

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

November

2008

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

Nachdem im letzten Jahr der November rund 1 Grad kälter ausfiel als im langjährigen Mittel, wurde der diesjährige November rund 1 Grad wärmer. Bei etwas überdurchschnittlichen Sonnenscheinstunden gab es zudem weniger Niederschläge.

Zum Start in den November gab es ein Nebeneinander von Nebel und sonnigen Abschnitten, wobei letztere meist überwogen. Im Nebel wurden kaum 10 Grad erreicht, außerhalb davon wurde es mit rund 12 bis 17 Grad aber recht mild. Am 5. wurde vielerorts der wärmste Tag des Monats gemessen. An manchen Stationen konnte die 20 Grad-Marke geknackt werden. Die Nächte blieben meist frostfrei, nur bei längerem Aufklaren gab es örtlich Luft- oder Bodenfrost. Niederschläge gab es meist nur in Form von etwas Nebelnässen. Am 11. überquerte eine schwache Kaltfront Bayern, danach brachte ein Tief über Italien einzelne Regenfälle in den Süden und äußersten Osten Bayerns. In Franken blieb es dagegen öfter trocken. Mit höchstens 6 bis 10 Grad wurde es überall kühler. Zur Wochenmitte setzte sich vorübergehend leichter Hochdruckeinfluss durch, der nur kurzzeitig durch etwas Regen unterbrochen wurde. Bei nächtlichem Aufklaren kam es verbreitet zu Frösten. Mit auffrischendem Wind und einigen Sturmböen überquerte am 21. eine kräftige Kaltfront Bayern. Diese brachte vor allem dem Süden und der Mitte Bayerns ergiebige Regenfälle. Im weiteren Verlauf strömte Polarluft ins Land und die schauerartigen Niederschläge konnten bis ins Flachland in Schnee übergehen. Am Morgen des 24. lag mit Ausnahme des milden Maintals bayernweit 1 bis 10 cm Schnee. In höheren Lagen wurden 10 bis 20, im Allgäu auch bis um 25 cm gemessen. Vor dem Einsetzen der Vegetationsruhe konnte man an den meisten Getreidebeständen kein Überwachsen feststellen und auch sonst standen die Bestände bis zum Wintereinbruch meist recht gut da. Gleichzeitig war die Läusepopulation in der Wintergerste geringer als im Vorjahr, so dass wahrscheinlich weniger Infektionen mit Gelbverzwergungsviren gesetzt worden sind. In den Folgetagen setzte sich wieder leichter Hochdruckeinfluss durch und der Schnee konnte sich vor allem in höheren Lagen Westbayerns bis zum Monatsende halten. Die Höchsttemperaturen lagen je nach Sonnenschein zwischen 0 und +5 Grad. Nur wo es länger trüb blieb wurden kaum 0 Grad erreicht. In den Nächten gab es verbreitet leichten bis mäßigen, im Allgäu örtlich auch strengen Frost unter -10 Grad. Zum Monatsende wurde es wieder etwas milder. Dabei blieb es meist trocken.

Der Monat fiel mit einer Temperaturabweichung von durchschnittlich 1 Grad vom langjährigen Mittel zu warm aus. Wenige Niederschläge brachten ein Defizit von rund 20 bis 50, örtlich bis 70 Prozent. Die Sonne schien in Teilen Mittel- und Oberfrankens mindestens durchschnittlich, meist gab es aber 15 bis örtlich 40 Prozent mehr Sonnenschein. Aus diesem Grund konnten die letzten landwirtschaftlichen Arbeiten meist ohne größere Behinderungen erledigt werden. Der Herbst – also der Zeitraum September bis November – lag mit einer durchschnittlichen Temperatur von knapp 8 Grad im Bereich des vieljährigen Mittels. Dazu gab es je rund 15 Prozent weniger Niederschläge und Sonnenscheinstunden als im 30jährigen Schnitt.

