

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**November**

**2010**

**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 November

Der November fiel wärmer aus als im langjährigen Mittel. Gleichzeitig wurde er im Norden feuchter, im Süden trockener als im Klimadurchschnitt.

Zweigeteilt präsentierten sich die ersten Novembertage: Mehr Wolken und vereinzelt Regen im Norden, längere Aufheiterungen im Süden Bayerns. Dazu war es recht mild, die Temperaturabweichung zum langjährigen Mittel betrug bis zur Monatsmitte rund 4 bis 5 Grad. Entsprechend konnten sich die verschiedenen Kulturen und natürlich auch die Unkräuter weiterentwickeln. Nach dem ersten Novemberwochenende gab es fast überall Regen. Hinterher setzte sich die Zweiteilung über Bayern erneut fort. Einen ungewöhnlich warmen „Martinisommer“ erlebten wir kurz vor Monatsmitte. Die Höchstwerte lagen zwischenzeitlich bei 16 bis 19 Grad, mit Föhnunterstützung um 20 Grad. Derart mild war es seit Aufzeichnungsbeginn Ende des 19. Jahrhunderts in einer zweiten Novemberdekade noch nicht! Ab Monatsmitte wurde es dann allmählich kühler und langsam setzte die Vegetationsruhe ein. Dazu ging es insgesamt unbeständig mit einzelnen Niederschlägen weiter. Nur zwischendurch blieb es mal ein oder zwei Tage komplett trocken. Dann aber versteckte sich die Sonne oft hinter einer Hochnebeldecke. Zum Monatsende kam es zu einem kräftigen Wintereinbruch. Am 30. lagen fast überall 5 bis 15 cm Schnee, im Bergland wurden 15 bis 30 cm gemessen. Selbst tagsüber blieb es frostig. In Aufklarungsgebieten sank das Thermometer nachts auf -12 bis -17 Grad ab. Direkt oberhalb der Schneedecke wurden bis zu -22 Grad gemessen! Insgesamt also ein markanter Temperaturrückgang von Monatsmitte zum Ende. Ob alle Kulturen ausreichend Zeit zum Aufbauen der Winterhärte hatten und ohne größere Schäden über den Winter kommen, bleibt abzuwarten.

Ähnlich wie im letzten Jahr gab es in Sachen Niederschlag eine Zweiteilung in Bayern. In vielen Regionen Nordbayerns gab es ein Plus von 30 bis über 90 Prozent. Im Süden fiel rund 30 bis 40 Prozent weniger Regen als im Durchschnitt. Die Temperaturabweichung zum langjährigen Mittel lag meist bei 1,5 bis 2,0 Grad. Zwar gab es an einigen Stationen etwas mehr Sonne als gewöhnlich, in den meisten Regionen machte sich die Sonne aber rar, vor allem im Nordbayern. Im Bayernmittel gab es rund 15 Prozent weniger Sonnenschein.

Der meteorologische Herbst (September, Oktober, November) lag mit etwa 7,6 Grad und 323 Sonnenscheinstunden etwa im Schnitt der Jahre 1971-2000. Die Niederschlagsmengen blieben rund 25 Prozent unter den langjährigen Werten, lediglich in Nordbayern fiel der Herbst an einigen Stationen überdurchschnittlich nass aus.

***Ein Hinweis in eigener Sache: Im neuen Jahr erscheint der Agrarmeteorologische Monatsbericht für Nord- und Südbayern aus technischen Gründen in einem neuen Gewand. An den Inhalten wird sich nichts Wesentliches ändern und auch eine Preisänderung ist damit nicht verbunden.***

KLIMAWERTE November 2010 WEIHENSTEPHAN

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	11,4	15,5	5,5	4,3	1845	74	4	.	.	0,0	388	113	1
2	6,6	7,9	4,0	1,5	1846	93	1	.	.	0,0	165	48	2
3	8,8	13,3	2,8	0,3	1850	74	4	.	.	4,3	672	196	3
4	13,3	16,6	10,8	9,0	1858	66	6	.	.	7,0	770	225	4
5	12,6	16,3	7,4	5,0	1866	67	6	.	.	5,3	723	211	5
6	11,3	13,5	8,6	8,3	1872	71	4	.	.	1,5	344	100	6
7	8,6	13,2	4,8	4,6	1876	69	5	9,8	.	0,0	393	115	7
8	3,8	5,7	-0,3	-1,8	1876	82	2	1,7	.	0,0	306	89	8
9	2,6	7,8	-0,4	-2,0	1876	83	2	.	.	7,0	723	211	9
10	3,5	10,0	-1,6	-1,9	1876	89	1	0,6	.	3,9	580	169	10
DEK	8,3	12,0	4,2	2,7		77	3	12,1		29,0	5064	1479	DEK
11	5,2	8,1	2,2	0,8	1876	64	4	3,2	.	5,7	709	207	11
12	10,2	14,2	5,7	5,2	1881	87	2	7,1	.	0,0	183	53	12
13	12,7	16,8	5,4	2,3	1889	61	7	.	.	6,7	742	217	13
14	8,7	16,6	2,8	0,5	1893	58	8	.	.	8,2	789	230	14
15	8,1	11,4	3,4	1,4	1896	83	2	0,1	.	1,6	370	108	15
16	3,6	7,8	0,6	0,4	1896	96	0	7,2	.	0,0	94	27	16
17	3,0	3,9	1,6	2,0	1896	91	1	.	.	0,0	176	51	17
18	3,5	5,0	2,6	2,4	1896	87	1	.	.	0,0	227	66	18
19	3,4	5,3	0,4	-2,2	1896	90	1	0,6	.	0,0	180	53	19
20	0,9	2,8	-1,4	-3,4	1896	99	0	.	.	0,0	245	72	20
DEK	5,9	9,2	2,3	0,9		82	3	18,2		22,2	3715	1085	DEK
21	3,3	4,2	2,4	2,5	1896	91	1	0,6	.	0,0	107	31	21
22	2,6	3,3	1,5	1,3	1896	94	0	2,8	.	0,0	169	49	22
23	1,2	2,3	0,5	0,2	1896	94	0	3,7	.	0,0	134	39	23
24	1,6	2,8	0,4	0,0	1896	84	1	.	.	0,0	224	65	24
25	1,1	5,0	-2,8	-5,6	1896	59	3	0,1	.	3,4	471	138	25
26	-1,6	-0,4	-4,6	-6,8	1896	86	1	0,6	.	0,0	202	59	26
27	-2,3	0,5	-4,2	-6,8	1896	72	2	.	1	6,1	614	179	27
28	-3,2	-1,8	-5,3	-6,9	1896	85	1	3,0	.	0,0	263	77	28
29	-2,5	-1,4	-5,1	-9,2	1896	94	0	2,9	7	0,0	234	68	29
30	-6,1	-2,7	-12,8	-19,4	1896	82	1	.	8	7,0	626	183	30
DEK	-0,6	1,2	-3,0	-5,1		84	1	13,7		16,5	3044	889	DEK
SUM													
MW	4,5	7,5	1,2	-0,5		81	2	44,0		67,7	11823	3452	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

November 2010

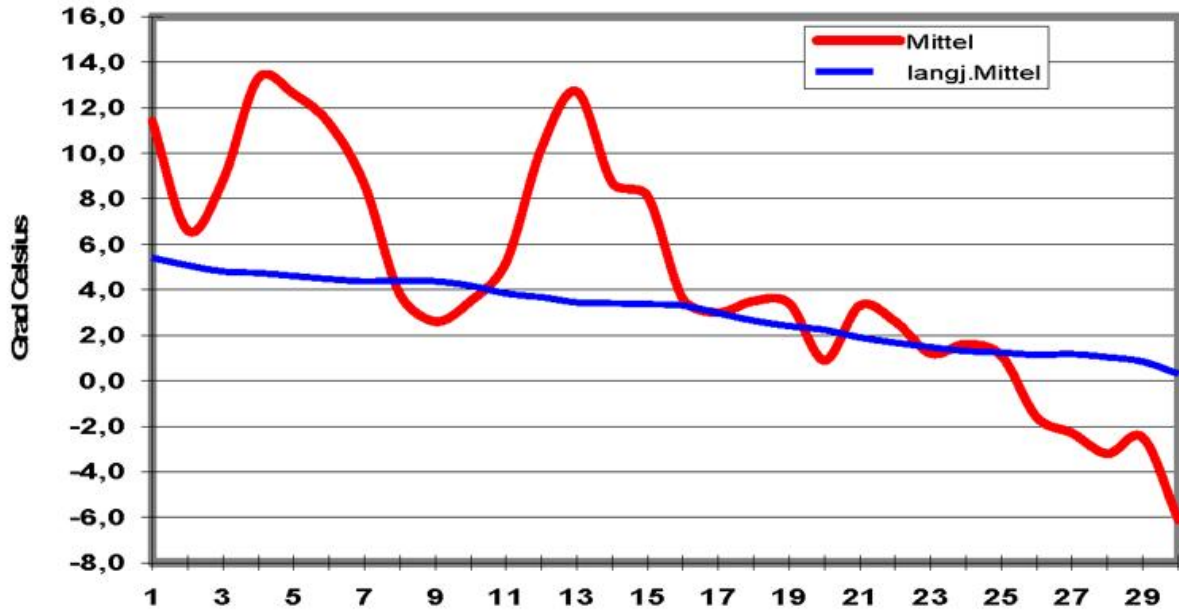
WEIHENSTEPHAN

Tag	VERDUNSTUNG						BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	Gras		WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
	pot.	akt.	pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0,7	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	91	91	93	8,7	8,6	8,3	8,1	9,8	.
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	91	90	92	6,7	7,2	7,7	8,4	9,9	.
3	0,7	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	91	90	91	7,3	7,4	7,6	8,3	9,9	.
4	1,1	1,1	0,7	0,7	0,9	0,9	90	89	89	10,1	9,6	9,1	8,5	9,9	.
5	1,1	1,1	0,6	0,6	0,8	0,8	89	87	88	10,3	10,1	9,9	9,1	10,0	.
6	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	88	87	86	9,5	9,6	9,6	9,5	10,1	.
7	0,8	0,8	0,5	0,5	0,7	0,7	96	96	101	9,0	9,3	9,5	9,6	10,2	.
8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	97	97	103	6,1	7,0	8,1	9,5	10,3	.
9	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	96	97	103	4,5	5,3	6,5	8,8	10,4	.
10	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	97	97	103	4,6	5,0	5,8	8,1	10,3	.
DEK	6,2	6,2	3,8	3,8	4,8	4,8	93	92	95	7,7	7,9	8,2	8,8	10,1	.
11	0,7	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	99	100	103	4,9	5,4	6,2	7,9	10,1	.
12	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	104	103	7,7	7,2	7,0	7,7	9,9	.
13	1,3	1,3	0,8	0,8	1,0	1,0	103	103	101	9,6	9,4	8,9	8,2	9,7	.
14	1,4	1,4	0,8	0,8	1,1	1,1	102	101	99	7,1	7,4	7,9	8,5	9,7	.
15	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	102	101	98	7,2	7,3	7,6	8,5	9,7	.
16	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	5,3	6,3	7,3	8,5	9,7	.
17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	4,4	4,9	5,7	7,9	9,7	.
18	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	4,5	5,0	5,7	7,5	9,6	.
19	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	4,2	4,8	5,6	7,2	9,4	.
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	2,3	3,0	4,2	6,9	9,3	.
DEK	4,6	4,6	2,8	2,8	3,6	3,6	104	103	102	5,7	6,1	6,6	7,9	9,7	.
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	3,6	3,9	4,5	6,4	9,1	.
22	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	105	104	103	3,5	4,0	4,7	6,3	8,9	.
23	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	105	104	103	2,0	2,7	3,8	6,1	8,7	.
24	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	1,7	2,3	3,2	5,6	8,5	.
25	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	104	103	102	1,8	2,3	3,1	5,3	8,3	.
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	1,0	2,3	5,0	8,1	.
27	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	105	103	102	-0,2	0,7	1,8	4,6	7,8	6
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,6	0,3	1,4	4,2	7,6	8
29	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	-0,1	0,3	1,3	3,8	7,4	6
30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	-0,1	0,4	1,3	3,6	7,1	6
DEK	1,9	1,9	1,2	1,2	1,5	1,5	105	104	103	1,2	1,8	2,7	5,1	8,2	.
SUM	12,8	12,8	7,8	7,8	9,9	9,9									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

