	76	85	100	18
19	4,0	8,6	0,7	-0,2	2057	2	.	.	3,1	0,1	0,6	0,6	77	86	102	19
20	0,4	2,5	-1,0	-2,3	2057	.	.	.	3,3	1,9	0,6	0,6	77	85	101	20
DEK	2,3	5,0	0,0	-1,0		6,9			2,2	17,7	3,9	3,9	76	85	101	DEK
21	0,0	3,7	-3,4	-7,0	2057	.	.	.	3,8	6,3	0,7	0,7	76	85	100	21
22	6,2	9,5	-0,7	-0,9	2058	5,9	.	.	2,8	0,2	0,5	0,5	81	90	103	22
23	6,9	9,4	1,3	-2,1	2060	3,3	.	.	2,4	.	0,4	0,4	83	93	103	23
24	-0,1	3,5	-4,0	-6,8	2060	.	.	.	2,2	7,7	0,4	0,4	83	93	103	24
25	-1,8	3,9	-5,1	-8,1	2060	.	.	.	2,6	7,7	0,5	0,5	82	92	102	25
26	2,3	7,7	-3,3	-2,9	2060	.	.	.	1,8	4,9	0,3	0,3	82	92	101	26
27	5,6	7,3	3,2	2,4	2061	0,7	.	.	0,9	.	0,2	0,2	83	92	102	27
28	2,4	5,6	-0,7	-2,7	2061	.	.	.	1,1	1,7	0,2	0,2	82	92	102	28
29	3,0	5,7	1,2	-1,1	2061	.	.	.	1,1	.	0,2	0,2	82	92	102	29
30	3,2	3,9	2,2	0,7	2061	.	.	.	1,1	.	0,2	0,2	82	92	101	30
DEK	2,8	6,0	-0,9	-2,9		9,9			2,0	28,5	3,6	3,6	82	91	102	DEK
SUM						28,1				54,6	10,0	10,0				
MW	3,8	6,3	1,1	-0,4					1,8				76	84	98	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,0					51%				91%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	33	Tiefsttemp. < 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-6,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	117	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-8,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-4	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	18 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag> 10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2004**

**Landsberg / Lech**

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	8,8	9,6	7,9	8,0	1915	0,3	.	.	1,1	.	0,2	0,2	94	98	93	1
2	9,3	10,3	8,3	7,8	1919	.	.	.	1,8	.	0,3	0,3	94	97	92	2
3	9,2	10,4	8,3	8,3	1923	0,2	.	.	1,4	.	0,3	0,3	94	97	92	3
4	10,1	14,6	6,2	4,7	1928	.	.	.	4,4	0,1	0,8	0,8	93	96	91	4
5	8,0	10,2	5,1	1,1	1931	4,9	.	.	0,6	.	0,1	0,1	97	101	99	5
6	5,5	8,3	4,2	1,2	1932	0,6	.	.	3,6	4,3	0,6	0,6	97	101	99	6
7	2,7	4,7	0,0	1,0	1932	5	.	.	0,4	0,3	0,1	0,1	101	104	103	7
8	0,6	6,1	-1,9	-5,6	1932	.	1	.	2,0	4,3	0,4	0,4	101	104	103	8
9	-0,7	0,2	-1,4	-6,2	1932	5,7	R	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	9
10	-0,4	5,7	-4,6	-6,3	1932	0,9	2	.	1,6	1,8	0,3	0,3	105	104	103	10
DEK	5,3	8,0	3,2	1,4		17,6			1,7	10,8	3,1	3,1	98	101	98	DEK
11	0,7	2,0	-0,6	-2,0	1932	.	1	.	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	11
12	1,0	2,1	-0,5	-0,5	1932	.	.	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	12
13	1,2	3,1	-0,3	-2,4	1932	4,1	.	.	0,7	0,2	0,1	0,1	105	104	103	13
14	-0,8	2,6	-4,8	-6,6	1932	.	R	.	2,3	3,9	0,4	0,4	105	104	103	14
15	-3,4	0,3	-6,5	-10,3	1932	.	.	.	1,1	1,6	0,2	0,2	104	103	102	15
16	-0,8	2,6	-4,6	-9,7	1932	.	.	.	1,4	.	0,3	0,3	104	103	102	16
17	3,7	6,1	0,5	-1,0	1932	.	.	.	2,4	.	0,4	0,4	104	103	101	17
18	6,6	8,9	5,8	4,2	1933	.	.	.	3,7	1,8	0,7	0,7	103	102	100	18
19	2,3	7,2	-1,4	-3,2	1933	2,3	.	.	2,2	1,3	0,4	0,4	105	104	103	19
20	-1,4	2,2	-2,4	-6,0	1933	0,2	.	.	1,1	4,7	0,2	0,2	105	104	103	20
DEK	0,9	3,7	-1,5	-3,8		6,6			1,7	13,5	3,0	3,0	105	103	102	DEK
21	-0,7	3,6	-4,6	-7,0	1933	0,4	R	.	3,7	8	0,7	0,7	105	104	103	21
22	6,5	9,1	1,2	-2,0	1935	2,9	.	.	3,3	0,7	0,6	0,6	105	104	103	22
23	6,3	8,1	2,4	2,2	1936	3,9	.	.	2,1	.	0,4	0,4	105	104	103	23
24	0,4	4,6	-3,7	-5,0	1936	.	.	.	3,1	8	0,6	0,6	105	103	102	24
25	-2,2	-0,8	-3,4	-7,0	1936	.	.	.	0,3	.	0,1	0,1	104	103	102	25
26	3,4	10,0	-5,7	-5,2	1936	.	.	.	4,6	4,9	0,8	0,8	104	103	101	26
27	5,2	7,0	0,8	-2,4	1936	1,8	.	.	2,0	.	0,4	0,4	105	104	103	27
28	2,2	7,2	-2,5	-4,0	1936	.	.	.	2,7	.	0,5	0,5	105	104	103	28
29	3,2	5,4	2,2	1,2	1936	0,2	.	.	1,3	.	0,2	0,2	105	103	102	29
30	2,0	2,9	1,5	0,8	1936	.	.	.	0,7	.	0,1	0,1	104	103	102	30
DEK	2,6	5,7	-1,2	-2,8		9,2			2,4	21,6	4,3	4,3	105	104	103	DEK
SUM						33,4				45,9	10,4	10,4				
MW	3,0	5,8	0,2	-1,7					1,9				102	103	101	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,2					46%				60%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	26	Tiefsttemp. < 0°C	16
Niedrigste Temperatur	-6,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	99	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-10,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-10	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	23 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag> 10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2004**

**Kempton**

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	8,4	9,3	7,8	7,7	1736	0,2	.	.	0,5	.	0,1	0,1	103	101	99	1
2	8,9	10,6	6,0	4,7	1740	.	.	.	0,8	0,1	0,1	0,1	103	101	99	2
3	9,0	10,9	6,8	5,7	1744	.	.	.	0,9	.	0,2	0,2	103	101	99	3
4	9,1	14,1	5,9	4,4	1748	.	.	.	3,8	1,3	0,7	0,7	102	101	98	4
5	7,4	9,9	5,2	4,8	1750	7,5	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	5
6	5,0	6,6	4,3	3,7	1750	0,3	.	.	1,9	0,1	0,3	0,3	105	104	103	6
7	2,1	4,3	0,1	-0,2	1750	10,3	.	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	7
8	0,4	3,0	-2,6	-4,5	1750	0,5	1	.	0,3	0,9	0,1	0,1	105	104	103	8
9	-0,8	0,7	-3,2	-4,6	1750	0,3	R	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	9
10	-0,6	3,1	-4,1	-5,7	1750	0,3	.	.	2,0	4,5	0,4	0,4	105	104	103	10
DEK	4,9	7,3	2,6	1,6		19,4			1,1	6,9	2,1	2,1	104	103	101	DEK
11	0,3	3,1	-1,7	-3,1	1750	.	1	.	1,7	4,0	0,3	0,3	105	104	103	11
12	0,8	2,8	-0,7	-1,3	1750	.	.	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	12
13	1,0	2,2	-0,2	-1,2	1750	4,5	.	.	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	13
14	-1,0	0,3	-3,6	-5,7	1750	1,2	2	.	1,0	1,0	0,2	0,2	105	104	103	14
15	-3,3	-0,1	-6,5	-7,7	1750	.	1	.	1,0	4,9	0,2	0,2	105	104	103	15
16	-2,2	3,2	-7,6	-8,8	1750	.	R	.	2,4	4,7	0,4	0,4	104	103	102	16
17	2,9	5,8	-2,6	-3,7	1750	.	R	.	2,1	0,2	0,4	0,4	104	103	102	17
18	6,0	7,3	4,8	2,8	1751	.	.	.	3,3	1,1	0,6	0,6	104	102	101	18
19	1,7	6,4	-1,4	-2,9	1751	10,9	.	.	1,0	0,2	0,2	0,2	105	104	103	19
20	-1,7	0,5	-3,9	-6,4	1751	4	R	.	0,1	0,6	0,0	0,0	105	104	103	20
DEK	0,5	3,2	-2,3	-3,8		20,6			1,4	16,7	2,6	2,6	105	104	103	DEK
21	-1,7	3,6	-7,5	-11,2	1751	.	8	.	3,0	7,9	0,5	0,5	105	103	102	21
22	6,1	8,1	2,1	1,0	1752	2	2	.	3,0	0,1	0,5	0,5	105	104	103	22
23	6,0	6,9	2,6	2,2	1753	8,3	.	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	23
24	1,7	4,8	-0,5	-1,2	1753	0,7	.	.	1,0	4	0,2	0,2	105	104	103	24
25	-1,9	1,6	-4,8	-5,7	1753	.	.	.	0,6	4,4	0,1	0,1	105	104	103	25
26	3,9	9,6	-3,8	-5,1	1753	0,1	.	.	4,4	4,3	0,8	0,8	104	103	102	26
27	4,0	6,9	-1,6	-2,6	1753	0,1	.	.	1,9	0,3	0,3	0,3	104	103	102	27
28	1,2	5,6	-3,7	-5,0	1753	.	.	.	2,4	2	0,4	0,4	104	103	101	28
29	3,0	5,5	1,1	0,2	1753	.	.	.	1,6	.	0,3	0,3	104	102	100	29
30	1,5	2,1	-0,3	-2,6	1753	0,1	.	.	0,3	.	0,1	0,1	104	102	100	30
DEK	2,4	5,5	-1,6	-3,0		11,3			1,9	23,0	3,5	3,5	104	103	102	DEK
SUM						51,3				46,6	8,1	8,1				
MW	2,6	5,3	-0,5	-1,7					1,5				104	103	102	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,2					50%				55%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	21	Tiefsttemp. < 0°C	19
Niedrigste Temperatur	-7,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	90	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-13	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	43 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag> 10mm	2