KLIMAWERTE November 2008 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	6,8	15,7	0,9	-0,7	1901	71	5	.	.	8,2	886	259	1
2	6,3	10,2	2,9	1,0	1902	95	0	.	.	0,0	315	92	2
3	10,3	15,2	7,3	5,1	1908	73	4	.	.	3,6	619	181	3
4	7,9	9,7	6,8	4,8	1911	95	1	.	.	0,0	231	67	4
5	10,6	18,5	4,7	1,6	1916	54	9	.	.	8,9	911	266	5
6	6,9	8,5	3,5	0,9	1918	96	0	0,3	.	0,0	187	55	6
7	6,8	8,6	3,5	1,7	1920	81	2	.	.	0,0	208	61	7
8	5,2	11,5	1,7	-0,6	1920	81	2	.	.	1,1	409	119	8
9	6,5	14,5	-0,3	-1,9	1922	66	5	0,1	.	5,6	689	201	9
10	8,1	16,9	2,5	0,0	1925	49	10	.	.	8,2	745	218	10
DEK	7,5	12,9	3,4	1,2		76	4	0,4		35,6	5200	1518	DEK
11	6,9	15,9	0,3	-1,2	1927	53	8	0,7	.	2,5	619	181	11
12	6,2	8,2	4,3	3,5	1928	84	2	4,7	.	0,0	197	58	12
13	5,0	6,0	4,2	3,7	1928	89	1	6,4	.	0,0	184	54	13
14	4,9	6,6	1,9	-0,2	1928	82	2	.	.	0,0	288	84	14
15	2,4	8,6	-1,4	-2,9	1928	71	3	0,1	.	7,5	724	211	15
16	3,7	6,1	-1,2	-3,0	1928	92	1	2	.	0,0	188	55	16
17	2,6	6,1	-2,1	-4,4	1928	63	3	.	.	1,5	477	139	17
18	0,5	4,7	-2,7	-4,4	1928	84	1	0,1	.	0,2	348	102	18
19	5,0	7,5	3,4	1,4	1928	78	2	0,5	.	0,1	246	72	19
20	6,4	8,6	3,3	1,7	1929	71	3	0,1	.	1,7	396	116	20
DEK	4,4	7,8	1,0	-0,6		77	3	14,6		13,5	3667	1071	DEK
21	3,9	7,3	-0,2	-1,2	1929	90	1	22,6	.	0,0	71	21	21
22	-0,8	0,7	-1,9	-3,2	1929	68	2	0,5	2	2,5	502	147	22
23	-1,7	0,1	-3,6	-5,9	1929	69	2	0,4	2	0,7	353	103	23
24	-0,3	3,5	-3,2	-6,5	1929	85	1	2,9	5	1,8	374	109	24
25	-0,7	1,2	-2,7	-6,6	1929	72	2	.	2	2,7	410	120	25
26	-1,6	1,5	-4,1	-7,0	1929	73	2	.	1	3,0	372	109	26
27	-2,1	3,6	-5,5	-8,5	1929	60	3	.	1	8,0	638	186	27
28	-2,9	0,4	-7,2	-9,7	1929	80	1	.	1	1,7	317	93	28
29	-1,1	2,4	-3,3	-6,2	1929	71	2	.	1	4,4	439	128	29
30	0,5	6,5	-1,7	-4,1	1929	70	2	.	1	3,6	459	134	30
DEK	-0,7	2,7	-3,3	-5,9		74	2	26,4		28,4	3935	1149	DEK
SUM								41,4		77,5	12802	3738	
MW	3,7	7,8	0,3	-1,8		76	3						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