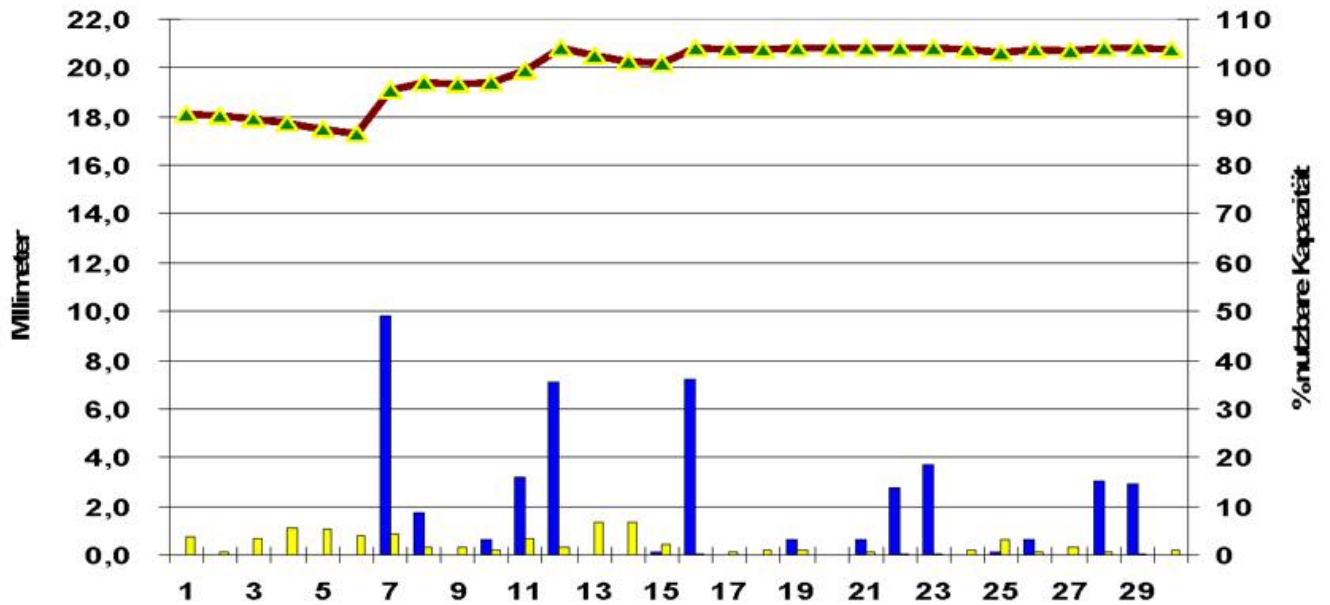
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>November 2010</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	16,8	19,5		
absolute Tiefsttemperatur	-12,8	-15,5		
Tiefstes Erdbodenminimum	-19,4			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	9,8	44,4		
Höchste Schneedecke in cm	8	26		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	8	20		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	4,5	2,7	1,8	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	7,5	6,0	1,5	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	1,2	-0,2	1,4	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	4,9	3,6	1,3	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	67,7	63,2	5	107%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	11823	11326	497	104%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	3452			
Niederschlag in mm	44	58,4	-14,4	75%
Verdunstung (Gras) in mm	12,8	14,5	-1,7	88%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	31,2	43,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	57			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	152			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-16			
<b><u>ZAHL DER TAGE MIT .....</u></b>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	4	3		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	10	15		
Erdbodenminimum unter 0°C	11	17		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	3	7		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	15	16		
mindestens 1 mm Niederschlag	9	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	7	6		
Schneedecke von 1cm und mehr	3	4		
Gewitter	0	0,2		

### Temperaturverlauf November 2010 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE                    November                    2010                    Ulm**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	9,2	15,7	4,9	0,3	1832	.	.	5,6	3,7	1,0	1,0	97	94	87	1
2	7,1	8,9	4,8	0,9	1835	.	.	1,9	.	0,3	0,3	96	94	87	2
3	8,4	12,3	3,7	2,1	1838	.	.	2,8	2,9	0,5	0,5	96	93	86	3
4	12,6	16,5	9,1	7,9	1846	.	.	5,3	7,2	1,0	1,0	95	92	84	4
5	11,7	16,3	7,9	3,1	1852	.	.	7,6	5,5	1,4	1,4	94	91	82	5
6	10,1	13,5	6,7	4,2	1857	.	.	5,8	0,2	1,0	1,0	93	90	80	6
7	7,1	10,4	3,6	3,4	1859	7,1	.	0,8	.	0,1	0,1	99	97	92	7
8	3,7	5,7	1,8	-1,1	1859	.	.	2,0	0,2	0,4	0,4	99	96	91	8
9	4,4	10,2	0,9	-2,4	1859	.	.	3,5	5,4	0,6	0,6	98	96	90	9
10	5,6	10,3	1,9	-1,2	1860	0,5	.	2,9	2,6	0,5	0,5	98	96	90	10
DEK	8,0	12,0	4,5	1,7		7,6		3,8	27,7	6,9	6,9	97	94	87	DEK
11	4,8	7,5	1,6	-1,6	1860	2,8	.	3,3	3,6	0,6	0,6	100	98	94	11
12	10,0	13,2	7,0	6,4	1865	8	.	5,1	0,5	0,9	0,9	105	104	103	12
13	12,7	16,7	7,8	4,3	1873	.	.	7,3	6,8	1,3	1,3	104	103	101	13
14	10,8	17,9	4,3	-0,2	1879	.	.	10,0	7,6	1,8	1,8	102	101	98	14
15	8,8	11,2	4,9	4,6	1882	0,8	.	2,4	0,1	0,4	0,4	103	101	99	15
16	2,3	4,9	1,1	0,5	1882	15,2	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	16
17	2,4	3,2	1,7	1,3	1882	0,3	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	17
18	2,4	4,3	-0,3	-2,1	1882	.	.	0,5	0,6	0,1	0,1	105	104	103	18
19	4,1	6,7	1,6	-1,9	1882	.	.	1,4	0,2	0,3	0,3	105	104	103	19
20	0,7	1,9	-0,9	-0,4	1882	.	.	0,0	0,1	0,0	0,0	105	104	103	20
DEK	5,9	8,8	2,9	1,1		27,1		3,1	19,5	5,6	5,6	104	103	101	DEK
21	2,0	3,2	0,9	1,2	1882	0,3	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	21
22	1,0	2,5	0,1	0,1	1882	12,2	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	22
23	0,5	1,4	0,0	-0,4	1882	3,2	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	0,6	1,6	-0,4	-2,0	1882	0,6	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	24
25	0,6	3,5	-1,3	-3,1	1882	.	.	1,8	0,5	0,3	0,3	105	104	103	25
26	-1,3	0,0	-3,2	-6,5	1882	3,1	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	26
27	-2,8	-0,2	-4,7	-13,1	1882	0,4	.	0,8	1,8	0,1	0,1	105	104	103	27
28	-2,5	-0,7	-4,0	-7,8	1882	.	.	0,9	0,7	0,2	0,2	105	104	103	28
29	-2,2	-0,1	-5,1	-8,9	1882	2,4	.	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	29
30	-5,9	-3,6	-9,3	-17,5	1882	.	.	0,6	6,4	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	-1,0	0,8	-2,7	-5,8		22,2		0,8	9,4	1,4	1,4	105	104	103	DEK
SUM						56,9			56,6	13,8	13,8				
MW	4,3	7,2	1,6	-1,0				2,6				102	100	97	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,5					102%			109%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	17,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	54	Tiefsttemp.< 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-9,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	144	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-15	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	15,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	43 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Augsburg**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8,4	15,5	2,5	0,4	1777	.	.	3,6	3,3	0,6	0,6	99	97	92	1
2	6,0	8,4	1,5	-1,1	1778	.	.	1,1	.	0,2	0,2	99	97	91	2
3	8,4	13,8	0,3	-1,9	1781	.	.	4,3	2	0,8	0,8	98	96	90	3
4	13,5	16,9	9,7	7,0	1790	.	.	5,7	6,9	1,0	1,0	97	95	88	4
5	13,0	16,5	8,8	6,0	1798	.	.	5,5	5	1,0	1,0	97	94	87	5
6	11,6	13,8	8,2	6,4	1804	.	.	5,1	1,3	0,9	0,9	96	93	85	6
7	8,1	12,9	4,7	4,5	1807	11,2	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	7
8	3,9	5,8	-1,8	-2,9	1807	0,4	.	1,6	.	0,3	0,3	105	104	103	8
9	3,6	9,2	-0,8	-3,3	1807	.	.	2,3	6	0,4	0,4	105	104	103	9
10	5,1	9,8	-0,6	-1,5	1807	0,4	.	2,8	3,2	0,5	0,5	105	103	102	10
DEK	8,2	12,3	3,3	1,4		12,0		3,3	27,7	5,9	5,9	101	99	94	DEK
11	5,6	8,8	2,2	-0,9	1808	4,3	.	4,2	5,7	0,8	0,8	105	104	103	11
12	10,7	14,7	7,9	7,2	1814	12,9	.	3,6	0,2	0,6	0,6	105	104	103	12
13	13,2	17,1	5,7	1,2	1822	.	.	8,1	7,5	1,5	1,5	104	103	101	13
14	9,3	18,8	2,9	0,2	1826	.	.	10,3	7,8	1,9	1,9	102	101	98	14
15	8,0	11,7	2,8	0,4	1829	.	.	1,6	1,8	0,3	0,3	102	100	97	15
16	2,8	6,1	0,6	0,2	1829	12,3	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	16
17	3,2	4,0	2,3	2,5	1829	.	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	17
18	3,6	6,1	1,1	0,0	1829	.	.	1,8	0,7	0,3	0,3	105	104	103	18
19	4,3	6,4	1,4	-1,0	1829	0,1	.	1,5	.	0,3	0,3	104	103	102	19
20	1,0	2,7	-2,2	-5,3	1829	.	.	0,4	1,4	0,1	0,1	104	103	102	20
DEK	6,2	9,6	2,5	0,5		29,6		3,2	25,1	5,8	5,8	104	103	102	DEK
21	3,1	3,8	1,7	1,9	1829	0,7	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	21
22	2,2	3,1	1,5	1,2	1829	9,8	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	1,3	1,9	0,4	0,1	1829	2,6	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	1,7	2,7	0,5	-0,4	1829	0,3	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	24
25	1,2	4,4	-2,4	-4,6	1829	0,3	.	3,1	1,1	0,6	0,6	105	104	103	25
26	-1,3	-0,2	-4,6	-10,2	1829	2,1	1	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	26
27	-2,4	1,1	-5,6	-11,2	1829	.	2	1,2	5,8	0,2	0,2	105	104	103	27
28	-2,7	-1,1	-5,4	-8,0	1829	0,7	2	0,5	0,4	0,1	0,1	105	104	103	28
29	-2,6	-0,5	-7,6	-4,2	1829	4,8	4	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	29
30	-7,3	-2,7	-14,9	-17,7	1829	.	10	0,7	6,4	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	-0,7	1,3	-3,6	-5,3		21,3		0,9	13,7	1,7	1,7	105	104	103	DEK
SUM						62,9			66,5	13,3	13,3				
MW	4,6	7,7	0,7	-1,2				2,5				103	102	100	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,4					105%			111%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	56	Tiefsttemp.< 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-14,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	153	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-16	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	50 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	3