**KLIMAWERTE                    November                    2004                    Oberstdorf**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad 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	8,2	9,2	6,9	6,8	1491	0,1	.	1,0	.	0,2	0,2	103	101	98	1
2	8,8	14,6	5,2	4,3	1494	.	.	3,8	6,5	0,7	0,7	102	100	97	2
3	8,4	12,1	5,6	4,5	1498	.	.	1,9	0,5	0,3	0,3	102	100	97	3
4	8,5	13,2	4,2	2,7	1501	.	.	3,1	0,2	0,6	0,6	101	99	96	4
5	7,4	9,9	4,2	2,5	1504	4,4	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	5
6	4,1	5,1	2,6	1,7	1504	0,4	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	6
7	1,4	3,0	0,0	-0,1	1504	10,6	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	0,1	4,4	-2,1	-3,6	1504	0,4	6	1,6	2,3	0,3	0,3	105	104	103	8
9	-1,5	2,4	-4,3	-4,8	1504	.	R	2,1	3	0,4	0,4	105	104	103	9
10	-1,3	3,0	-5,7	-6,9	1504	1	.	2,3	4,6	0,4	0,4	105	104	103	10
DEK	4,4	7,7	1,7	0,7		16,9		1,8	17,1	3,2	3,2	104	102	101	DEK
11	-0,4	2,6	-3,2	-4,3	1504	.	1	1,7	2,6	0,3	0,3	105	104	103	11
12	0,6	7,1	-2,8	-3,5	1504	.	.	2,1	4,4	0,4	0,4	104	103	102	12
13	0,4	1,3	-1,0	-1,8	1504	4	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	13
14	-1,9	-0,6	-5,3	-6,8	1504	1,5	7	1,3	0,3	0,2	0,2	105	104	103	14
15	-4,6	-0,1	-9,0	-10,9	1504	.	4	1,2	6,3	0,2	0,2	105	104	103	15
16	-4,1	3,0	-10,3	-11,5	1504	.	1	2,3	3,3	0,4	0,4	104	103	102	16
17	0,6	5,0	-5,5	-6,7	1504	.	.	2,4	0,3	0,4	0,4	104	103	102	17
18	2,7	7,7	0,1	-1,1	1504	.	.	3,1	4,5	0,6	0,6	104	102	101	18
19	0,5	7,4	-2,6	-5,1	1504	14,5	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	19
20	-2,4	-1,3	-3,6	-7,6	1504	5,1	10	0,6	0,1	0,1	0,1	105	104	103	20
DEK	-0,9	3,2	-4,3	-5,9		25,1		1,6	21,8	2,9	2,9	105	104	103	DEK
21	-1,4	3,5	-6,4	-10,4	1504	.	12	2,4	2,7	0,4	0,4	105	104	103	21
22	2,8	6,0	1,0	0,4	1504	8,1	4	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	4,0	6,2	3,0	2,7	1504	13,8	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	1,3	3,4	-4,1	-6,1	1504	1,6	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	24
25	-1,9	4,7	-5,9	-7,9	1504	.	.	1,1	6	0,2	0,2	105	104	103	25
26	0,8	9,6	-3,8	-6,6	1504	.	.	4,1	5,9	0,7	0,7	104	103	102	26
27	1,9	5,4	-3,4	-5,9	1504	1,4	.	1,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	27
28	-0,2	5,9	-5,0	-7,1	1504	.	.	1,0	3,3	0,2	0,2	105	104	103	28
29	0,9	4,7	-0,4	-2,7	1504	.	.	2,1	.	0,4	0,4	105	103	102	29
30	-0,1	0,1	-0,1	-2,7	1504	1,1	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	0,8	5,0	-2,5	-4,6		26,0		1,4	18,0	2,6	2,6	105	104	103	DEK
SUM						68			56,9	8,7	8,7				
MW	1,5	5,3	-1,7	-3,3				1,6				104	103	102	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,1					48%			73%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	14,6 °C	Tiefsttemp. < 0°C                    20
Niedrigste Temperatur	-10,3 °C	Höchsttemp. < 0°C                    3
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,5 °C	Höchsttemp. > 25°C                    0
Höchste Regenmenge/Tag	14,5 mm	Höchsttemp. > 30°C                    0
	Klim.Wasserbil. Gras	Niederschlag> 0mm                    15
		Niederschlag> 10mm                    3

**KLIMAWERTE**

**November**

**2004**

**Garmisch-Partenkirchen**

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	8,4	12,5	5,7	4,6	1688	0,3	.	.	1,3	1,5	0,3	0,3	96	93	85	1
2	9,8	14,8	7,4	6,1	1693	.	.	.	1,5	6	0,3	0,3	95	92	84	2
3	8,7	12,2	7,3	6,1	1696	.	.	.	1,2	.	0,3	0,3	95	92	84	3
4	10,7	16,1	6,3	4,8	1702	.	.	.	3,4	3	0,8	0,8	94	91	82	4
5	7,8	10,8	4,8	4,0	1705	7,7	.	.	1,1	.	0,3	0,3	101	99	95	5
6	4,5	5,2	2,5	1,3	1705	0,1	.	.	0,9	.	0,2	0,2	101	99	94	6
7	1,5	3,2	0,1	-0,1	1705	20,5	.	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	0,2	2,6	-2,4	-5,6	1705	4,8	10	.	0,7	1,2	0,2	0,2	105	104	103	8
9	-1,7	1,1	-5,8	-8,6	1705	0,1	11	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	9
10	-2,4	1,4	-6,9	-10,0	1705	1	9	.	0,9	2,5	0,2	0,2	105	104	103	10
DEK	4,8	8,0	1,9	0,3		34,5			1,3	14,2	2,9	2,9	100	98	94	DEK
11	-0,4	4,3	-2,3	-4,3	1705	.	9	.	1,6	6,6	0,4	0,4	105	104	103	11
12	0,1	4,6	-4,3	-5,1	1705	.	3	.	0,8	3,7	0,2	0,2	105	103	102	12
13	1,1	2,6	-0,9	-3,0	1705	3,2	R	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	13
14	-0,9	0,0	-2,1	-3,1	1705	4,8	8	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	14
15	-4,8	-0,5	-9,0	-13,6	1705	.	6	.	0,6	4,9	0,1	0,1	105	104	103	15
16	-4,4	2,7	-9,3	-13,8	1705	.	4	.	2,7	3,8	0,6	0,6	104	103	102	16
17	0,0	3,8	-3,1	-5,3	1705	.	4	.	0,8	.	0,2	0,2	104	103	102	17
18	-1,0	5,9	-4,4	-7,0	1705	.	2	.	0,8	6,0	0,2	0,2	104	103	101	18
19	0,0	6,8	-1,8	-2,7	1705	7,6	R	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	19
20	-2,3	1,1	-6,1	-13,0	1705	2,8	7	.	1,5	1,6	0,3	0,3	105	104	103	20
DEK	-1,3	3,1	-4,3	-7,1		18,4			1,1	26,6	2,5	2,5	105	104	103	DEK
21	-4,7	3,3	-9,8	-16,0	1705	.	10	.	1,3	5,4	0,3	0,3	105	104	103	21
22	2,3	8,8	-3,5	-3,3	1705	2,5	8	.	0,9	0,9	0,2	0,2	105	104	103	22
23	5,1	8,3	1,5	0,8	1705	4,7	R	.	3,3	.	0,8	0,8	105	104	103	23
24	1,0	3,5	-2,8	-6,6	1705	1	.	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	24
25	-1,5	5,2	-4,6	-7,9	1705	.	.	.	0,7	4,9	0,2	0,2	105	104	103	25
26	-1,1	7,7	-4,5	-8,1	1705	.	.	.	0,7	4,9	0,2	0,2	105	104	103	26
27	1,1	7,0	-2,8	-5,5	1705	.	.	.	1,2	0,1	0,3	0,3	105	103	102	27
28	-0,2	6,4	-3,8	-7,2	1705	.	.	.	1,2	2,8	0,3	0,3	104	103	102	28
29	1,3	4,6	-1,2	-3,3	1705	.	.	.	1,3	.	0,3	0,3	104	103	101	29
30	0,3	1,3	-1,5	-3,8	1705	.	.	.	0,6	.	0,1	0,1	104	103	101	30
DEK	0,4	5,6	-3,3	-6,1		8,2			1,2	19,0	2,8	2,8	105	104	103	DEK
SUM						61,1				59,8	8,2	8,2				
MW	1,3	5,6	-1,9	-4,3					1,2				103	102	100	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,3					62%				73%						