November 2008

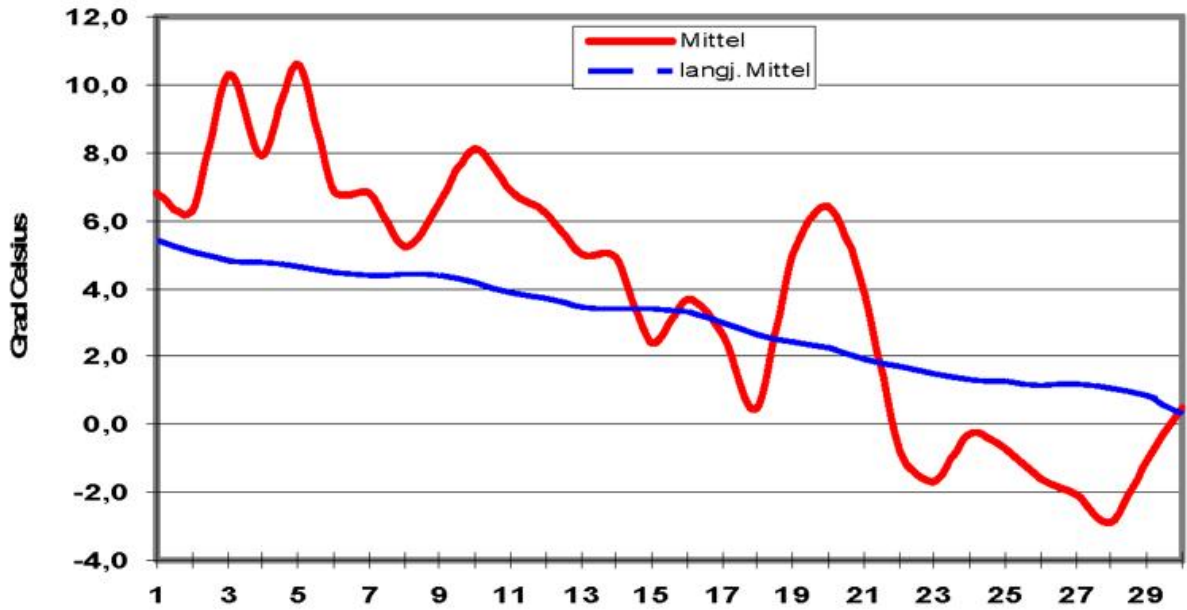
WEIHENSTEPHAN

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	0,9	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	70	75	85	6,2	6,1	6,2	7,7	10,9	
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	70	75	84	6,6	6,6	6,9	8,0	10,7	
3	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	70	74	83	9,8	9,3	9,1	8,4	10,5	
4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	70	74	83	8,4	8,6	8,9	9,0	10,5	
5	1,6	1,6	1,0	1,0	1,3	1,3	68	72	80	9,6	9,4	9,3	9,1	10,4	
6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	68	72	81	7,8	8,1	8,5	9,3	10,5	
7	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	68	72	80	7,6	8,0	8,5	9,2	10,6	
8	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	68	72	79	6,2	6,8	7,4	8,9	10,6	
9	0,9	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	67	71	78	6,5	6,6	7,0	8,5	10,5	
10	1,7	1,7	1,1	1,0	1,4	1,3	66	69	75	7,3	7,6	7,8	8,5	10,4	
DEK	7,1	6,9	4,3	4,3	5,5	5,4	68	73	81	7,6	7,7	8,0	8,7	10,6	
11	1,5	1,4	0,9	0,9	1,1	1,1	65	69	74	6,4	6,6	7,0	8,4	10,3	
12	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	69	73	81	7,1	7,4	7,8	8,4	10,2	
13	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	74	79	91	6,2	6,6	7,1	8,3	10,1	
14	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	74	79	91	6,3	6,6	7,0	8,1	10,1	
15	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	73	78	90	4,5	5,4	6,1	7,9	10,0	
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	75	80	93	4,2	4,6	5,2	7,4	9,9	
17	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	74	80	92	4,2	5,0	5,5	7,2	9,7	
18	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	74	80	92	1,8	2,8	3,8	6,8	9,6	
19	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	74	80	92	4,3	4,3	4,6	6,3	9,4	
20	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4	74	79	92	4,9	5,0	5,2	6,4	9,1	
DEK	4,7	4,6	2,9	2,8	3,7	3,6	73	78	89	5,0	5,4	5,9	7,5	9,8	
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	93	102	103	4,2	4,9	5,4	6,5	8,9	
22	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	93	102	103	0,9	2,0	3,1	6,1	8,8	
23	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	93	102	103	0,5	1,4	2,3	5,4	8,7	
24	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	95	104	103	0,3	1,0	1,8	4,8	8,5	
25	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	95	104	103	0,5	1,1	1,7	4,4	8,2	
26	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	94	103	102	0,5	1,1	1,8	4,2	8,0	
27	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	94	103	101	0,3	0,9	1,6	4,0	7,7	
28	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	94	103	101	0,0	0,7	1,4	3,8	7,6	
29	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	94	102	100	0,0	0,5	1,2	3,6	7,3	
30	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	93	102	100	0,0	0,5	1,1	3,4	7,1	
DEK	3,2	3,2	2,0	2,0	2,5	2,5	94	103	102	0,7	1,4	2,1	4,6	8,1	
SUM	15,0	14,8	9,2	9,1	11,7	11,5									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	78 %nFK	84 %nFK	91 %nFK	4,4 °C	4,9 °C	5,3 °C	6,9 °C	9,5 °C	