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Neuburg/Donau**

LUFTEMperatur						Verdunstung		BODENFEUCHTE					Tag		
Tag	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Gras pot.	Gras akt.	(unter Gras)			Tag
												LEHM	SALE	SAND	
1	9,3	14,6	4,9	1,0	1911	.	.	4,8	1,1	0,9	0,7	61	53	49	1
2	6,4	8,5	2,3	0,7	1912	.	.	1,1	.	0,2	0,2	60	53	48	2
3	7,8	14,1	-0,8	-1,0	1915	.	.	4,4	2,8	0,8	0,7	60	53	47	3
4	13,9	17,8	11,1	8,0	1924	.	.	7,2	2	1,3	1,1	59	51	46	4
5	11,7	16,5	5,9	1,4	1931	.	.	7,3	2,8	1,3	1,1	58	50	44	5
6	10,9	14,2	7,3	4,2	1937	2,3	.	5,2	0,8	0,9	0,8	59	52	47	6
7	7,7	11,1	4,8	4,5	1939	8,4	.	0,7	0,6	0,1	0,1	66	60	61	7
8	4,5	6,6	1,2	-1,5	1939	0,3	.	1,8	0,4	0,3	0,3	66	60	61	8
9	3,3	7,7	-0,6	-1,9	1939	.	.	2,3	7,1	0,4	0,4	65	60	60	9
10	2,8	6,2	0,4	-0,7	1939	0,2	.	0,1	0,3	0,0	0,0	66	60	61	10
DEK	7,8	11,7	3,7	1,5		11,2		3,5	17,9	6,3	5,5	62	55	52	DEK
11	5,6	8,9	2,1	0,0	1940	5,3	.	4,5	4,9	0,8	0,8	69	64	68	11
12	11,4	15,0	8,0	7,3	1946	4	.	5,9	2,5	1,1	1,0	72	67	73	12
13	12,9	17,2	4,3	1,8	1954	.	.	7,7	5,0	1,4	1,4	71	66	71	13
14	7,9	16,1	2,1	-1,7	1957	.	.	6,5	6,7	1,2	1,1	70	65	69	14
15	8,3	13,4	3,2	1,6	1960	.	.	2,2	1,3	0,4	0,4	69	64	69	15
16	4,4	7,9	2,8	3,0	1960	13,1	.	0,4	.	0,1	0,1	80	77	90	16
17	3,7	4,4	3,0	3,0	1960	.	.	0,8	.	0,1	0,1	80	77	90	17
18	4,0	5,3	2,9	3,3	1960	.	.	1,1	0,8	0,2	0,2	80	77	90	18
19	4,4	7,0	1,8	-0,3	1960	0,2	.	1,2	.	0,2	0,2	80	77	90	19
20	2,2	3,9	-0,3	-2,0	1960	.	.	0,7	0,3	0,1	0,1	80	77	90	20
DEK	6,5	9,9	3,0	1,6		22,6		3,1	21,5	5,6	5,5	75	71	80	DEK
21	3,9	5,0	3,3	3,3	1960	1,6	.	1,2	.	0,2	0,2	81	78	92	21
22	3,2	4,4	1,7	0,8	1960	10,6	.	0,7	.	0,1	0,1	90	89	103	22
23	1,9	2,7	1,4	0,0	1960	2,8	.	1,4	0,3	0,3	0,3	92	91	103	23
24	2,0	3,3	0,7	-0,5	1960	2,3	.	1,3	0,1	0,2	0,2	94	93	103	24
25	1,1	4,5	-2,0	-4,3	1960	0,1	.	2,3	1	0,4	0,4	93	93	103	25
26	-0,6	0,6	-2,4	-3,8	1960	0,6	1	1,2	0,3	0,2	0,2	94	94	103	26
27	-2,0	0,1	-4,1	-6,3	1960	0,1	R	1,6	1,8	0,3	0,3	93	93	103	27
28	-2,2	-0,4	-4,8	-8,0	1960	1,7	R	1,4	0,6	0,3	0,3	95	95	103	28
29	-2,1	-1,6	-2,6	-5,4	1960	6,9	7	0,2	.	0,0	0,0	100	102	103	29
30	-6,5	-1,6	-13,4	-17,0	1960	.	10	0,7	4,5	0,1	0,1	100	102	103	30
DEK	-0,1	1,7	-2,2	-4,1		26,7		1,2	8,6	2,2	2,2	93	93	102	DEK
SUM						60,5			48,0	14,0	13,1				
MW	4,7	7,8	1,5	-0,4				2,6				77	73	78	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,0					104%			114%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	17,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	54	Tiefsttemp.< 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-13,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	155	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-13	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	46 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Fürstenzell (Passau)**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	13,8	18,2	9,4	5,7	1886	.	.	5,7	0,7	1,0	1,0	86	81	73	1
2	6,9	9,5	4,7	3,3	1887	.	.	0,1	.	0,0	0,0	86	81	73	2
3	9,5	12,7	6,1	5,9	1892	.	.	3,4	2	0,6	0,6	86	81	72	3
4	13,3	16,0	10,3	9,1	1900	.	.	5,4	0,9	1,0	1,0	85	80	70	4
5	11,9	15,8	9,1	7,1	1907	.	.	5,1	3,1	0,9	0,9	84	79	69	5
6	11,4	14,0	8,8	7,8	1914	.	.	4,4	1,7	0,8	0,8	83	78	68	6
7	9,2	12,8	4,7	4,6	1918	0,3	.	3,7	.	0,7	0,7	83	78	67	7
8	4,0	4,9	2,4	0,0	1918	4,2	.	0,9	.	0,2	0,2	86	82	74	8
9	3,4	6,5	0,5	-0,4	1918	.	.	0,9	1,8	0,2	0,2	86	82	74	9
10	2,3	5,0	0,2	0,3	1918	0,1	.	0,1	.	0,0	0,0	86	82	74	10
DEK	8,6	11,5	5,6	4,3		4,6		3,0	10,2	5,3	5,3	85	80	71	DEK
11	4,1	7,3	2,0	0,4	1918	4	.	2,7	4,7	0,5	0,5	89	85	80	11
12	8,0	14,0	3,5	3,2	1921	7	.	0,9	.	0,2	0,2	95	92	91	12
13	13,6	17,1	8,1	4,0	1929	.	.	7,0	7,1	1,3	1,3	94	91	89	13
14	9,7	15,3	5,6	1,9	1934	.	.	5,5	8,5	1,0	1,0	93	90	87	14
15	6,1	8,7	2,6	1,8	1935	.	.	0,3	0,2	0,1	0,1	93	90	87	15
16	5,0	7,4	1,8	2,4	1935	2,7	.	0,1	.	0,0	0,0	95	92	92	16
17	2,8	3,8	1,8	2,3	1935	0,2	.	0,1	.	0,0	0,0	95	93	92	17
18	3,5	4,3	2,6	0,2	1935	5,2	.	0,6	.	0,1	0,1	100	98	101	18
19	2,5	3,1	1,2	-0,6	1935	7,7	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	19
20	1,7	3,6	-0,2	-0,8	1935	.	.	0,1	0,2	0,0	0,0	105	104	103	20
DEK	5,7	8,5	2,9	1,5		26,8		1,7	20,7	3,1	3,1	97	94	93	DEK
21	3,7	6,1	0,6	-1,9	1935	.	.	0,9	2,5	0,2	0,2	105	104	103	21
22	3,8	6,8	1,7	1,6	1935	0,2	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	22
23	1,3	2,2	0,5	-0,5	1935	1,8	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	1,5	2,6	0,4	0,3	1935	0,6	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	24
25	0,7	3,4	-2,0	-4,3	1935	1,2	1	2,3	3,4	0,4	0,4	105	104	103	25
26	-1,9	-0,8	-3,2	-6,9	1935	1,6	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	26
27	-3,4	0,7	-5,9	-11,0	1935	.	3	0,8	3,7	0,1	0,1	105	104	103	27
28	-4,0	-0,8	-7,3	-11,9	1935	3,7	2	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	28
29	-2,0	-0,7	-3,1	-3,4	1935	5	9	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	29
30	-3,3	-1,2	-6,0	-12,0	1935	.	9	1,1	7,6	0,2	0,2	105	104	103	30
DEK	-0,4	1,8	-2,4	-5,0		14,1		0,8	17,2	1,5	1,5	105	104	103	DEK
SUM						45,5			48,1	9,9	9,9				
MW	4,6	7,3	2,0	0,3				1,8				96	93	89	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,8					61%			89%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	58	Tiefsttemp.< 0°C	7
Niedrigste Temperatur	-7,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	154	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-12,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-15	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	36 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Mühdorf**

LUFTEMperatur										Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
Tag	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	Gras	(unter Gras)			
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	11,0	16,3	5,6	2,7	1889	.	.	3,5	0,1	0,6	0,6	88	92	89	1
2	7,3	9,9	3,9	1,9	1891	.	.	0,7	0,2	0,1	0,1	87	92	89	2
3	9,9	15,1	4,7	3,0	1896	.	.	5,2	4,2	0,9	0,9	87	91	87	3
4	13,0	18,1	7,1	3,9	1904	.	.	7,1	6,9	1,3	1,3	86	90	85	4
5	10,9	17,7	4,7	1,6	1910	.	.	6,5	7,3	1,2	1,2	85	89	83	5
6	10,8	13,8	7,6	6,0	1916	.	.	4,7	0,9	0,8	0,8	84	88	82	6
7	8,7	12,6	5,3	2,9	1920	7,7	.	3,1	.	0,6	0,6	90	95	94	7
8	4,3	6,5	-0,3	-2,4	1920	0,7	.	1,6	.	0,3	0,3	90	96	94	8
9	3,2	7,7	-0,9	-2,6	1920	.	.	1,4	1,7	0,3	0,3	90	95	94	9
10	2,2	7,2	-0,5	-1,5	1920	.	.	0,1	2,3	0,0	0,0	90	95	94	10
DEK	8,1	12,5	3,7	1,6		8,4		3,4	23,6	6,1	6,1	88	92	89	DEK
11	5,0	9,2	1,3	-1,5	1920	2,7	.	3,4	2,8	0,6	0,6	92	97	97	11
12	9,6	15,0	4,1	4,0	1924	7,2	.	1,1	.	0,2	0,2	98	104	103	12
13	12,7	18,4	5,5	0,9	1932	.	.	7,3	7,6	1,3	1,3	96	103	101	13
14	8,0	18,8	2,3	-1,0	1935	.	.	8,6	8,1	1,5	1,5	95	101	99	14
15	6,1	11,5	1,7	0,2	1936	.	.	1,6	3,6	0,3	0,3	95	101	98	15
16	5,0	8,7	2,1	1,9	1936	1,9	.	0,4	.	0,1	0,1	96	103	101	16
17	3,7	5,0	2,5	2,3	1936	0,2	.	1,1	.	0,2	0,2	96	103	101	17
18	4,4	6,3	3,3	2,2	1936	1,1	.	1,6	.	0,3	0,3	97	103	102	18
19	3,9	5,2	0,9	0,2	1936	6,7	.	0,7	.	0,1	0,1	103	104	103	19
20	1,9	3,9	-0,4	-0,4	1936	.	.	0,1	.	0,0	0,0	103	104	103	20
DEK	6,0	10,2	2,3	0,9		19,8		2,6	22,1	4,7	4,7	97	102	101	DEK
21	4,1	5,1	3,5	2,4	1936	.	.	0,7	.	0,1	0,1	102	104	103	21
22	4,1	5,1	2,8	2,4	1936	1,4	.	1,2	.	0,2	0,2	103	104	103	22
23	2,2	3,4	1,0	-0,4	1936	2	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	2,3	3,7	0,7	0,2	1936	0,3	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	24
25	1,5	5,7	-2,0	-5,6	1936	0,7	.	3,0	5,4	0,5	0,5	105	104	103	25
26	-1,3	0,1	-3,8	-7,9	1936	1,7	.	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	26
27	-2,8	0,4	-5,1	-10,7	1936	.	.	1,3	6,4	0,2	0,2	105	104	103	27
28	-3,8	-1,3	-7,8	-12,6	1936	4,3	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	28
29	-3,0	-1,0	-13,0	-5,5	1936	2,7	11	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	29
30	-7,8	-2,3	-15,1	-7,3	1936	.	8	0,5	4	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	-0,5	1,9	-3,9	-4,5		13,1		0,9	15,8	1,6	1,6	105	104	103	DEK
SUM						41,3			61,5	12,4	12,4				
MW	4,6	8,2	0,7	-0,7				2,3				96	100	98	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,8					65%			112%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	53	Tiefsttemp.< 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-15,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	156	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-12,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-19	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	29 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**München Flughafen**

LUFTEMperatur						Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag				
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	12,8	16,9	6,9	4,5	1970	.	.	4,7	0,1	0,8	0,8	96	93	92	1
2	7,5	8,7	5,8	2,4	1972	.	.	0,8	.	0,1	0,1	96	93	92	2
3	9,9	15,2	4,3	0,3	1977	.	.	4,9	4,8	0,9	0,9	95	92	90	3
4	14,1	17,7	9,6	7,3	1986	.	.	7,7	6,7	1,4	1,4	94	91	88	4
5	13,5	17,5	8,5	5,1	1995	.	.	6,3	5	1,1	1,1	93	90	86	5
6	12,3	14,5	9,7	8,3	2002	.	.	5,3	1,2	1,0	1,0	92	89	84	6
7	9,3	14,1	5,3	4,6	2006	9,3	.	5,4	.	1,0	1,0	99	97	98	7
8	4,4	5,9	-0,4	-1,6	2006	1,4	.	1,5	.	0,3	0,3	100	98	100	8
9	3,0	8,1	-0,5	-2,0	2006	.	.	2,2	6,3	0,4	0,4	100	98	100	9
10	3,4	8,8	-2,1	-2,7	2006	0,6	.	2,4	4,5	0,4	0,4	100	98	100	10
DEK	9,0	12,7	4,7	2,6			11,3	4,1	28,6	7,4	7,4	96	94	93	DEK
11	6,0	9,4	2,6	-0,6	2007	2,9	.	5,6	5,6	1,0	1,0	101	100	103	11
12	10,8	15,0	6,7	5,8	2013	9,6	.	3,1	.	0,6	0,6	105	104	103	12
13	14,2	18,5	7,9	2,5	2022	.	.	9,2	6,7	1,7	1,7	104	102	101	13
14	9,0	18,4	2,3	-0,5	2026	.	.	11,2	8,6	2,0	2,0	102	100	97	14
15	7,8	11,1	2,5	0,5	2029	.	.	2,0	2,1	0,4	0,4	102	100	97	15
16	4,3	8,8	1,5	1,2	2029	5,2	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	16
17	3,5	4,4	2,3	2,2	2029	.	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	17
18	4,5	5,8	3,3	2,4	2029	0,1	.	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	18
19	4,0	5,4	0,1	-2,6	2029	1,7	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	19
20	0,9	3,2	-2,5	-4,3	2029	.	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	20
DEK	6,5	10,0	2,7	0,7			19,5	3,5	23,0	6,2	6,2	104	103	102	DEK
21	3,8	4,6	2,9	2,7	2029	0,7	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	21
22	3,3	4,0	2,2	1,7	2029	1,3	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	1,9	2,9	1,0	0,5	2029	2,5	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	2,4	3,7	0,9	-0,1	2029	0,1	.	1,5	.	0,3	0,3	105	104	103	24
25	1,9	5,4	-2,9	-5,4	2029	0,2	R	3,4	3,9	0,6	0,6	105	103	102	25
26	-1,0	0,1	-3,2	-6,1	2029	0,8	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	26
27	-1,8	0,7	-3,8	-6,5	2029	.	1	1,6	6	0,3	0,3	105	104	103	27
28	-3,2	-1,8	-5,7	-7,8	2029	4,4	R	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	28
29	-1,8	-0,7	-3,7	-8,3	2029	3,7	10	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	29
30	-7,6	-3,1	-17,1	-22,7	2029	.	16	0,8	5,5	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	-0,2	1,6	-2,9	-5,2			13,7	1,1	15,4	2,0	2,0	105	104	103	DEK
SUM							44,5		67,0	15,6	15,6				
MW	5,1	8,1	1,5	-0,6				2,9				102	100	99	
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK
VGL	2,3						81%			112%					