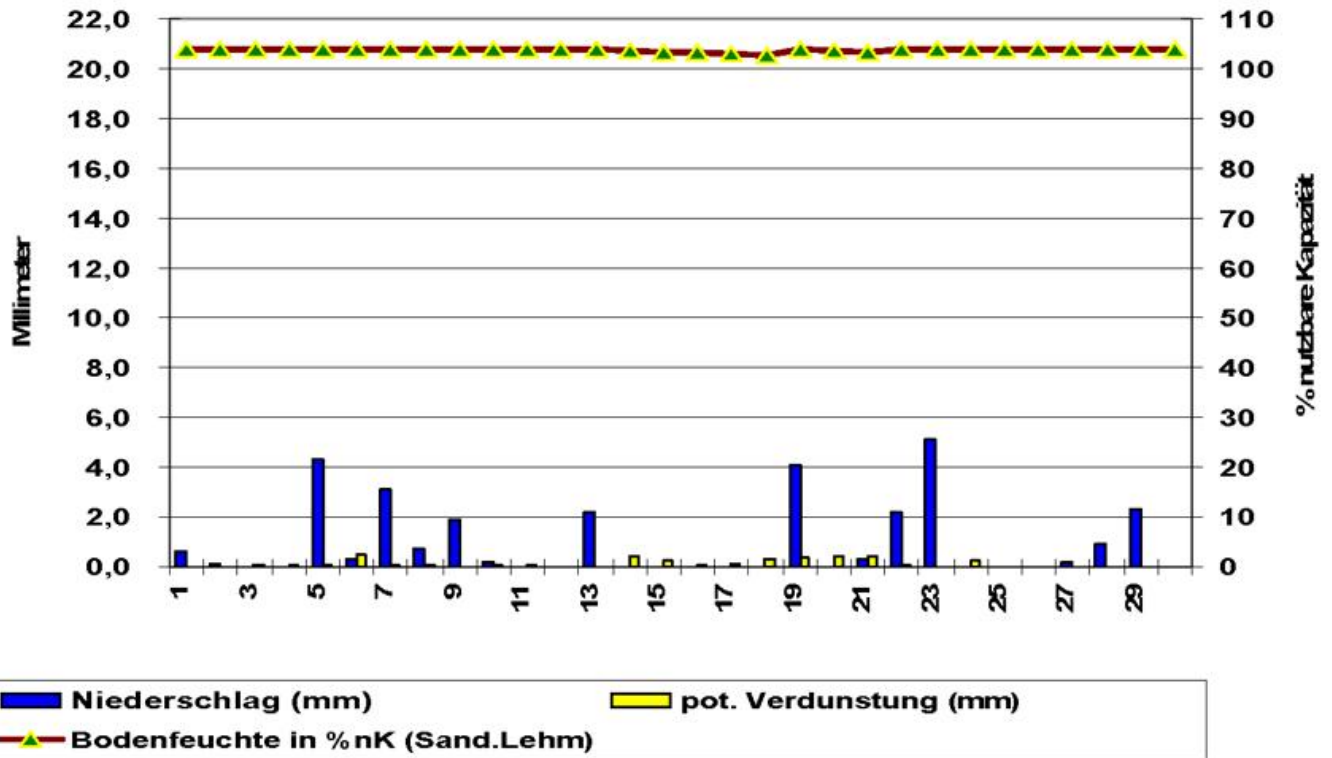
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	16,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	21	Tiefsttemp. < 0°C	22
Niedrigste Temperatur	-9,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	64	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-25	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	20,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	53 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag> 10mm	1

**KLIMAWERTE            November            2004            Chieming**

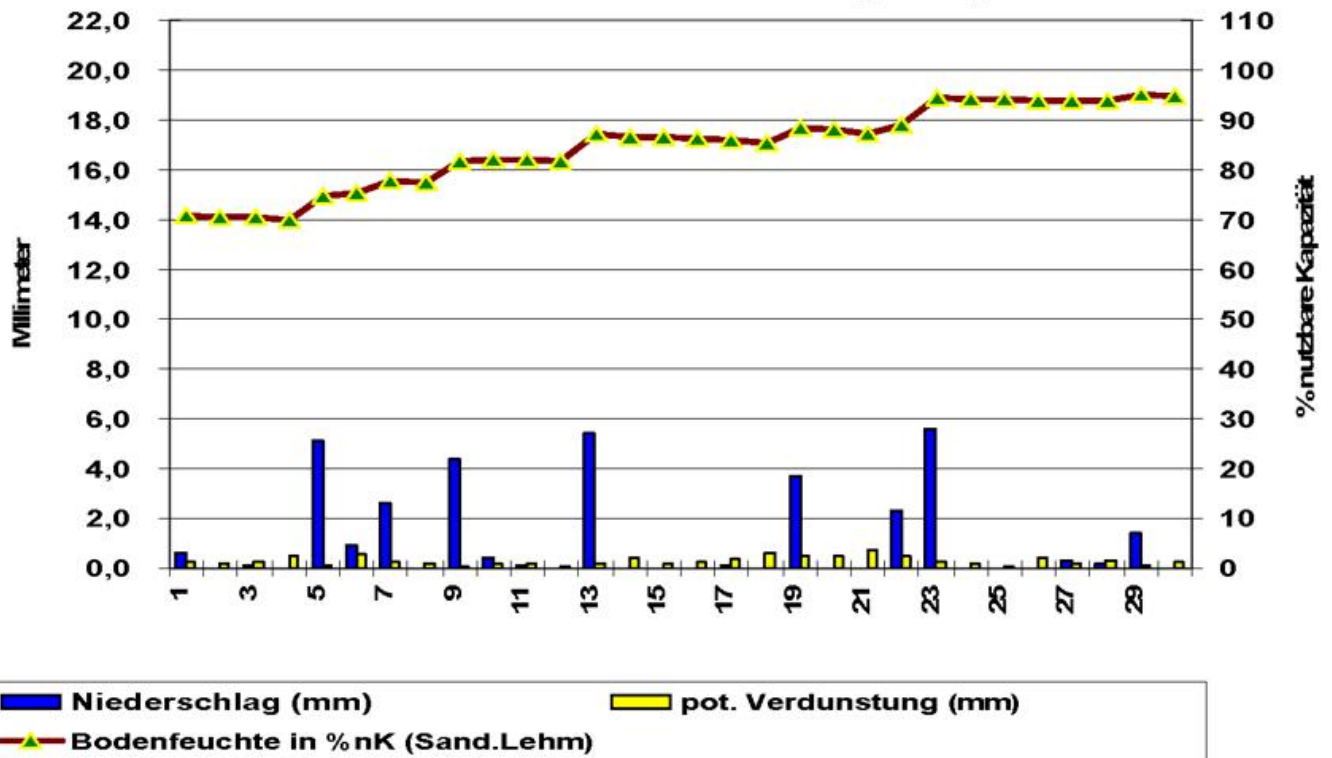
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM					Gras pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	9,4	10,5	8,3	7,6	1859	.	.	1,1	.	0,2	0,2	97	94	86	1
2	9,7	10,6	7,5	6,4	1864	.	.	0,8	.	0,1	0,1	96	94	86	2
3	8,9	9,7	6,7	5,7	1868	.	.	0,0	.	0,0	0,0	96	94	86	3
4	10,2	12,6	7,6	5,7	1873	.	.	1,2	0,1	0,2	0,2	96	94	86	4
5	8,2	10,5	5,7	4,3	1876	10,6	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	5
6	6,2	7,2	4,5	4,0	1878	0,7	.	2,4	0,4	0,4	0,4	105	104	103	6
7	2,7	5,2	1,0	0,1	1878	13,3	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	1,3	3,3	0,0	-0,4	1878	3,7	.	0,5	1	0,1	0,1	105	104	103	8
9	0,0	1,3	-2,7	-4,6	1878	1,7	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	9
10	-0,8	1,1	-3,2	-5,3	1878	0,8	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	10
DEK	5,6	7,2	3,5	2,4		30,8		0,8	1,5	1,4	1,4	102	100	96	DEK
11	0,6	2,0	-1,1	-1,0	1878	.	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	11
12	1,4	2,7	0,4	0,6	1878	.	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	12
13	2,4	3,4	0,0	-0,1	1878	5,4	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	13
14	0,1	1,8	-2,4	-4,9	1878	.	.	1,8	1,8	0,3	0,3	105	104	103	14
15	-2,1	0,9	-4,6	-7,2	1878	.	.	1,0	3,8	0,2	0,2	105	103	102	15
16	0,0	3,4	-4,8	-6,9	1878	.	.	2,7	.	0,5	0,5	104	103	102	16
17	4,7	7,7	0,4	-0,3	1878	0,1	.	3,0	.	0,5	0,5	104	103	101	17
18	6,9	9,1	2,6	1,9	1880	0,1	.	4,4	4,0	0,8	0,8	103	102	100	18
19	3,3	11,1	-0,3	-0,8	1880	1,8	.	1,5	0,5	0,3	0,3	105	103	102	19
20	0,4	1,7	-0,8	-1,4	1880	0,1	.	2,6	.	0,5	0,5	104	103	102	20
DEK	1,8	4,4	-1,1	-2,0		7,5		1,9	10,1	3,4	3,4	104	103	102	DEK
21	0,3	3,2	-2,7	-4,3	1880	.	.	3,8	3,4	0,7	0,7	104	102	101	21
22	6,0	9,1	0,0	-0,2	1881	7,5	.	3,0	.	0,5	0,5	105	104	103	22
23	6,5	8,6	1,6	1,5	1882	5,8	.	2,3	.	0,4	0,4	105	104	103	23
24	0,3	4,2	-4,2	-6,1	1882	.	.	2,8	7,1	0,5	0,5	105	103	102	24
25	-1,2	3,8	-4,8	-7,1	1882	.	.	2,0	8	0,4	0,4	104	103	102	25
26	3,7	8,6	-3,3	-5,2	1882	.	.	4,0	6,6	0,7	0,7	104	102	101	26
27	5,3	7,2	2,6	-0,4	1882	1,3	.	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	27
28	2,4	5,7	-0,7	-3,5	1882	.	.	1,5	3	0,3	0,3	104	103	102	28
29	2,7	6,6	0,4	-1,9	1882	.	.	1,8	.	0,3	0,3	104	103	102	29
30	2,2	3,2	0,4	-0,6	1882	.	.	0,5	0,1	0,1	0,1	104	103	101	30
DEK	2,8	6,0	-1,1	-2,8		14,6		2,3	28,2	4,1	4,1	104	103	102	DEK
SUM						52,9			39,8	8,9	8,9				
MW	3,4	5,9	0,5	-0,8				1,6				103	102	100	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,4					48%			49%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	12,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	27	Tiefsttemp. < 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-4,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	106	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-4	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	44 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag> 10mm	2