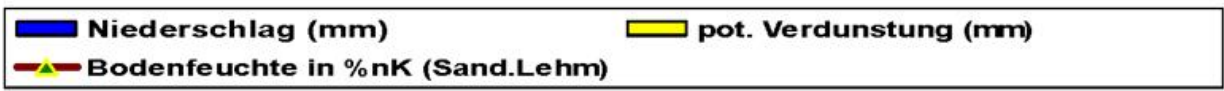
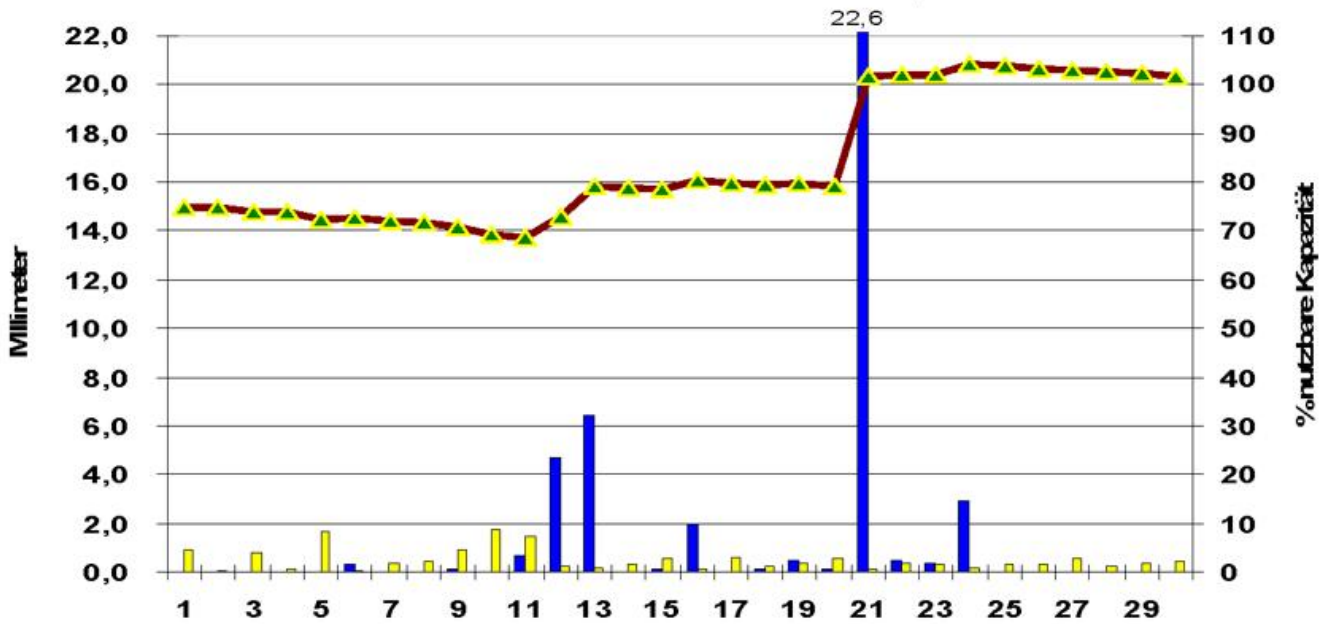
MONATSÜBERSICHT

	November 2008	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	18,5	19,5		
absolute Tiefsttemperatur	-7,2	-15,5		
Tiefstes Erdbodenminimum	-9,7			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	22,6	44,4		
Höchste Schneedecke in cm	5	26		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	20		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	3,7	2,7	1,0	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	7,8	6,0	1,8	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	0,3	-0,2	0,5	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	4,4	3,6	0,8	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	77,5	63,2	14	123%
Globalstrahlung in J/cm ²	12802	11326	1476	113%
PAR-Strahlung in J/cm ²	3738			
Niederschlag in mm	41,4	58,4	-17,0	71%
Verdunstung (Gras) in mm	15,0	14,5	0,5	104%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	26,4	43,9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	30			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	123			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-11			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	3		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	15	15		
Erdbodenminimum unter 0°C	19	17		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	8	7		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14	16		
mindestens 1 mm Niederschlag	5	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	1	1		
Schnee	5	6		
Schneedecke von 1cm und mehr	9	4		
Gewitter	0	0,2		

Temperaturverlauf November 2008 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Weihenstephan