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	18,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	67	Tiefsttemp.< 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-17,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	169	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-22,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-15	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	29 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	11,1	15,7	4,9	2,4	1795	.	.	5,8	2,6	1,0	1,0	98	95	89	1
2	7,0	8,0	5,2	2,9	1797	.	.	0,9	.	0,2	0,2	98	95	89	2
3	9,4	13,4	2,5	-1,0	1801	.	.	5,0	3,7	0,9	0,9	97	94	87	3
4	13,4	16,5	11,5	9,9	1809	.	.	7,7	7,3	1,4	1,4	96	93	85	4
5	12,8	15,3	11,3	8,8	1817	.	.	5,6	5,4	1,0	1,0	95	92	83	5
6	11,3	12,5	10,1	8,1	1823	.	.	4,2	.	0,8	0,8	94	91	82	6
7	8,2	12,3	3,6	3,6	1827	10,5	.	2,2	.	0,4	0,4	103	101	99	7
8	3,1	4,9	0,7	-1,6	1827	2,9	.	1,6	0,1	0,3	0,3	105	104	103	8
9	4,1	9,5	-0,4	-2,7	1827	.	.	4,0	7,6	0,7	0,7	104	103	102	9
10	5,3	11,2	-0,4	-2,9	1827	1,8	.	6,9	4,4	1,2	1,2	105	104	103	10
DEK	8,6	11,9	4,9	2,8		15,2		4,4	31,1	7,9	7,9	99	97	92	DEK
11	5,2	9,5	2,0	0,3	1827	0,8	.	4,1	7,0	0,7	0,7	105	104	103	11
12	11,4	13,6	8,7	9,0	1834	2,6	.	4,2	.	0,8	0,8	105	104	103	12
13	12,6	16,3	7,6	5,2	1841	.	.	7,2	6,7	1,3	1,3	104	103	101	13
14	10,0	18,3	3,7	1,0	1846	.	.	11,2	8,5	2,0	2,0	102	101	98	14
15	7,4	10,4	3,0	0,7	1849	0,3	.	1,8	1,1	0,3	0,3	102	101	98	15
16	2,1	5,8	0,5	-0,5	1849	8,7	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	16
17	2,1	3,1	1,1	-0,1	1849	.	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	17
18	3,1	5,1	0,6	0,0	1849	1,7	.	1,5	.	0,3	0,3	105	104	103	18
19	3,2	5,4	-0,7	-3,9	1849	0,3	.	2,0	0,3	0,4	0,4	105	104	103	19
20	0,4	4,7	-2,6	-6,0	1849	.	.	0,7	4,6	0,1	0,1	105	104	103	20
DEK	5,8	9,2	2,4	0,6		14,4		3,4	28,2	6,1	6,1	104	103	102	DEK
21	1,4	2,4	0,0	0,5	1849	1,7	.	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	21
22	1,3	2,5	0,2	0,0	1849	9,1	R	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	0,6	1,3	-0,1	-1,0	1849	7	2	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	23
24	1,0	2,0	-0,1	-0,8	1849	0,4	1	1,2	1,1	0,2	0,2	105	104	103	24
25	0,4	3,4	-2,7	-4,9	1849	0,1	R	2,7	2,2	0,5	0,5	105	104	103	25
26	-1,7	-0,7	-3,1	-4,9	1849	1,3	1	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	26
27	-3,0	-0,8	-8,2	-12,5	1849	.	2	1,5	4,7	0,3	0,3	105	104	103	27
28	-2,8	-0,6	-4,7	-6,0	1849	1,5	2	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	28
29	-2,5	0,0	-7,4	-11,0	1849	7,6	10	1,3	.	0,2	0,2	105	104	103	29
30	-6,5	-2,8	-12,8	-15,5	1849	.	10	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	30
DEK	-1,2	0,7	-3,9	-5,6		28,7		1,0	8,0	1,8	1,8	105	104	103	DEK
SUM						58,3			67,3	15,9	15,9				
MW	4,4	7,3	1,1	-0,8				2,9				103	101	99	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,6					80%			87%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	60	Tiefsttemp.< 0°C	12
Niedrigste Temperatur	-12,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	148	Höchsttemp.< 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-15,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-17	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	42 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Kempton**

Tag	LUFTEMperatur							SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder-	Schnee-			Gras		LEHM	SALE	SAND	
					>5 Grad	schlag	decke			pot.	akt.				
1	9,4	15,0	4,0	2,0	1663	.	.	5,4	1,4	1,0	1,0	96	94	86	1
2	7,4	8,7	5,6	3,2	1665	.	.	1,1	.	0,2	0,2	96	93	86	2
3	9,5	14,1	3,2	0,6	1670	.	.	5,1	4,2	0,9	0,9	95	93	84	3
4	13,0	16,9	9,4	5,8	1678	.	.	8,0	7,2	1,4	1,4	94	91	82	4
5	12,4	15,4	9,0	5,6	1685	.	.	4,2	4,1	0,8	0,8	94	90	81	5
6	11,1	14,4	8,2	5,3	1691	.	.	4,6	3,5	0,8	0,8	93	90	79	6
7	7,4	11,9	3,0	2,5	1694	4,5	.	2,0	.	0,4	0,4	96	94	86	7
8	2,9	5,2	0,3	-2,0	1694	0,3	.	1,6	0,4	0,3	0,3	96	94	86	8
9	3,3	9,8	-0,2	-2,1	1694	.	.	4,8	7,3	0,9	0,9	96	93	85	9
10	4,5	11,7	-0,6	-3,1	1694	6,2	.	6,7	4,9	1,2	1,2	100	98	93	10
DEK	8,1	12,3	4,2	1,8		11,0		4,4	33	7,8	7,8	96	93	85	DEK
11	4,7	8,8	2,3	1,4	1694	4,5	.	3,5	6,3	0,6	0,6	103	102	99	11
12	10,7	13,3	7,3	6,2	1699	20,9	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	12
13	12,0	15,9	6,7	3,8	1706	.	.	6,7	7,8	1,2	1,2	104	103	101	13
14	8,8	18,7	2,0	-0,3	1710	.	.	9,7	8,2	1,7	1,7	103	101	98	14
15	7,9	13,1	3,4	1,4	1713	1,2	.	1,8	4,2	0,3	0,3	103	102	100	15
16	2,3	5,7	0,4	0,0	1713	10,7	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	16
17	1,3	2,2	0,3	0,5	1713	.	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	17
18	2,5	5,5	-1,1	-1,3	1713	1,3	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	18
19	2,7	6,4	-1,8	-3,9	1713	0,5	.	1,9	2,0	0,3	0,3	105	104	103	19
20	0,9	8,6	-3,7	-5,7	1713	.	.	3,7	5,4	0,7	0,7	104	103	102	20
DEK	5,4	9,8	1,6	0,2		39,1		3,0	33,9	5,5	5,5	104	103	102	DEK
21	0,7	2,7	-2,1	-3,6	1713	0,3	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	21
22	1,1	2,4	0,1	-0,1	1713	9	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	0,7	1,8	-0,3	-1,0	1713	1,7	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	23
24	0,1	1,2	-0,9	-1,5	1713	2	3	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	24
25	-0,9	2,3	-4,0	-7,5	1713	0,3	1	2,2	2,3	0,4	0,4	105	104	103	25
26	-2,1	-0,9	-3,3	-4,6	1713	2,6	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	26
27	-4,2	-1,3	-9,6	-16,0	1713	.	3	1,4	4	0,3	0,3	105	104	103	27
28	-2,1	1,0	-5,1	-7,2	1713	0,5	1	2,0	.	0,4	0,4	105	104	103	28
29	-2,2	0,0	-9,9	-7,7	1713	5,8	7	1,3	.	0,2	0,2	105	104	103	29
30	-7,7	-3,6	-13,7	-10,0	1713	.	8	1,3	3,6	0,2	0,2	105	104	103	30
DEK	-1,7	0,6	-4,9	-5,9		22,2		1,1	9,9	2,0	2,0	105	104	103	DEK
SUM						72,3			76,8	15,3	15,3				
MW	3,9	7,6	0,3	-1,3				2,8				102	100	97	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,5					71%			90%						

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	18,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	55	Tiefsttemp.< 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-13,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	137	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-19	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	20,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	57 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Oberstdorf**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8,2	15,4	2,4	0,6	1486	.	.	4,8	2,3	0,9	0,9	99	97	92	1
2	6,4	9,0	1,8	0,8	1487	.	.	0,9	.	0,2	0,2	99	97	92	2
3	7,5	13,8	0,9	-1,0	1490	.	.	7,0	2,7	1,3	1,3	98	96	89	3
4	10,2	18,4	3,8	1,9	1495	.	.	9,4	6,6	1,7	1,7	97	94	87	4
5	8,1	17,6	1,6	-0,3	1498	.	.	6,7	7,2	1,2	1,2	96	93	85	5
6	7,9	14,5	2,4	-0,2	1501	.	.	5,6	4,7	1,0	1,0	95	92	83	6
7	6,1	10,6	1,7	1,8	1502	8,2	.	2,7	0,2	0,5	0,5	101	100	96	7
8	1,7	4,7	-1,3	-2,6	1502	2,7	.	1,1	0,2	0,2	0,2	103	102	100	8
9	1,5	9,3	-3,4	-4,7	1502	.	.	2,4	6,6	0,4	0,4	103	102	99	9
10	2,7	10,5	-4,3	-5,9	1502	3,5	.	5,1	4,5	0,9	0,9	105	104	103	10
DEK	6,0	12,4	0,6	-1,0		14,4		4,6	35	8,2	8,2	100	98	93	DEK
11	3,7	10,1	0,7	-0,6	1502	5,1	.	2,0	4,3	0,4	0,4	105	104	103	11
12	9,2	14,4	5,7	3,0	1506	21,8	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	12
13	7,9	16,0	1,2	-1,4	1509	.	.	3,5	6,1	0,6	0,6	104	103	102	13
14	8,3	21,3	-0,7	-2,7	1512	.	.	15,2	6,2	2,7	2,7	102	101	98	14
15	7,6	14,5	1,9	-0,6	1515	2,1	.	4,2	3,8	0,8	0,8	103	102	100	15
16	2,3	5,9	0,1	0,0	1515	13,1	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	16
17	0,8	2,1	-1,8	-2,9	1515	.	1	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	17
18	2,6	5,2	-0,8	-2,6	1515	2,7	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	18
19	1,5	5,5	-4,1	-6,4	1515	5,1	.	1,4	0,6	0,3	0,3	105	104	103	19
20	-1,1	4,5	-5,3	-7,4	1515	.	.	0,7	1,2	0,1	0,1	105	104	103	20
DEK	4,3	10,0	-0,3	-2,2		49,9		3,0	22,2	5,3	5,3	104	103	102	DEK
21	0,1	3,6	-3,9	-4,7	1515	0,5	.	0,6	2,4	0,1	0,1	105	104	103	21
22	1,0	4,0	0,1	0,0	1515	8	1	1,2	.	0,2	0,2	105	104	103	22
23	0,4	1,6	-1,3	-1,8	1515	3	1	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	23
24	-0,7	1,6	-2,1	-2,4	1515	1,5	4	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	24
25	-2,7	0,9	-6,9	-9,6	1515	0,4	4	0,4	2,8	0,1	0,1	105	104	103	25
26	-3,4	-1,3	-4,9	-5,7	1515	7,2	4	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	26
27	-7,7	-2,4	-15,7	-23,4	1515	0,1	14	1,2	2,9	0,2	0,2	105	104	103	27
28	-3,4	0,4	-10,7	-12,1	1515	0,9	12	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	28
29	-3,2	0,1	-13,1	-21,7	1515	6,9	18	1,5	.	0,3	0,3	105	104	103	29
30	-11,0	-4,4	-20,1	-27,2	1515	.	23	0,8	3,4	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	-3,1	0,4	-7,9	-10,9		28,5		0,8	11,5	1,5	1,5	105	104	103	DEK
SUM						92,8			68,7	15,0	15,0				
MW	2,4	7,6	-2,5	-4,7				2,8				103	102	99	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,8					65%			88%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	32	Tiefsttemp.< 0°C	17
Niedrigste Temperatur	-20,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	106	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-27,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-33	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	21,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	78 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	18
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE**