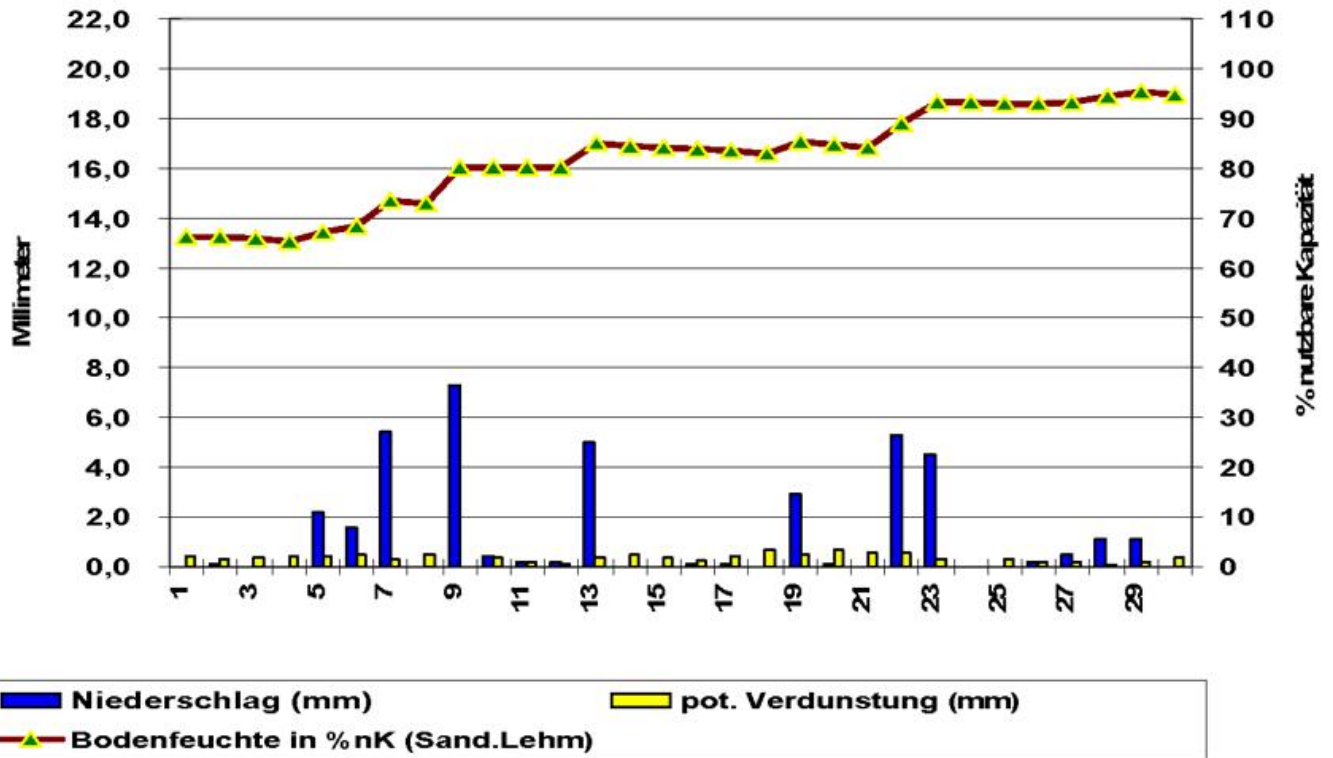
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Ulm



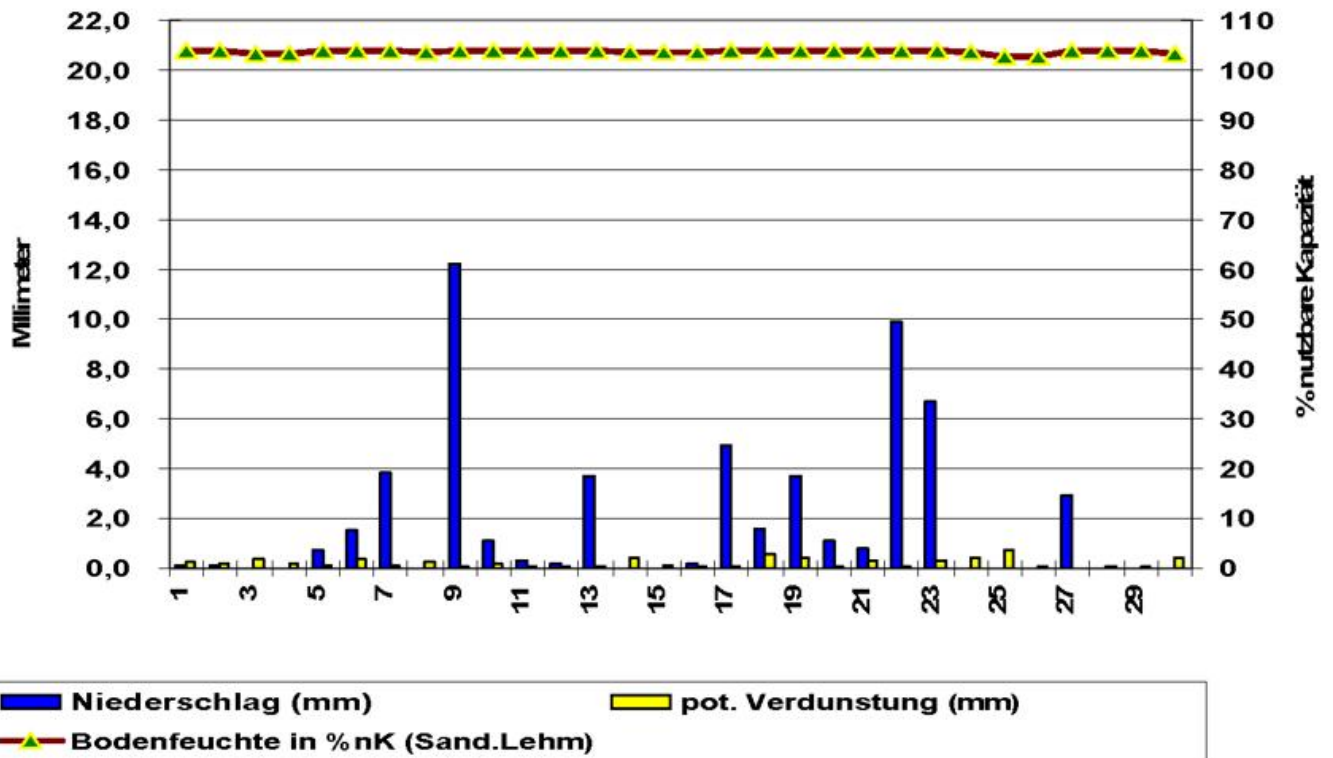
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Augsburg