KLIMAWERTE November 2008 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	4,0	7,3	1,4	-0,3	1938	.	.	1,0	1,4	0,2	0,2	82	90	103	1
2	5,0	9,7	1,3	-0,2	1938	.	.	1,5	2,5	0,3	0,3	82	89	102	2
3	8,8	12,7	7,0	7,1	1942	3,3	.	2,8	3	0,5	0,5	84	92	103	3
4	7,5	9,5	4,7	1,7	1945	1,7	.	0,0	.	0,0	0,0	85	94	103	4
5	8,2	12,2	5,2	0,6	1948	.	.	2,3	2	0,4	0,4	85	93	103	5
6	7,2	8,4	5,6	5,6	1950	0,2	.	0,4	.	0,1	0,1	85	94	103	6
7	7,4	11,9	2,7	-1,1	1953	.	.	3,4	1,9	0,6	0,6	85	93	102	7
8	4,9	11,3	-0,3	-1,8	1953	.	.	3,6	5,9	0,6	0,6	84	92	101	8
9	6,4	11,7	1,6	0,8	1954	0,1	.	3,7	2,1	0,7	0,7	84	92	100	9
10	9,0	14,5	4,4	2,2	1958	.	.	6,7	6,9	1,2	1,2	83	91	98	10
DEK	6,8	10,9	3,4	1,5		5,3		2,5	25,7	4,6	4,6	84	92	102	DEK
11	8,3	13,0	3,5	0,8	1961	0,2	.	5,2	3,5	0,9	0,9	82	90	97	11
12	6,0	8,7	4,6	2,4	1962	.	.	3,1	1,4	0,6	0,6	81	89	96	12
13	5,1	6,5	3,2	0,8	1962	2	.	1,4	.	0,3	0,3	83	91	99	13
14	4,0	7,2	0,7	-3,8	1962	.	.	2,9	0,1	0,5	0,5	82	91	98	14
15	2,8	8,4	-1,9	-5,3	1962	.	.	3,9	7,7	0,7	0,7	82	90	97	15
16	3,4	5,4	0,8	1,3	1962	0,7	.	0,2	.	0,0	0,0	82	90	98	16
17	3,1	6,7	-0,5	-5,8	1962	.	.	4,0	6,8	0,7	0,7	82	90	96	17
18	1,5	5,0	-1,5	-3,4	1962	.	.	1,0	1,1	0,2	0,2	82	90	96	18
19	4,3	7,2	2,1	-0,1	1962	.	.	2,6	0,4	0,5	0,5	81	89	95	19
20	5,8	7,8	3,6	3,1	1963	0,6	.	2,4	0,5	0,4	0,4	81	89	96	20
DEK	4,4	7,6	1,5	-1,0		3,5		2,7	21,5	4,8	4,8	82	90	97	DEK
21	3,5	5,9	-0,8	-2,2	1963	18,8	.	0,8	.	0,1	0,1	97	104	103	21
22	-1,6	-0,3	-3,1	-9,0	1963	3,2	.	1,8	.	0,3	0,3	99	104	103	22
23	-2,5	-0,8	-3,9	-5,5	1963	4,6	.	1,6	.	0,3	0,3	103	104	103	23
24	0,4	3,8	-2,0	-7,9	1963	0,4	.	0,7	0,3	0,1	0,1	103	104	103	24
25	-1,3	1,1	-3,3	-10,6	1963	.	.	1,7	5,1	0,3	0,3	103	104	103	25
26	-1,4	3,0	-4,4	-10,1	1963	.	.	2,3	3,3	0,4	0,4	103	103	102	26
27	-2,5	3,2	-5,8	-11,1	1963	.	.	1,5	7,5	0,3	0,3	102	103	102	27
28	-3,3	-0,9	-5,9	-5,6	1963	.	.	1,0	.	0,2	0,2	102	103	101	28
29	-1,3	2,5	-3,8	-8,0	1963	.	.	2,1	4,1	0,4	0,4	102	102	101	29
30	0,0	5,2	-4,0	-6,0	1963	.	.	2,3	4,4	0,4	0,4	102	102	100	30
DEK	-1,0	2,3	-3,7	-7,6		27,0		1,6	24,7	2,8	2,8	102	103	102	DEK
SUM						35,8			71,9	12,2	12,2				
MW	3,4	6,9	0,4	-2,4				2,3				89	95	100	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,6					64%			138%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	25	Tiefsttemp.< 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-5,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	117	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-14	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	18,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	24 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE November 2008 Augsburg