**November**

**2010**

**Garmisch-Partenkirchen**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	(unter Gras)			
										pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8,8	15,7	4,1	2,3	1636	.	.	4,0	0,9	0,9	0,9	97	95	88	1
2	7,2	9,8	4,2	3,2	1638	2,4	.	1,6	.	0,4	0,4	99	97	92	2
3	8,1	14,5	3,2	1,3	1641	.	.	4,5	4,8	1,0	1,0	98	96	90	3
4	7,4	17,3	1,7	-0,4	1644	.	.	6,8	6,8	1,6	1,6	97	94	87	4
5	8,1	17,4	2,2	0,3	1647	.	.	5,9	7,4	1,4	1,4	96	93	85	5
6	7,2	15,6	0,9	-1,1	1649	.	.	7,0	6,2	1,6	1,6	94	91	82	6
7	7,3	12,5	3,1	2,8	1651	9,5	.	5,6	0,1	1,3	1,3	101	100	96	7
8	1,7	3,4	-0,4	-1,8	1651	9,8	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	8
9	2,3	9,6	-1,7	-3,9	1651	.	.	3,9	6,8	0,9	0,9	104	103	102	9
10	2,3	11,5	-2,8	-5,0	1651	1,3	.	4,0	4,4	0,9	0,9	105	103	102	10
DEK	6,0	12,7	1,5	-0,2		23,0		4,4	37,4	10,1	10,1	100	98	93	DEK
11	3,4	8,2	0,1	-1,4	1651	1,1	.	1,9	5,2	0,4	0,4	105	104	103	11
12	8,9	14,4	5,3	2,5	1655	5,9	.	2,3	.	0,5	0,5	105	104	103	12
13	7,3	16,6	2,3	0,0	1657	.	.	7,5	5,8	1,7	1,7	104	102	100	13
14	8,5	19,1	0,9	-1,5	1661	.	.	11,4	6,2	2,6	2,6	101	100	96	14
15	7,8	16,2	2,0	-0,6	1664	1,8	.	3,3	5,7	0,8	0,8	102	101	98	15
16	3,4	7,3	0,7	0,0	1664	12,3	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	16
17	2,1	6,2	0,3	-1,1	1664	.	.	1,4	2,2	0,3	0,3	105	104	103	17
18	3,0	5,7	-1,0	-2,6	1664	2,2	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	18
19	2,2	4,9	-2,1	-4,2	1664	4,2	.	1,0	0,1	0,2	0,2	105	104	103	19
20	0,5	6,7	-3,2	-5,2	1664	.	.	1,5	0,4	0,3	0,3	105	104	103	20
DEK	4,7	10,5	0,5	-1,4		27,5		3,2	25,6	7,3	7,3	104	103	102	DEK
21	0,6	3,2	-1,5	-2,3	1664	1,5	.	0,7	0,3	0,2	0,2	105	104	103	21
22	0,9	2,7	0,2	-0,1	1664	8,1	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	22
23	0,9	3,2	-1,0	-2,3	1664	3,5	1	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	23
24	0,4	3,2	-1,1	-2,8	1664	.	.	2,1	0,2	0,5	0,5	105	104	103	24
25	-1,0	4,7	-3,8	-5,9	1664	.	3	2,1	2,9	0,5	0,5	104	103	102	25
26	-2,4	-0,9	-4,7	-5,6	1664	4,1	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	26
27	-5,5	-0,8	-9,7	-16,9	1664	0,2	6	0,7	4,6	0,2	0,2	105	104	103	27
28	-2,6	0,5	-8,0	-12,5	1664	0,1	4	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	28
29	-2,4	1,5	-9,3	-16,5	1664	2,3	7	1,9	.	0,4	0,4	105	104	103	29
30	-6,7	1,3	-13,0	-19,0	1664	.	5	2,1	3,6	0,5	0,5	105	104	103	30
DEK	-1,8	1,9	-5,2	-8,4		19,8		1,2	11,6	2,8	2,8	105	104	103	DEK
SUM						70,3			74,6	20,2	20,2				
MW	3,0	8,4	-1,1	-3,3				2,9				103	101	99	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,4					72%			91%						

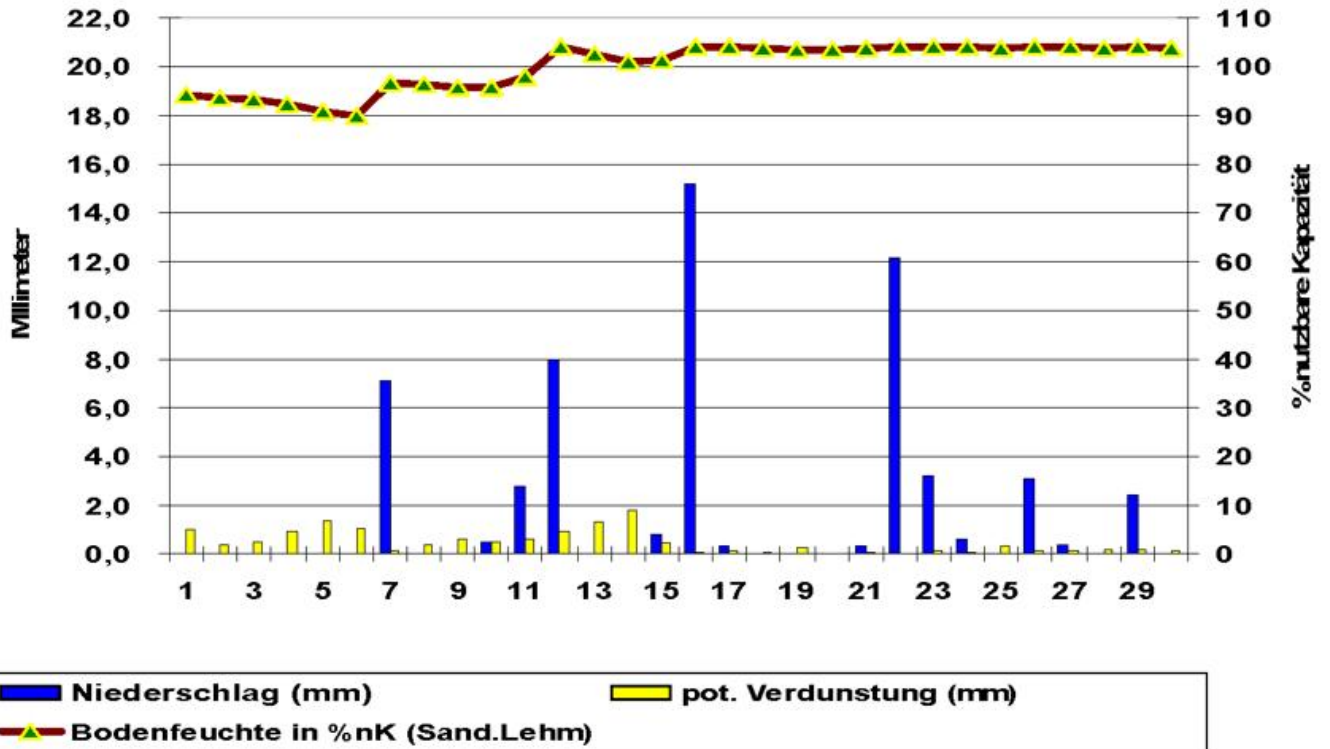
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	19,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	32	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-13,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	110	Höchsttemp.< 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-21	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	50 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE                    November                    2010                    Chieming**

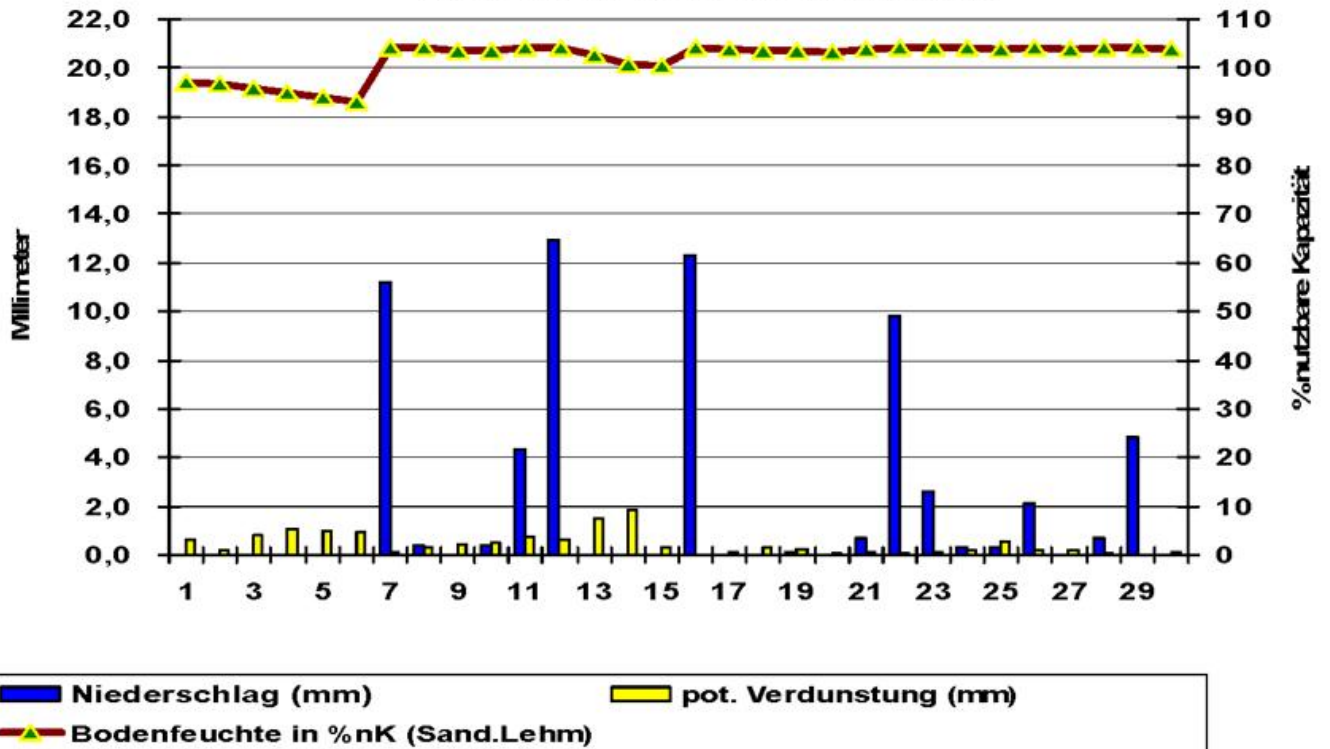
Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	14,1	18,7	9,3	5,9	1886	.	.	8,5	.	1,5	1,5	97	94	87	1
2	8,9	10,1	7,8	6,2	1890	.	.	1,7	.	0,3	0,3	97	94	87	2
3	10,8	14,3	7,2	5,8	1896	.	.	5,0	6,5	0,9	0,9	96	93	85	3
4	12,4	16,7	8,9	6,1	1903	.	.	8,1	7	1,5	1,5	95	92	83	4
5	12,1	16,4	6,3	4,0	1910	.	.	6,5	8,2	1,2	1,2	94	90	81	5
6	11,6	14,1	8,5	7,3	1917	.	.	5,0	0,4	0,9	0,9	93	89	79	6
7	9,8	14,4	4,8	4,1	1922	2,3	.	4,4	.	0,8	0,8	94	91	82	7
8	3,8	5,8	0,3	-1,7	1922	2,1	.	1,5	.	0,3	0,3	96	93	85	8
9	3,6	8,0	-0,3	-2,4	1922	.	.	1,7	3,9	0,3	0,3	95	93	84	9
10	4,7	11,4	-0,8	-3,0	1922	.	.	5,3	8,1	1,0	1,0	95	92	83	10
DEK	9,2	13,0	5,2	3,2		4,4		4,8	34,1	8,6	8,6	95	92	83	DEK
11	6,0	9,6	1,2	-0,4	1923	1,4	.	5,0	4,5	0,9	0,9	95	92	83	11
12	10,5	12,9	7,8	5,5	1928	7,6	.	2,8	.	0,5	0,5	101	99	95	12
13	11,3	17,7	6,3	3,1	1935	.	.	9,4	7,6	1,7	1,7	100	97	92	13
14	10,9	18,4	5,3	2,1	1941	.	.	10,7	8,0	1,9	1,9	98	96	89	14
15	9,0	14,0	4,9	2,5	1945	.	.	4,8	6,0	0,9	0,9	97	95	88	15
16	5,3	9,0	2,6	1,9	1945	0,2	.	1,7	.	0,3	0,3	97	95	88	16
17	3,0	4,8	1,2	1,0	1945	1	.	1,5	.	0,3	0,3	98	95	89	17
18	4,7	7,9	2,8	0,2	1945	0,1	.	2,6	1,7	0,5	0,5	97	95	88	18
19	3,2	5,3	-0,7	-3,1	1945	6,8	.	1,0	.	0,2	0,2	103	102	99	19
20	0,9	3,1	-2,1	-4,3	1945	.	.	0,6	5,4	0,1	0,1	103	101	99	20
DEK	6,5	10,3	2,9	0,9		17,1		4,0	33,2	7,2	7,2	99	97	91	DEK
21	2,2	3,6	0,6	0,6	1945	.	.	0,6	.	0,1	0,1	103	101	99	21
22	3,9	5,4	3,0	2,7	1945	1,3	.	1,9	0,2	0,3	0,3	104	102	100	22
23	2,3	3,6	1,2	0,6	1945	4,6	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	23
24	2,5	3,9	0,7	0,4	1945	.	.	2,8	.	0,5	0,5	105	103	102	24
25	1,0	5,0	-3,8	-6,0	1945	0,1	.	3,0	6,4	0,5	0,5	104	103	102	25
26	-0,8	1,5	-3,6	-6,2	1945	1,7	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	26
27	-2,8	-0,8	-7,5	-9,7	1945	0,3	3	1,3	7,9	0,2	0,2	105	104	103	27
28	-3,6	-1,5	-7,7	-9,6	1945	4,9	2	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	28
29	-0,8	0,8	-2,1	-3,6	1945	2,2	9	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	29
30	-4,9	-0,4	-9,7	-13,0	1945	0,1	6	0,7	4,3	0,1	0,1	105	104	103	30
DEK	-0,1	2,1	-2,9	-4,4		15,2		1,3	18,8	2,3	2,3	105	103	102	DEK
SUM						36,7			86,1	18,1	18,1				
MW	5,2	8,5	1,7	-0,1				3,3				99	97	92	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,2					33%			106%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	68	Tiefsttemp.< 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-9,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	169	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-13,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-13	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	19 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	0