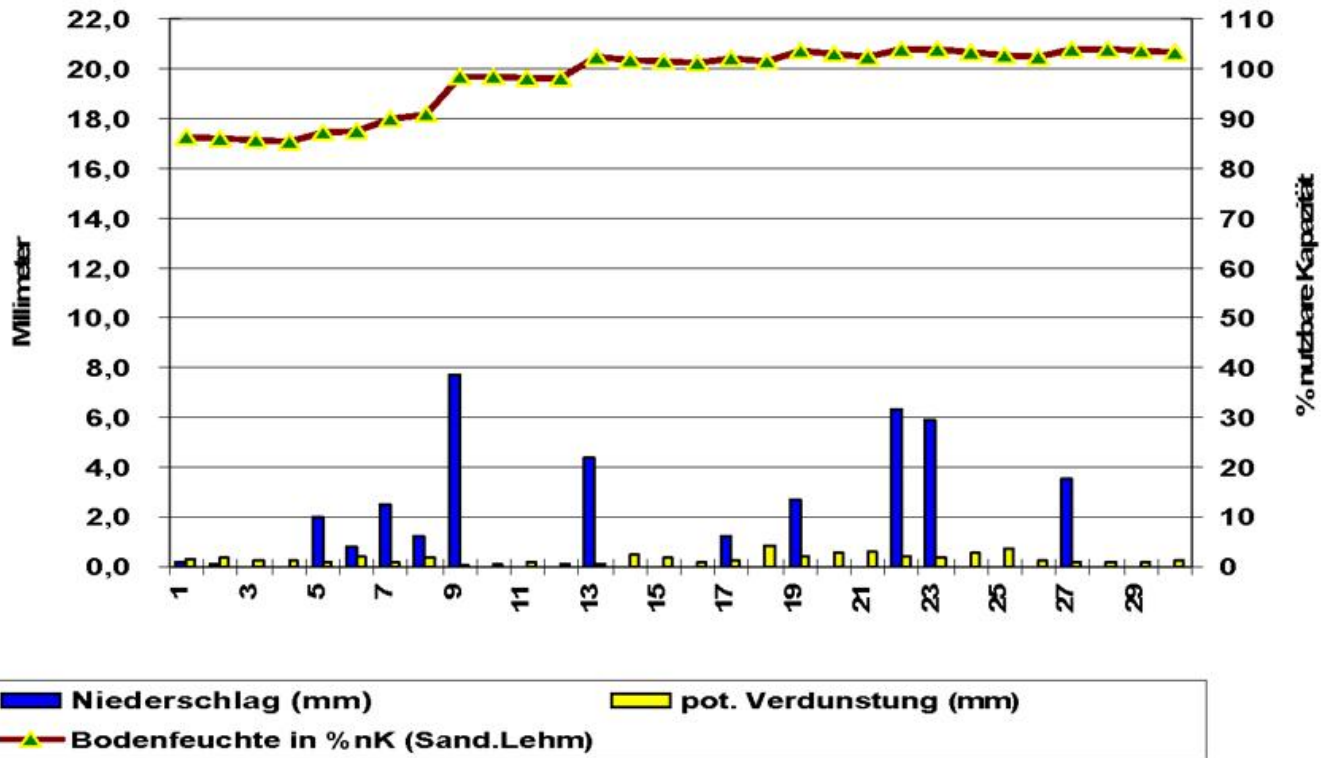
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Neuburg



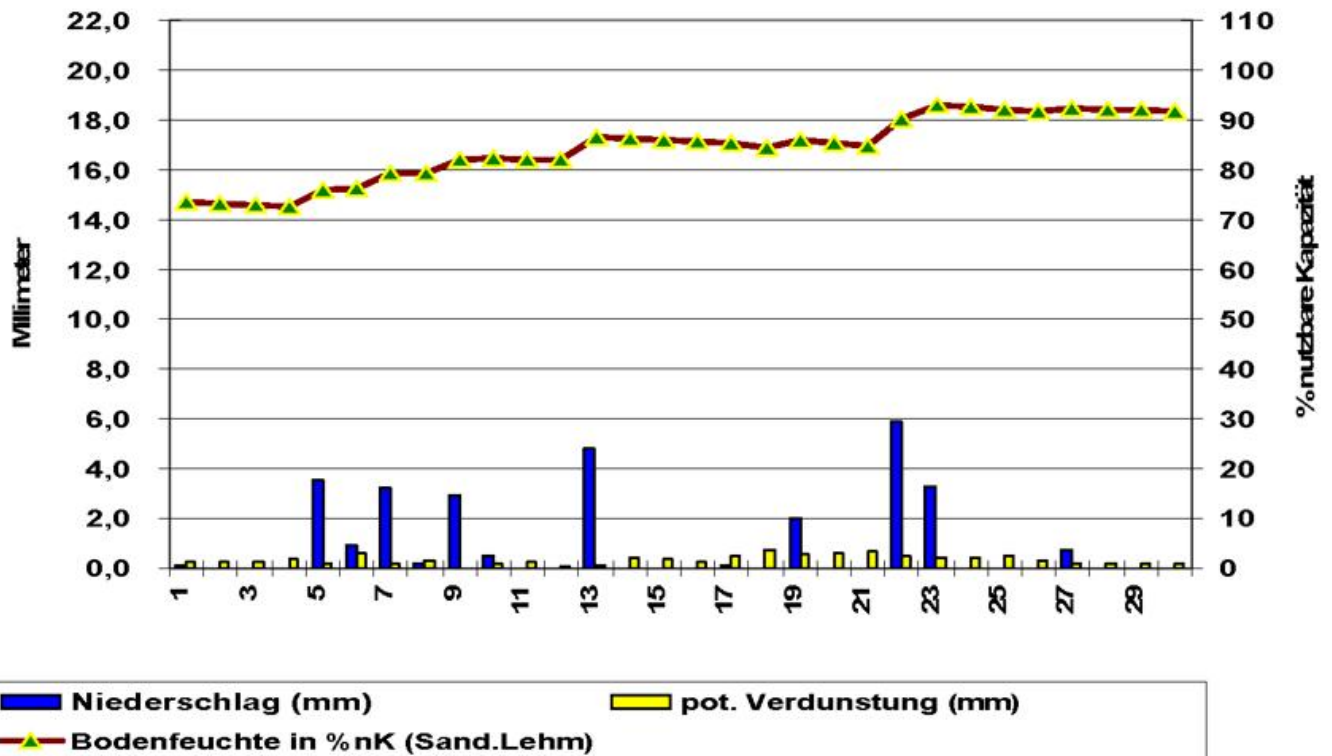
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Passau



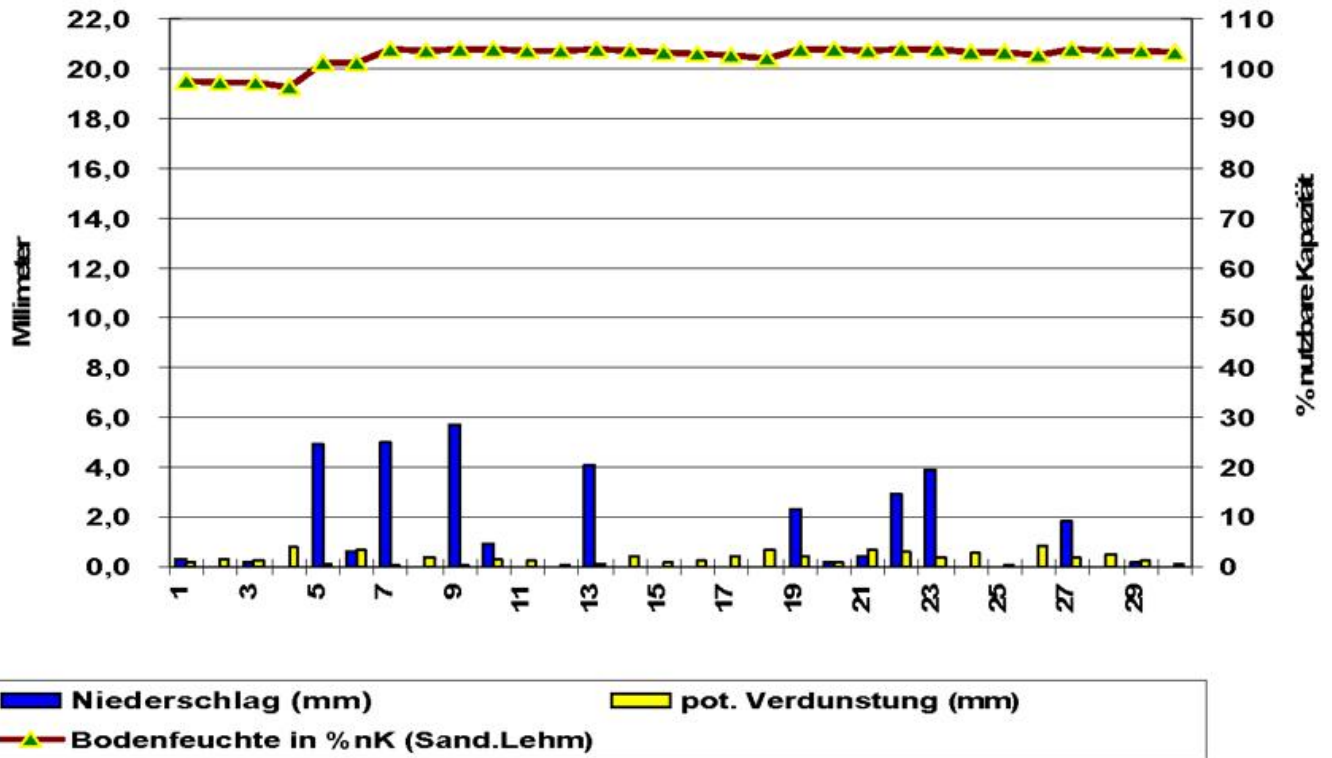
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Mühl Dorf