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	3,1	7,0	0,5	-0,2	1931	.	.	0,0	0,2	0,0	0,0	58	60	75	1
2	6,0	10,6	0,9	-0,6	1932	.	.	0,0	3,6	0,0	0,0	58	60	75	2
3	9,3	13,6	6,6	3,9	1937	.	.	2,7	3	0,5	0,5	58	59	75	3
4	7,3	8,2	5,0	3,0	1939	0,1	.	0,0	.	0,0	0,0	58	59	75	4
5	6,7	14,3	1,3	-0,1	1941	.	.	4,0	3,6	0,7	0,7	57	58	74	5
6	8,0	10,3	3,4	3,9	1944	.	.	1,2	.	0,2	0,2	57	58	73	6
7	6,8	10,4	2,5	0,3	1946	.	.	2,5	0,1	0,5	0,4	57	58	73	7
8	5,3	10,4	0,7	-0,9	1946	.	.	2,3	0,2	0,4	0,4	56	57	72	8
9	7,9	14,1	1,5	-0,5	1949	.	.	6,9	4,8	1,2	1,2	55	56	70	9
10	9,2	16,7	4,0	0,1	1953	.	.	9,9	7,3	1,8	1,6	54	55	67	10
DEK	7,0	11,6	2,6	0,9		0,1		3,0	22,8	5,3	4,9	57	58	73	DEK
11	8,8	16,8	2,8	0,0	1957	0,6	.	7,7	4,6	1,4	1,2	53	54	66	11
12	5,9	7,9	3,6	2,9	1958	0,1	.	1,4	.	0,3	0,2	53	54	66	12
13	5,2	6,9	3,7	3,1	1958	0,8	.	0,8	.	0,1	0,1	54	55	67	13
14	4,8	8,0	-1,1	-3,5	1958	.	.	2,0	0,7	0,4	0,3	54	54	66	14
15	1,4	8,8	-1,5	-4,2	1958	.	.	2,4	6,8	0,4	0,4	53	54	66	15
16	4,2	6,3	-1,0	-1,2	1958	1,5	.	0,4	.	0,1	0,1	55	55	68	16
17	2,0	7,6	-3,2	-5,8	1958	.	.	3,1	6,5	0,6	0,5	54	55	67	17
18	1,3	5,3	-3,2	-5,6	1958	.	.	1,9	0,1	0,3	0,3	54	55	67	18
19	5,3	7,2	2,7	0,2	1958	0,5	.	1,5	0,2	0,3	0,2	54	55	67	19
20	6,9	8,6	5,0	4,1	1960	0,4	.	3,3	0,7	0,6	0,5	54	55	67	20
DEK	4,6	8,3	0,8	-1,0		3,9		2,5	19,6	4,4	4,0	54	54	67	DEK
21	4,1	6,9	-0,8	-1,9	1960	22,4	.	0,9	.	0,2	0,1	73	77	103	21
22	-1,0	0,3	-2,1	-3,7	1960	.	R	1,4	1,4	0,3	0,3	72	77	103	22
23	-1,6	0,6	-3,0	-2,8	1960	6,3	R	2,2	2,5	0,4	0,4	77	83	103	23
24	0,5	3,2	-2,9	-6,9	1960	1,1	4	1,3	2,3	0,2	0,2	78	83	103	24
25	-1,3	0,7	-5,8	-7,8	1960	.	2	1,5	4,2	0,3	0,3	78	83	103	25
26	-1,7	2,5	-5,1	-8,4	1960	.	1	2,0	2,5	0,4	0,4	77	83	102	26
27	-3,0	2,3	-7,6	-10,2	1960	.	1	2,5	7	0,5	0,5	77	82	102	27
28	-4,5	0,6	-9,0	-11,7	1960	.	R	0,9	2,1	0,2	0,2	77	82	101	28
29	-0,9	2,8	-4,0	-7,8	1960	.	R	2,0	3,4	0,4	0,4	77	82	101	29
30	0,1	5,9	-3,7	-6,4	1960	.	R	1,6	4,8	0,3	0,3	76	82	100	30
DEK	-0,9	2,6	-4,4	-6,8		29,8		1,6	30,2	2,9	2,9	76	81	102	DEK
SUM						33,8			72,6	12,7	11,8				
MW	3,5	7,5	-0,3	-2,3				2,3				62	65	81	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,3					56%			121%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	16,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	29	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-9,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	120	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-14	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	22,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	21 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