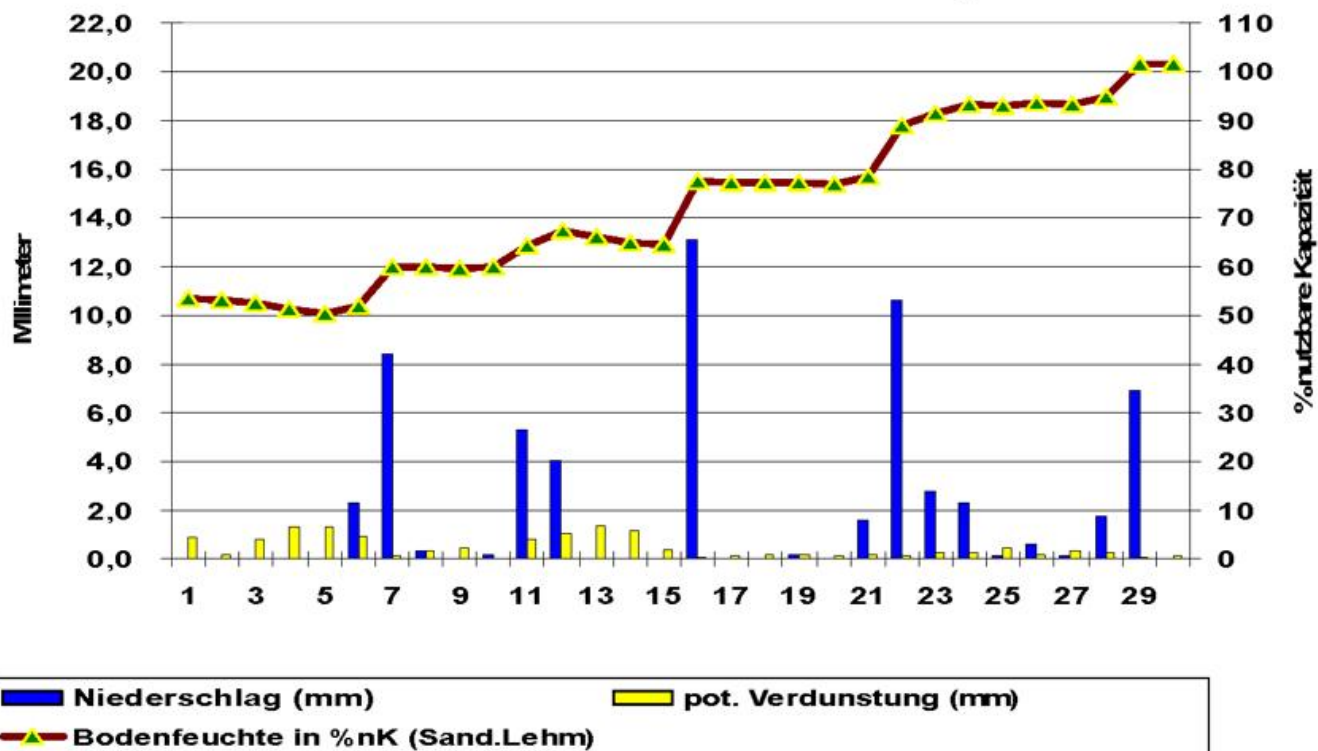
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Ulm



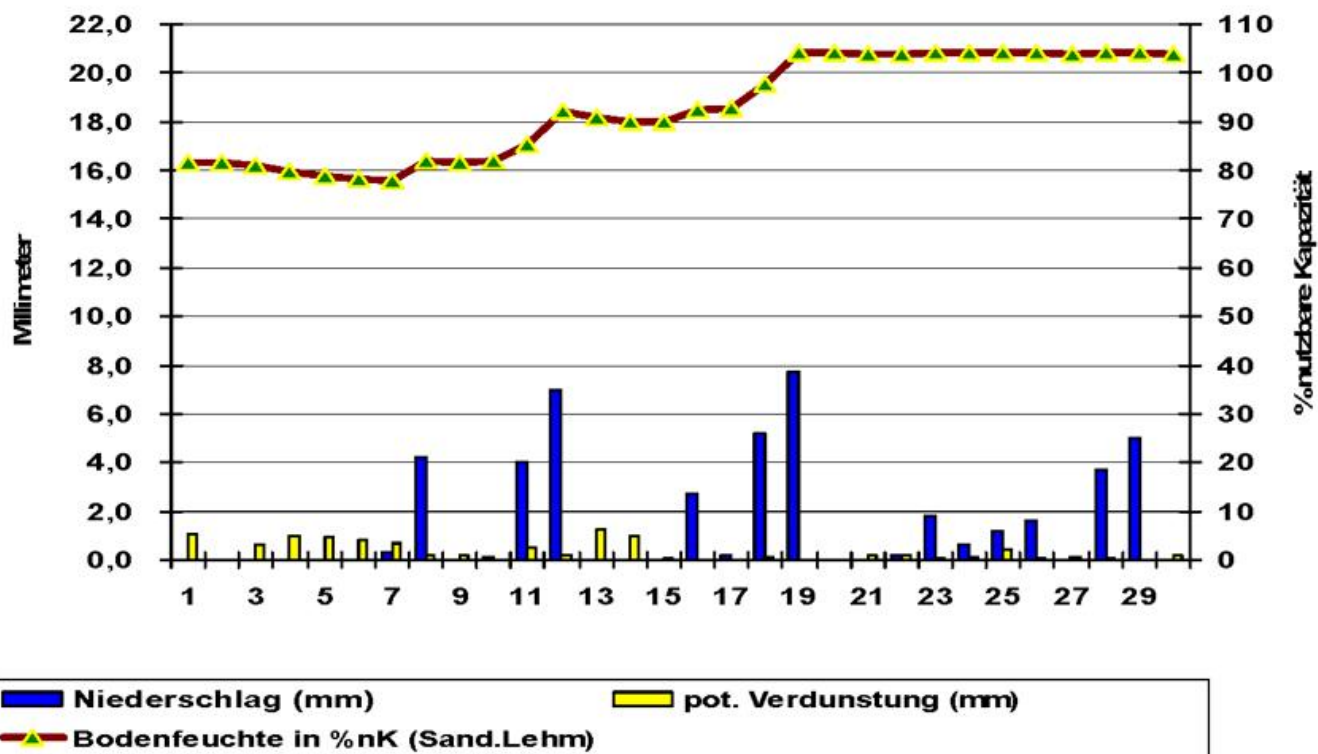
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Augsburg



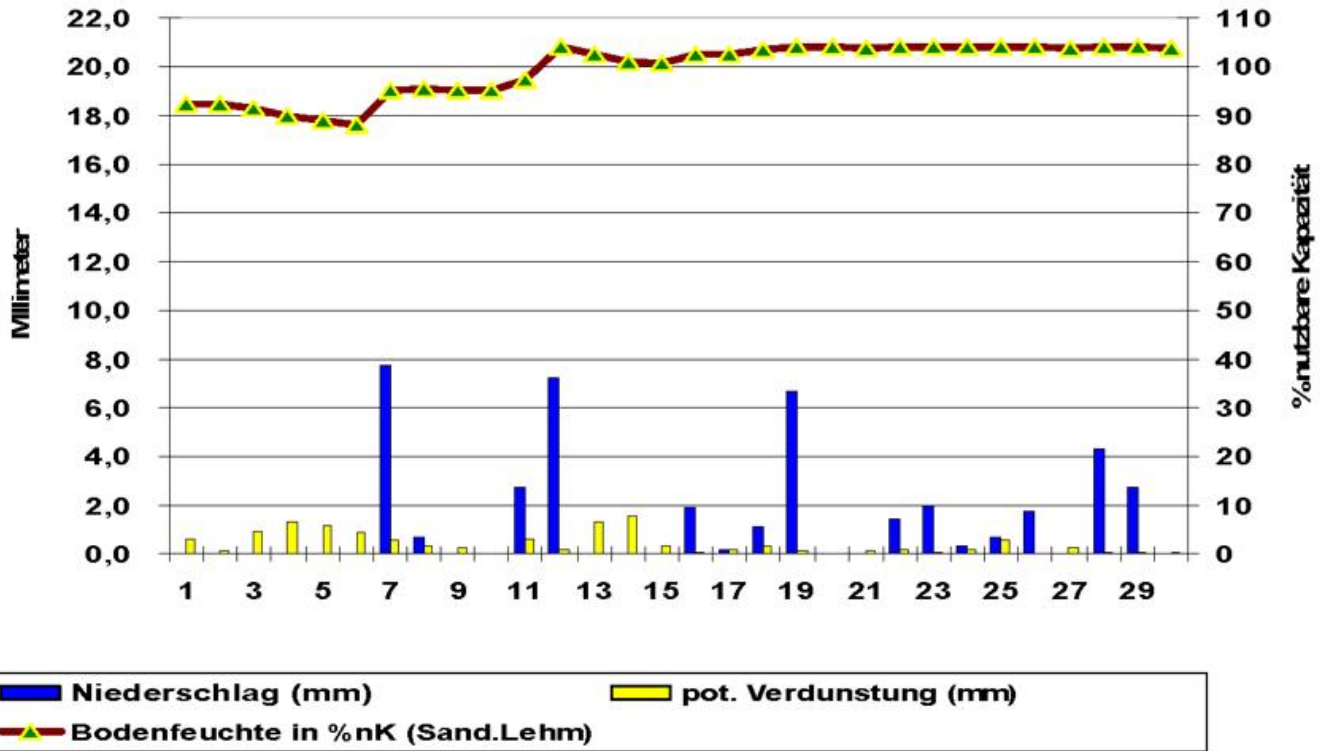
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Neuburg



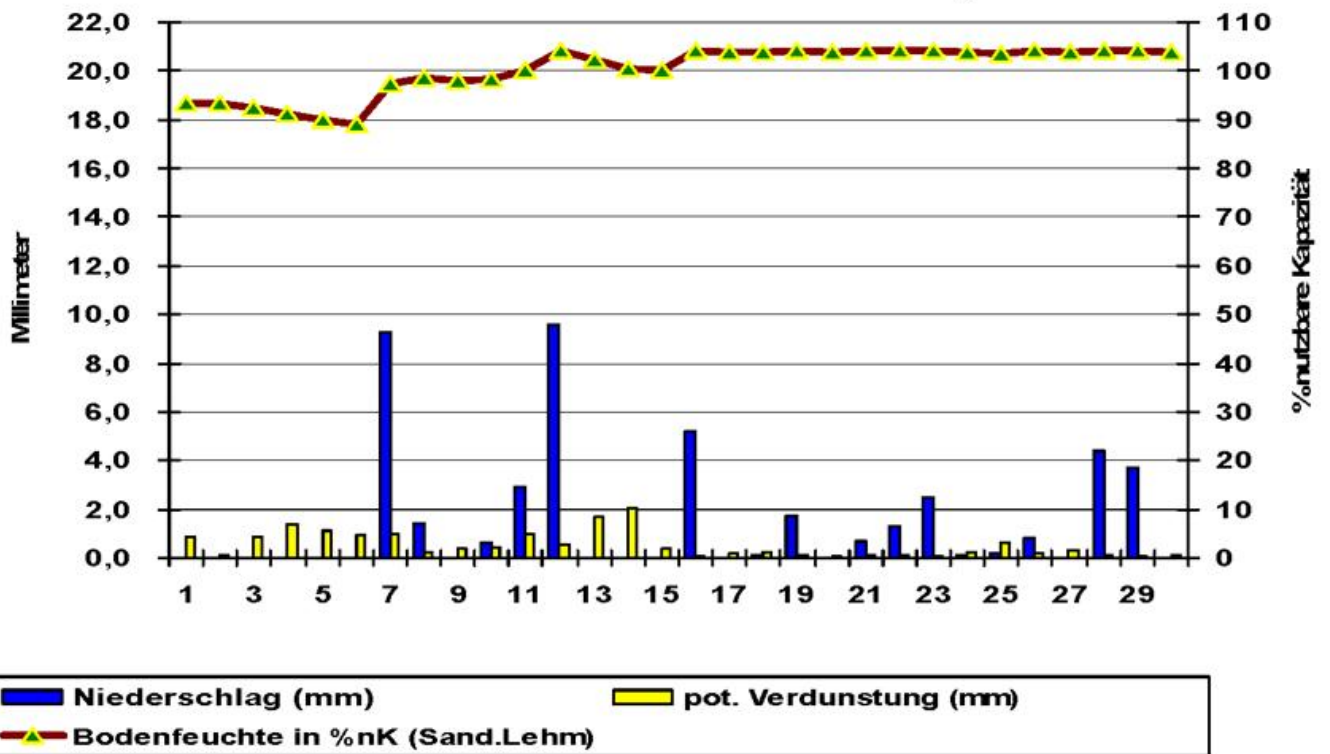
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Passau