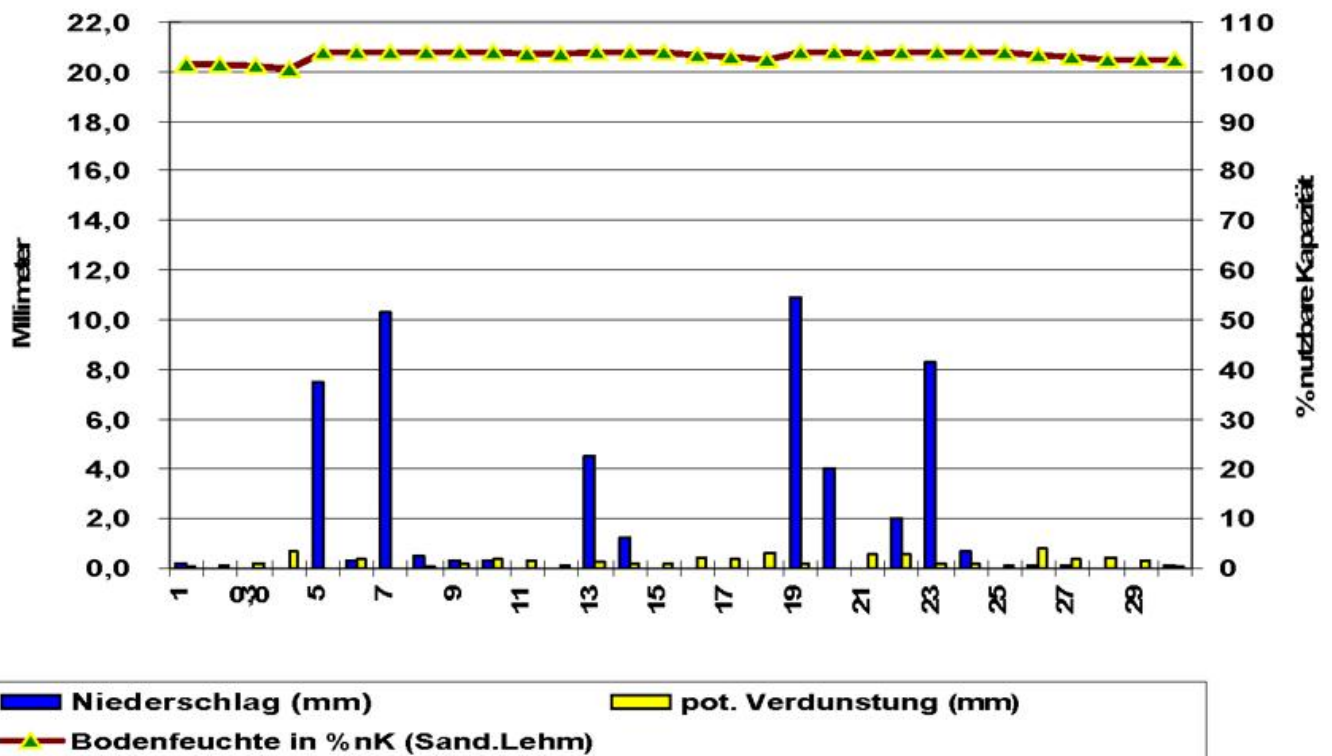
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für München-Flughafen



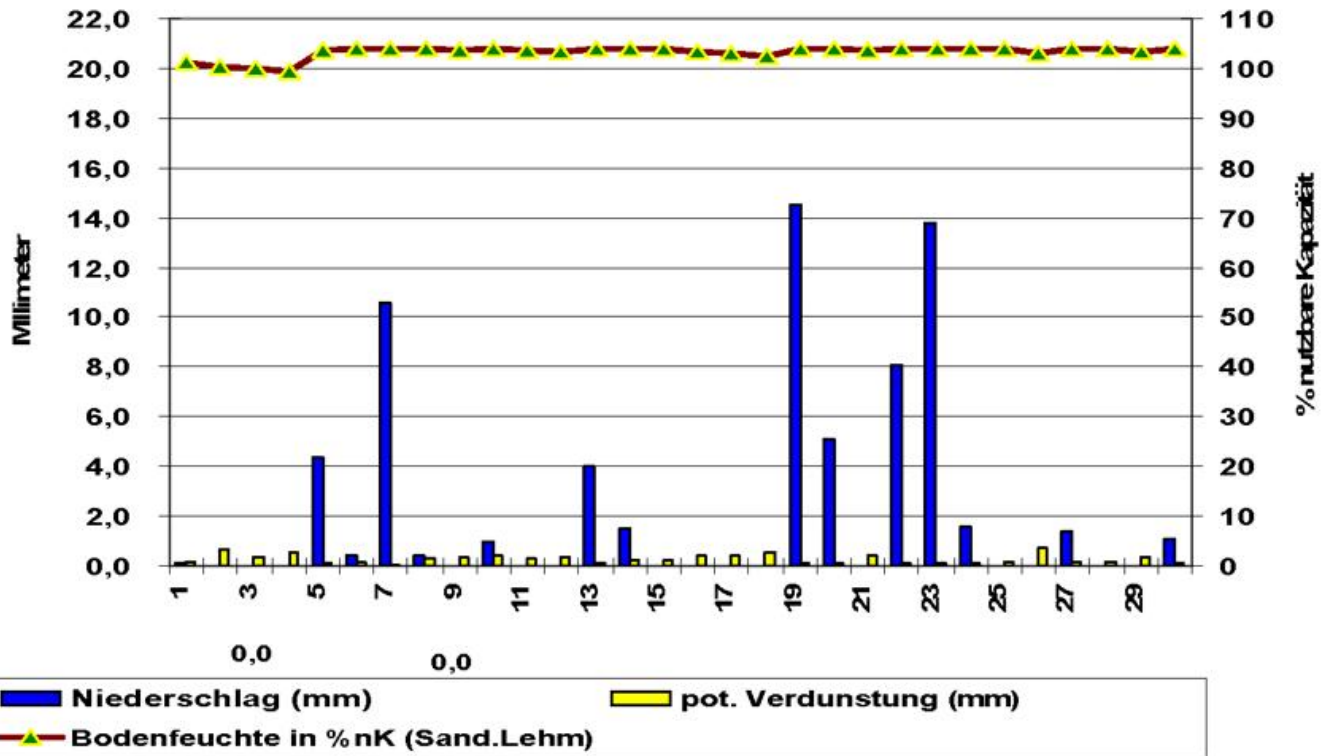
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Landsberg