November

2008

Neuburg/Donau

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	3,7	11,8	-1,4	-3,0	2051	.	.	3,0	6,7	0,5	0,4	43	46	67	1
2	6,0	9,7	1,3	0,0	2052	.	.	0,1	.	0,0	0,0	43	46	66	2
3	9,3	12,8	6,4	4,9	2057	.	.	2,2	2,2	0,4	0,3	43	46	66	3
4	6,8	8,2	3,6	2,6	2058	.	.	0,0	.	0,0	0,0	43	46	66	4
5	9,2	16,5	4,0	2,3	2063	.	.	5,7	8,2	1,0	0,8	42	45	64	5
6	8,4	9,6	6,1	5,1	2066	.	.	0,5	.	0,1	0,1	42	45	64	6
7	6,8	9,9	1,7	0,0	2068	.	.	2,7	.	0,5	0,4	41	45	63	7
8	4,1	9,5	0,3	0,0	2068	.	.	1,5	1,2	0,3	0,2	41	45	63	8
9	6,3	13,9	1,1	-0,1	2069	.	.	2,4	2,3	0,4	0,3	41	44	62	9
10	8,2	17,0	2,7	1,2	2072	.	.	9,2	0,9	1,7	1,3	40	43	60	10
DEK	6,9	11,9	2,6	1,3		0,0		2,7	21,5	4,9	3,9	42	45	64	DEK
11	6,8	14,3	0,3	-2,0	2074	.	.	5,4	0,9	1,0	0,7	39	42	58	11
12	6,0	8,9	3,4	3,5	2075	0,2	.	2,5	0,5	0,5	0,3	39	42	58	12
13	5,2	7,6	3,3	1,0	2075	0,1	.	1,8	0,3	0,3	0,2	39	42	58	13
14	4,8	8,7	-1,7	-3,6	2075	.	.	2,3	2,0	0,4	0,3	39	42	57	14
15	1,1	7,2	-2,0	-4,0	2075	.	.	0,6	0,4	0,1	0,1	39	41	57	15
16	5,1	7,1	-0,6	-1,0	2075	1,4	.	0,7	.	0,1	0,1	40	43	59	16
17	3,0	6,3	-1,2	-2,9	2075	.	.	2,8	4,3	0,5	0,4	40	42	59	17
18	1,2	4,6	-1,6	-4,0	2075	.	.	1,4	1,1	0,3	0,2	40	42	58	18
19	5,8	7,5	4,6	2,7	2076	0,7	.	2,0	0,7	0,4	0,3	40	43	59	19
20	7,2	8,8	5,1	3,6	2078	2,1	.	2,9	0,7	0,5	0,4	41	44	62	20
DEK	4,6	8,1	1,0	-0,7		4,5		2,2	10,9	4,0	3,1	40	42	59	DEK
21	4,1	7,2	-0,2	-1,4	2078	23,9	.	1,2	1	0,2	0,2	61	68	101	21
22	-0,4	0,8	-2,7	-3,5	2078	1,5	3	1,9	3,3	0,3	0,3	62	69	103	22
23	-1,4	0,2	-2,8	-4,9	2078	4,4	2	1,8	0,2	0,3	0,3	66	73	103	23
24	-0,1	3,0	-5,4	-6,6	2078	2,5	7	1,1	1,5	0,2	0,2	67	76	103	24
25	-0,8	0,4	-5,3	-6,6	2078	.	6	1,3	4,5	0,2	0,2	67	75	103	25
26	-0,9	1,8	-2,9	-6,3	2078	.	5	1,5	4,5	0,3	0,3	67	75	102	26
27	-1,6	4,4	-6,7	-9,3	2078	.	4	2,2	5,6	0,4	0,4	67	75	102	27
28	-2,8	1,1	-10,3	-12,0	2078	.	3	1,3	0,9	0,2	0,2	67	74	101	28
29	-1,0	1,4	-3,1	-7,7	2078	.	3	1,7	2,8	0,3	0,3	66	74	101	29
30	-0,4	3,8	-3,7	-5,3	2078	.	3	1,6	3,4	0,3	0,3	66	74	100	30
DEK	-0,5	2,4	-4,3	-6,4		32,3		1,6	27,7	2,8	2,8	66	73	102	DEK
SUM						36,8			60,1	11,8	9,7				
MW	3,7	7,5	-0,3	-1,9				2,2				49	54	75	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,0					63%			143%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	17,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	27	Tiefsttemp.< 0°C	16
Niedrigste Temperatur	-10,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	119	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-12,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-9	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	23,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE November 2008 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	12,7	19,9	8,6	4,8	1969	.	.	10,2	6,6	1,8	1,8	65	70	94	1