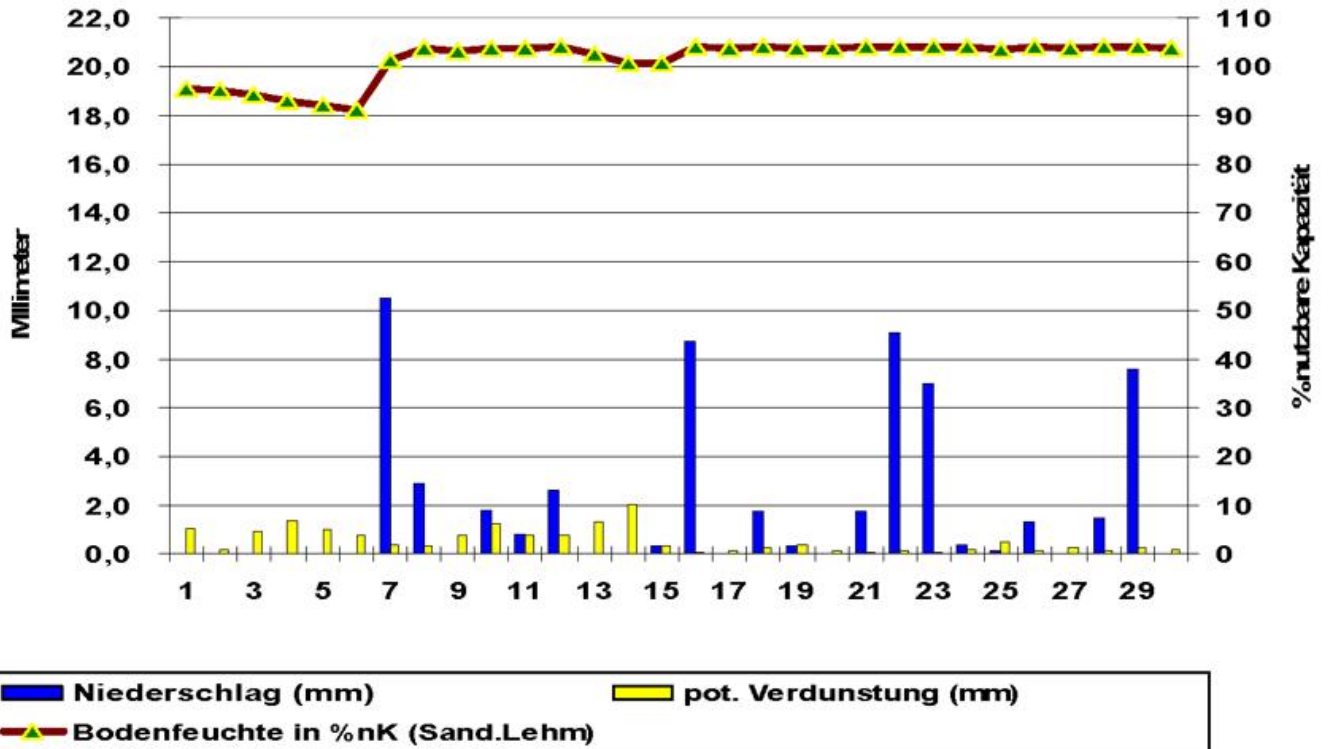
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Mühldorf



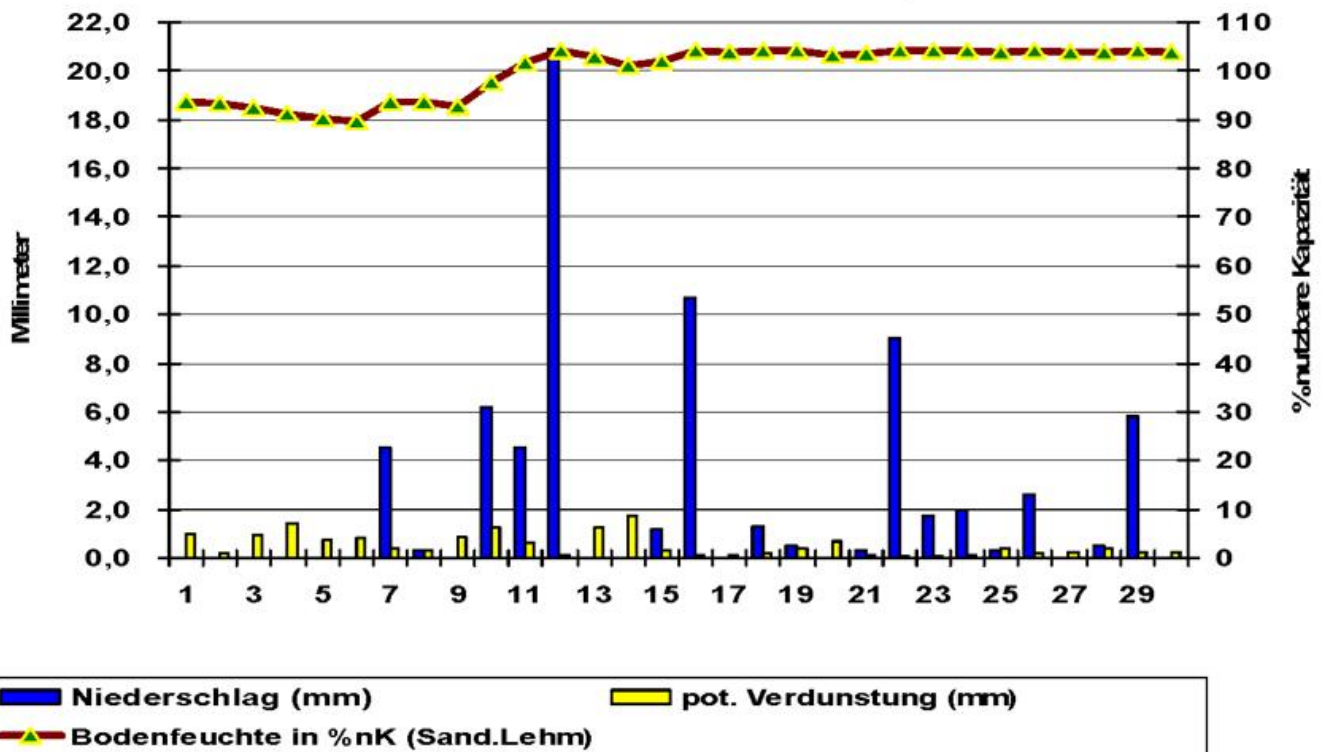
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für München-Flughafen



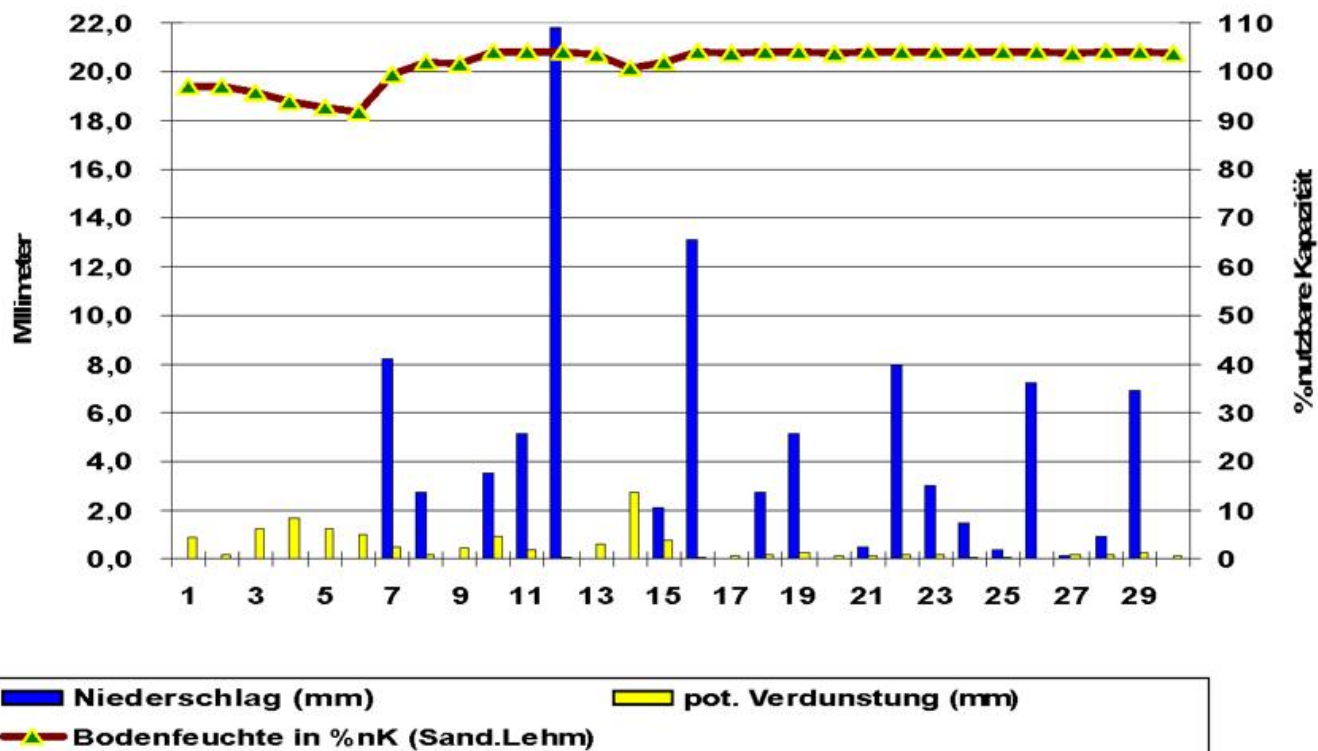
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Landsberg



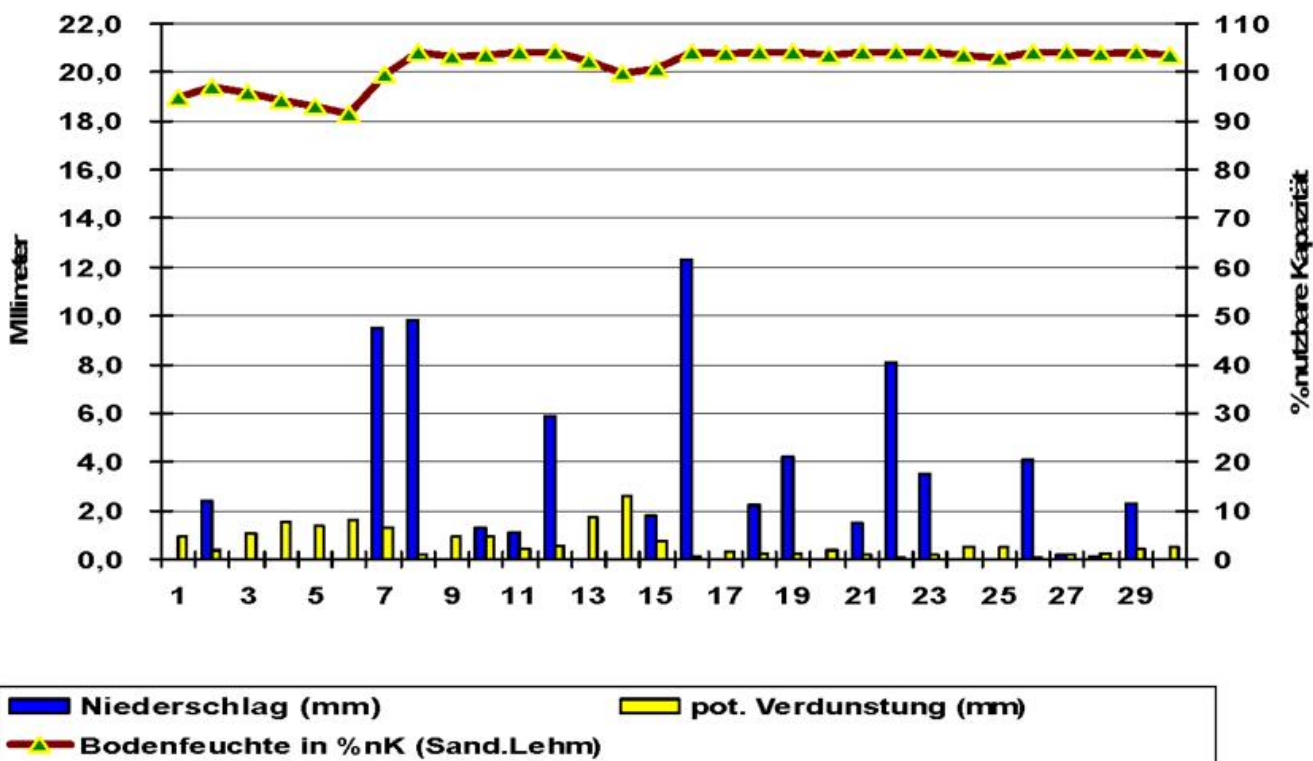
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Kempten



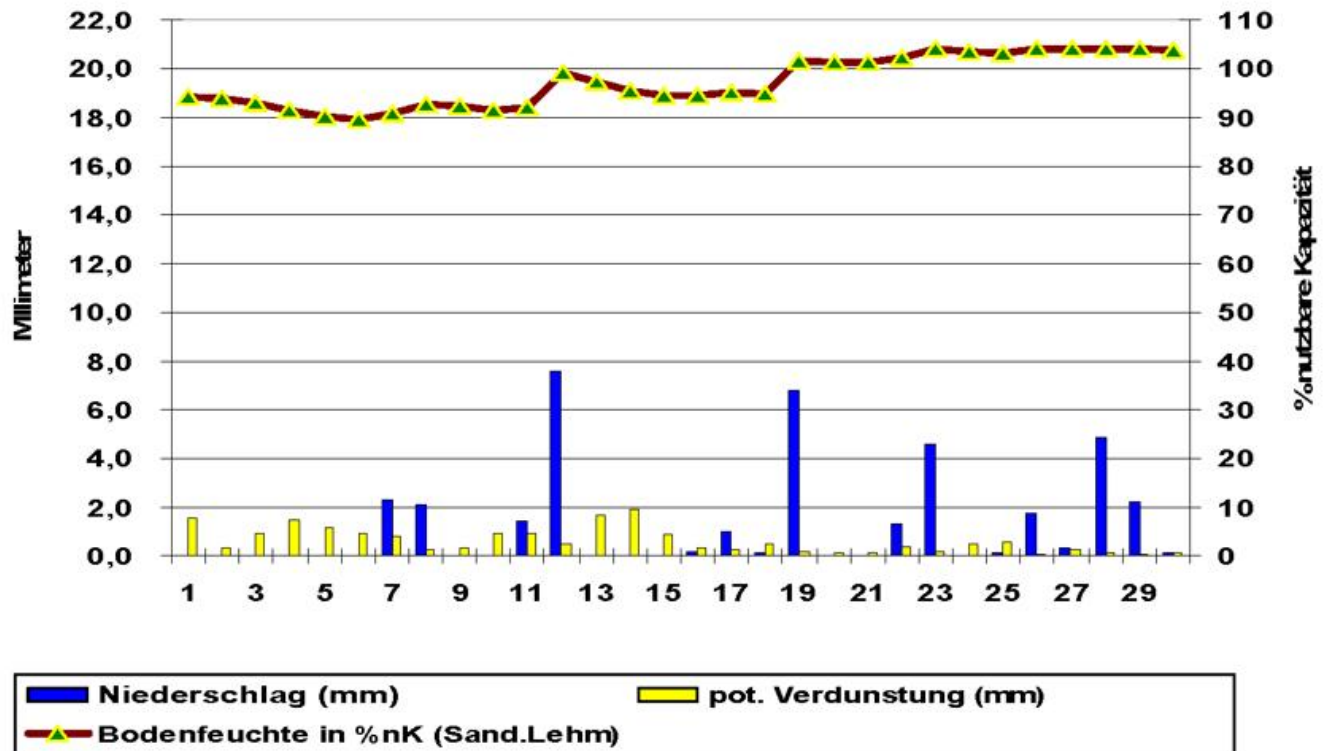
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Oberstdorf