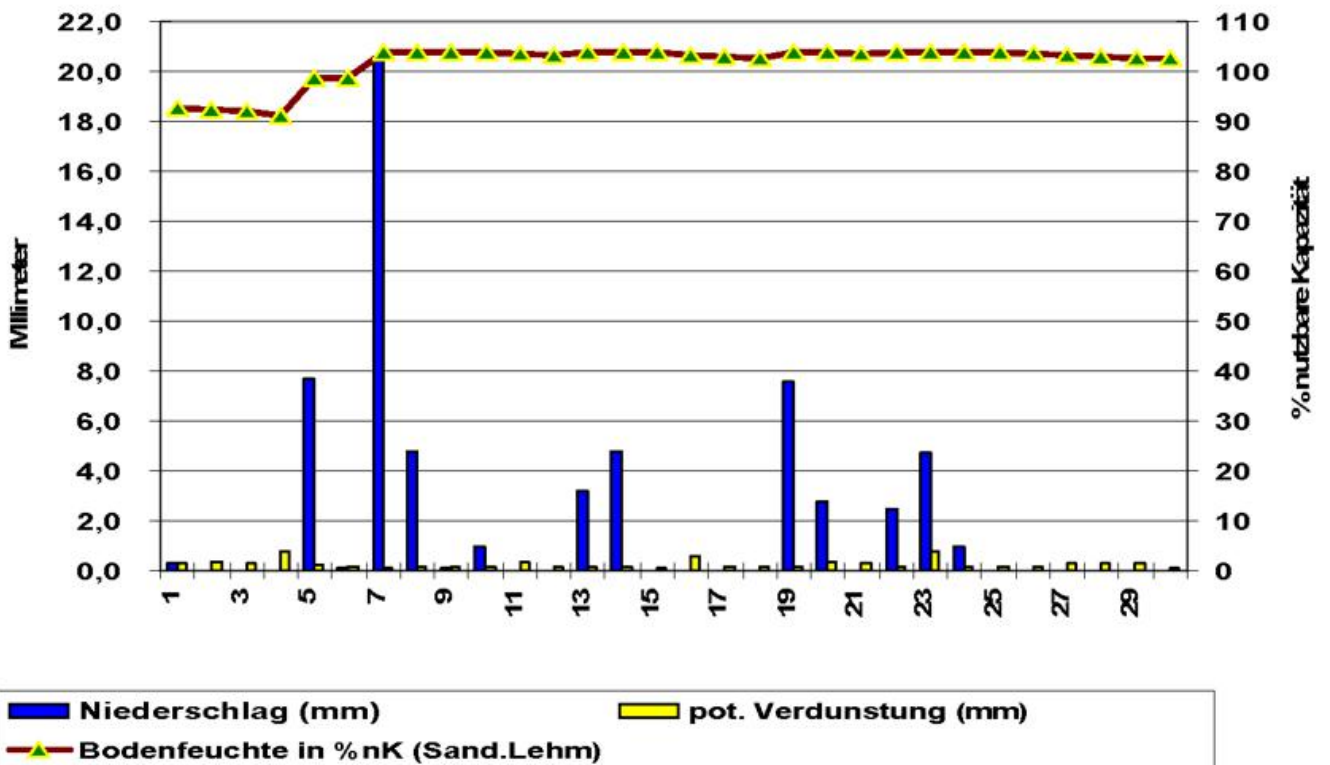
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Kempten



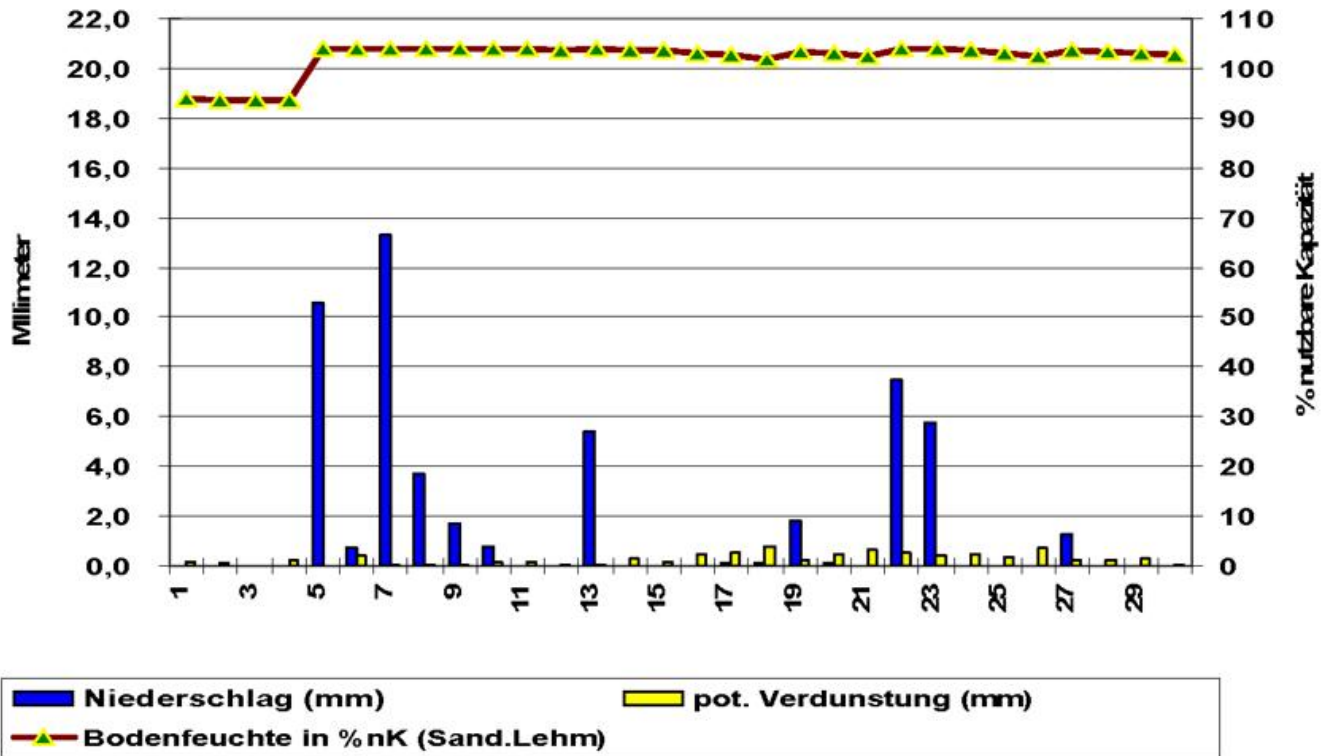
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Oberstdorf