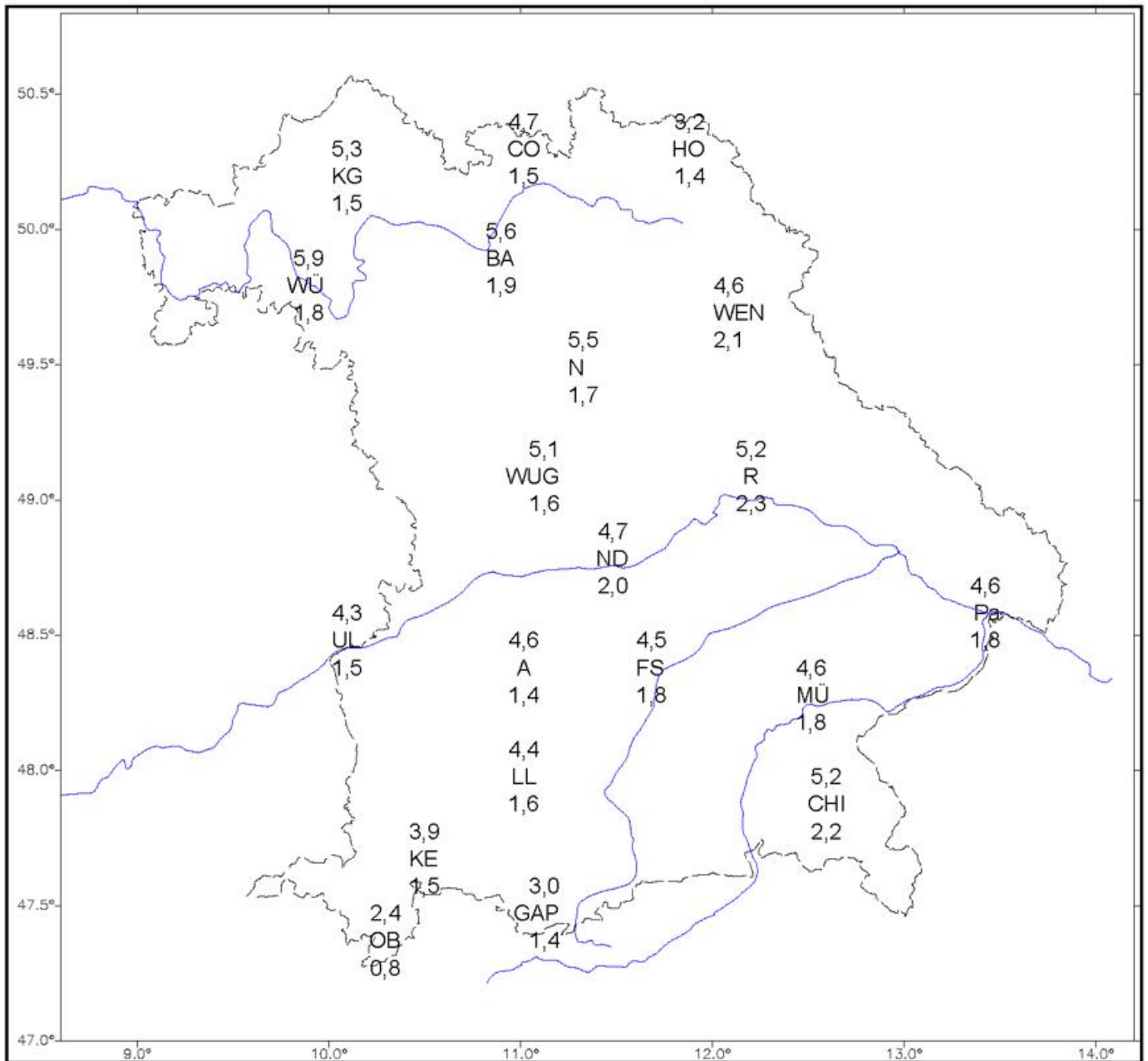


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Garmisch-Partenkirchen



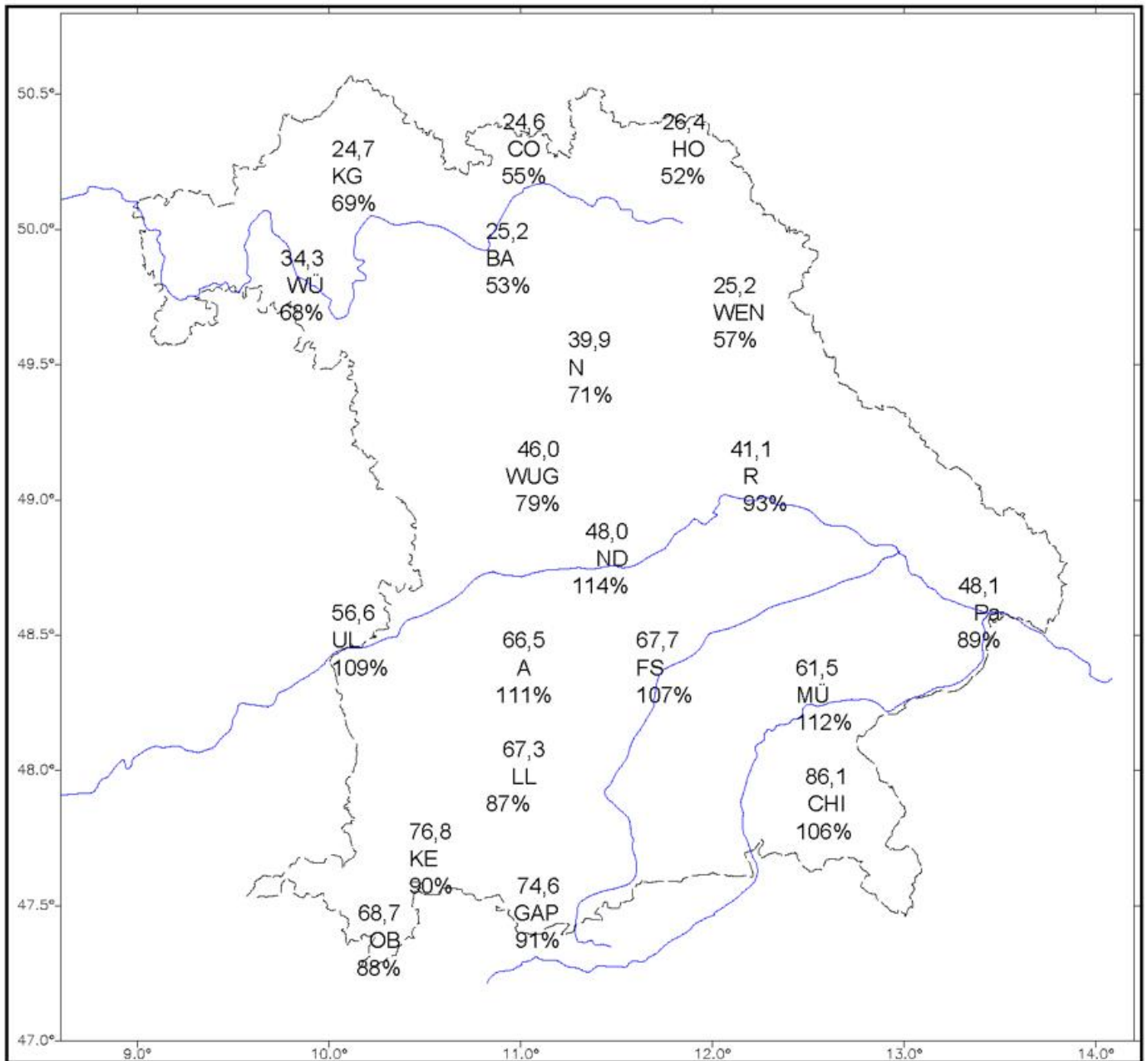
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2010 für Chieming





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

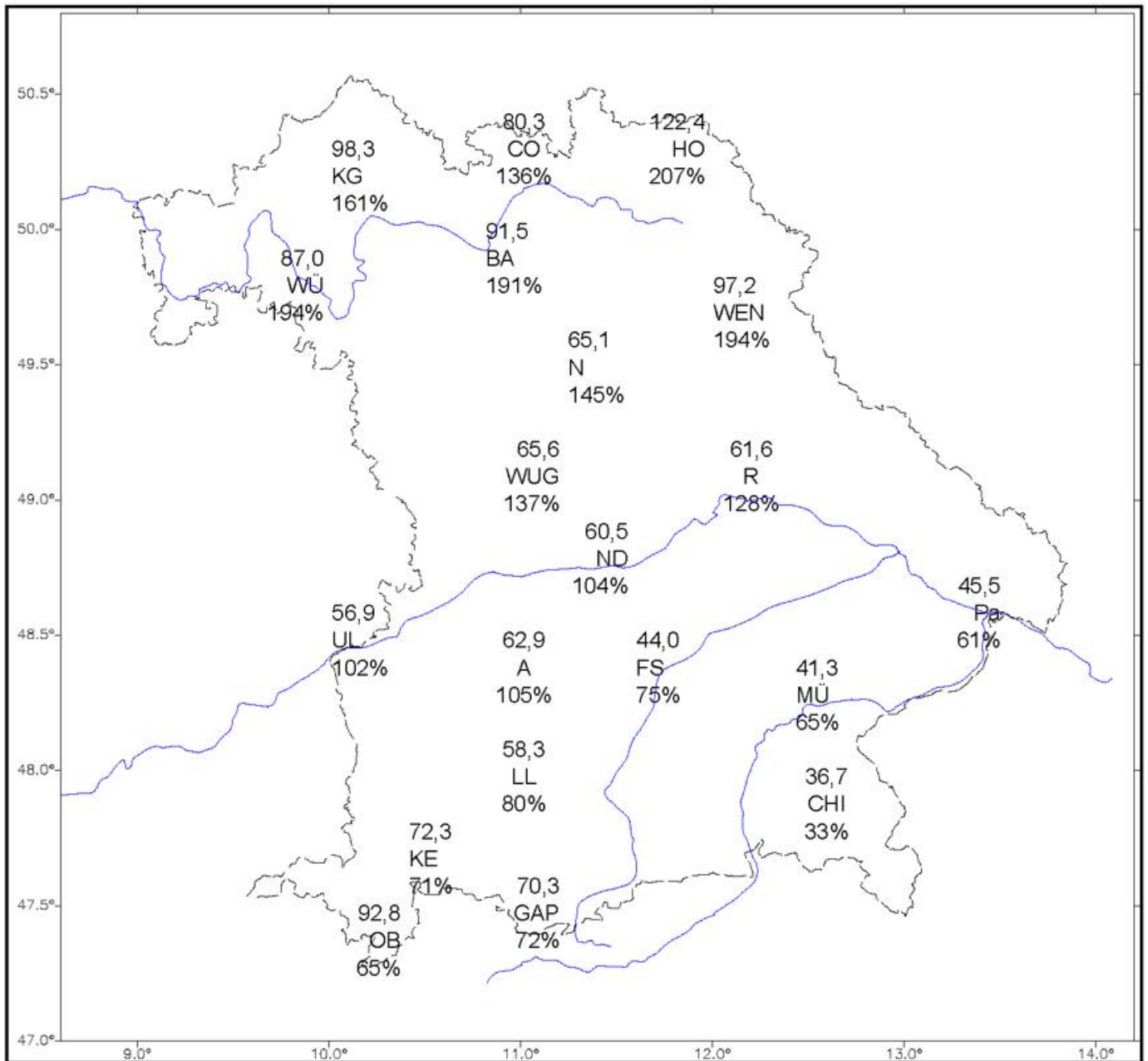
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising 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	

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				November		2010	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			305	Winterraps Rosettenbildung	25	1	
2			306	Wintergerste Auflaufen	25	2	
3			307	Lärche Blattfall	-5	3	
4			308			4	
5			309			5	
6			310			6	
7			311			7	
8			312	Apfel spät Blattfall	1	8	
9			313	Stieleiche Blattfall	0	9	
10			314			10	
11			315			11	
12	Apfel spät Blattfall	17	316	Winterweizen Auflaufen	4	12	
13	Lärche Blattfall	9	317			13	
14			318			14	
15			319			15	
16			320			16	
17			321			17	
18			322			18	
19			323			19	
20			324			20	
21			325			21	
22			326			22	
23			327			23	
24			328			24	
25			329			25	
26			330			26	
27			331			27	
28			332			28	
29			333			29	
30			334			30	