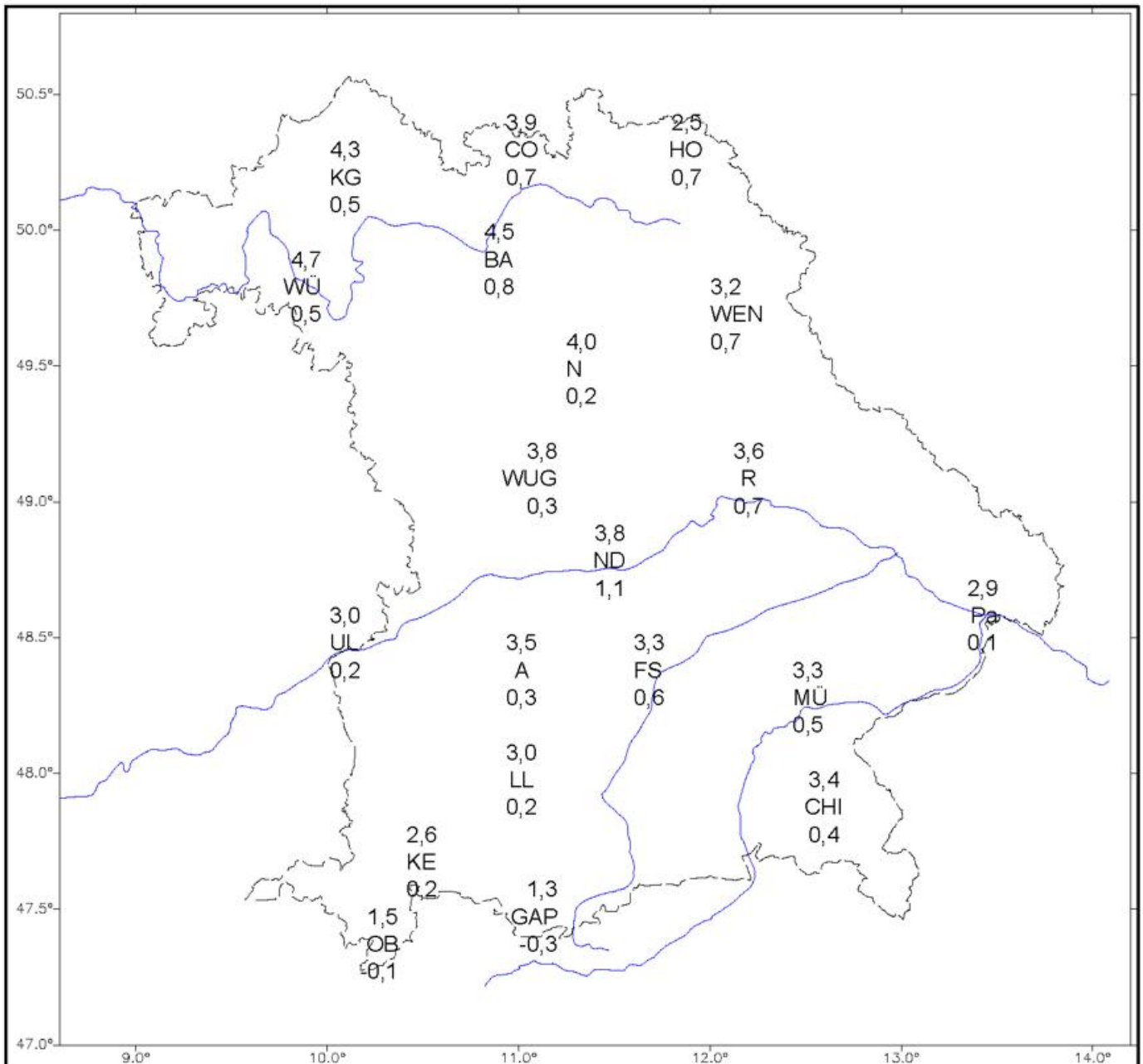


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Garmisch-Partenkirchen



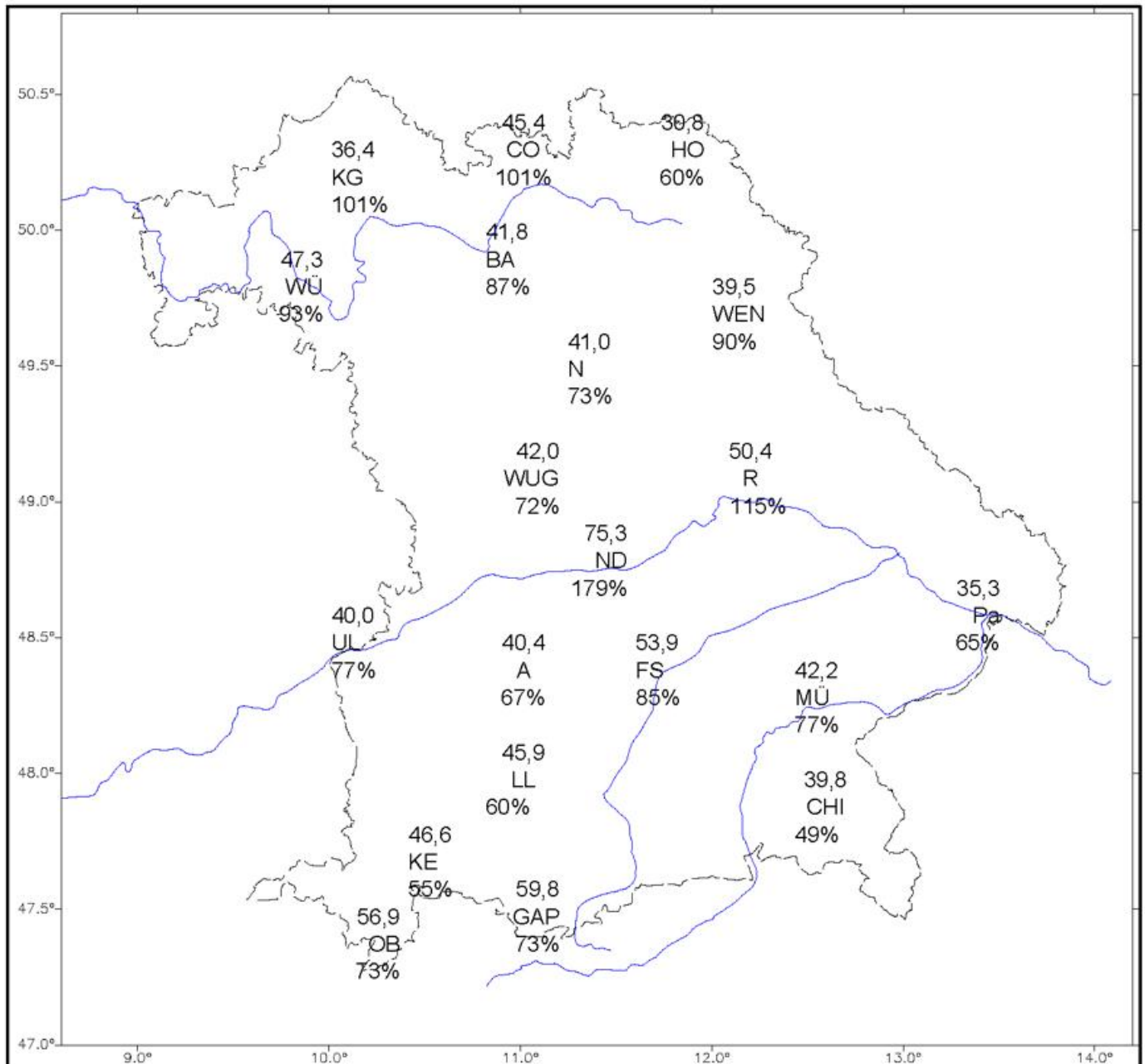
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2004 für Chieming





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

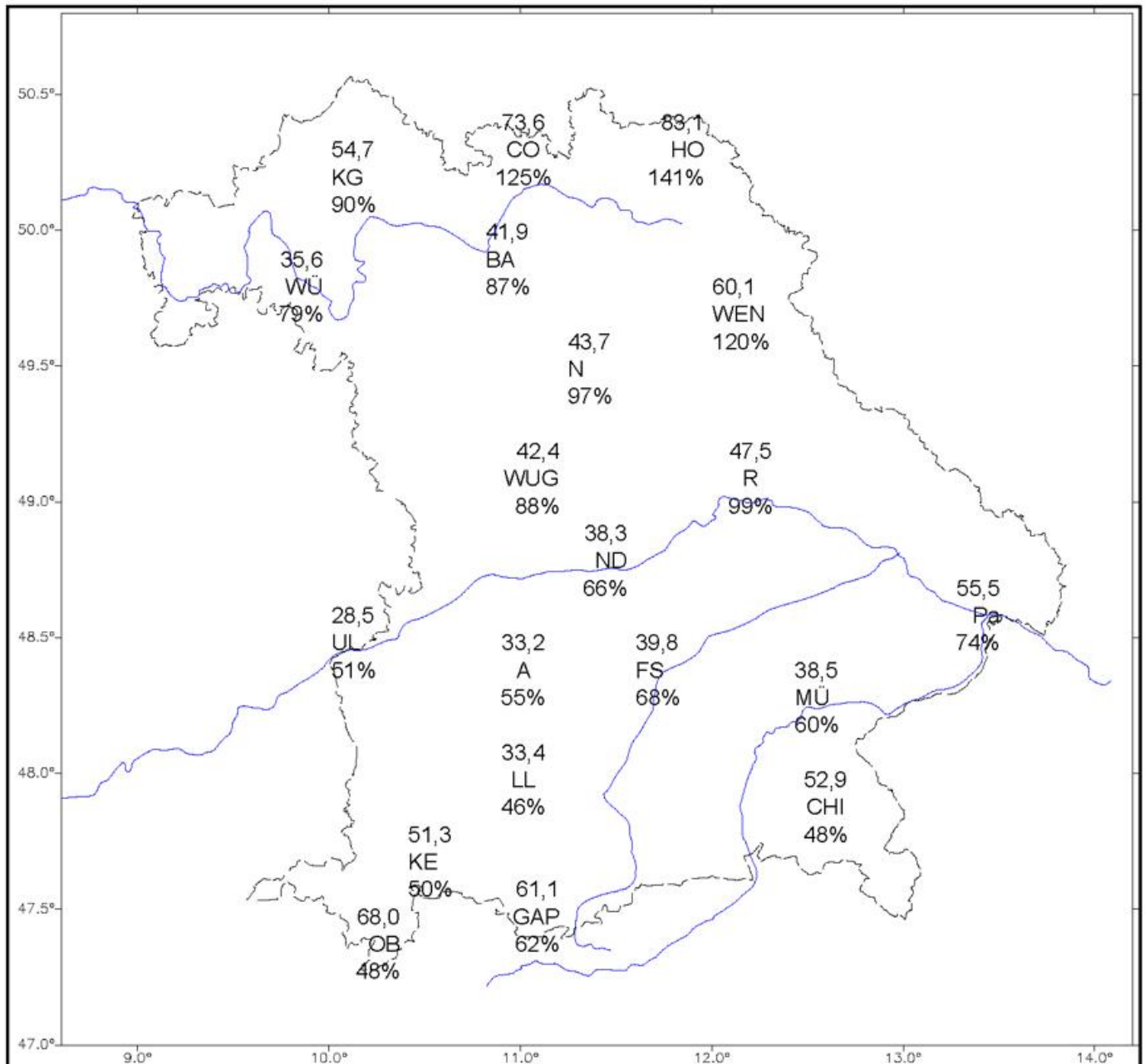
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihest.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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

<b>PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN</b>				<b>November</b>		<b>2004</b>	
<b>Station Weihenstephan</b>				<b>Station Würzburg</b>			
<b>Tag</b>	<b>Beobachtung</b>	<b>Abweichung vom Mittel</b>	<b>Jahres-tag</b>	<b>Beobachtung</b>	<b>Abweichung vom Mittel</b>		<b>Tag</b>
1			335				1
2			336				2
3	Lärche Blattfall(Nadelfall)	-3	337				3
4			338				4
5			339	Stieleiche Blattfall	-		5
6			340	Müller-<Thurgau Blattfall	-		6
7			341	Winterraps Schossen	-		7
8			342	Hängebirke Blattfall	-		8
9			343	Riesling Blattfall	-		9
10			344	Apfel späte Sorte Blattfall	-		10
11			345				11
12			346				12
13			347				13
14			348				14
15			349				15
16			350				16
17			351				17
18			352				18
19			353				19
20			354				20
21			355				21
22			356				22
23			357				23
24			358				24
25			359				25
26			360				26
27			361				27
28			362				28
29			363				29
30			364				30