2	8,7	10,4	6,1	3,6	1973	.	.	0,0	.	0,0	0,0	65	70	94	2
3	10,3	15,9	6,6	5,4	1978	.	.	5,8	6,1	1,0	1,0	64	69	92	3
4	8,1	12,8	3,2	1,4	1982	.	.	0,0	0,2	0,0	0,0	64	69	92	4
5	15,7	21,2	8,2	5,0	1992	.	.	15,1	6,2	2,7	2,7	62	66	88	5
6	8,3	13,9	4,7	1,6	1996	.	.	6,6	7,1	1,2	1,2	61	65	86	6
7	6,8	7,5	6,1	5,2	1997	.	.	0,0	.	0,0	0,0	61	65	86	7
8	7,2	10,5	4,4	2,3	2000	0,1	.	2,5	2,9	0,5	0,4	61	65	85	8
9	4,5	6,7	2,2	1,4	2000	.	.	0,0	0,2	0,0	0,0	61	65	85	9
10	4,5	7,6	3,1	3,1	2000	.	.	0,0	3,3	0,0	0,0	61	65	85	10
DEK	8,7	12,6	5,3	3,4		0,1		4,0	32,6	7,2	7,1	63	67	89	DEK
11	5,5	7,5	4,6	2,8	2000	.	.	0,9	0,8	0,2	0,2	61	65	85	11
12	5,3	6,5	4,5	4,5	2000	2,6	.	0,3	.	0,1	0,1	63	67	89	12
13	5,0	5,8	4,3	3,8	2000	12,3	.	0,4	.	0,1	0,1	73	79	103	13
14	4,8	6,3	2,8	0,8	2000	.	.	0,5	.	0,1	0,1	73	79	103	14
15	4,0	6,9	1,4	-1,5	2000	.	.	1,3	2,2	0,2	0,2	73	79	103	15
16	3,7	6,3	1,2	1,0	2000	5,5	.	0,0	.	0,0	0,0	77	85	103	16
17	2,6	5,4	-1,0	-2,2	2000	.	.	1,2	0,2	0,2	0,2	77	84	103	17
18	-0,4	1,4	-2,5	-3,5	2000	0,1	.	0,0	0,4	0,0	0,0	77	84	103	18
19	4,1	5,8	0,4	0,7	2000	1,9	.	1,4	.	0,3	0,3	79	86	103	19
20	6,4	8,0	4,8	4,6	2002	0,1	.	1,5	.	0,3	0,3	79	86	103	20
DEK	4,1	6,0	2,1	1,1		22,5		0,8	3,6	1,4	1,3	73	80	100	DEK
21	3,4	7,5	-1,5	-1,3	2002	31,4	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	21
22	-1,7	-0,8	-2,8	-3,4	2002	1,8	3	0,7	0,4	0,1	0,1	105	104	103	22
23	-2,7	-1,2	-5,6	-11,0	2002	1,6	11	0,9	0,1	0,2	0,2	105	104	103	23
24	-1,7	2,1	-5,2	-5,4	2002	4,1	13	0,9	2,9	0,2	0,2	105	104	103	24
25	-0,8	0,3	-2,0	-4,3	2002	.	10	1,4	2,2	0,3	0,3	105	104	103	25
26	-1,4	0,2	-2,0	-4,3	2002	.	7	0,9	0,6	0,2	0,2	105	104	103	26
27	-0,3	3,8	-3,4	-5,6	2002	.	6	2,6	7,7	0,5	0,5	104	103	102	27
28	-0,7	6,4	-6,1	-7,1	2002	.	4	0,0	0,1	0,0	0,0	104	103	102	28
29	-0,4	3,2	-2,3	-3,8	2002	.	3	1,1	2,4	0,2	0,2	104	103	102	29
30	1,1	5,0	-2,1	-3,2	2002	.	2	1,7	2,8	0,3	0,3	104	103	101	30
DEK	-0,5	2,7	-3,3	-4,9		38,9		1,1	19,2	1,9	1,9	105	104	103	DEK
SUM						61,5			55,4	10,5	10,4				
MW	4,1	7,1	1,4	-0,2				1,9				80	83	97	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,3					82%			103%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	40	Tiefsttemp.< 0°C	12
Niedrigste Temperatur	-6,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	133	Höchsttemp.< 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-10	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	31,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	51 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE November 2008 Mühlendorf

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	7,6	18,2	0,8	-0,5	1996	.	.	8,6	7,4	1,5	1,5	91	87	87	1
2	8,3	14,2	1,8	0,1	2000	.	.	1,8	6,5	0,3	0,3	90	87	86	2
3	10,9	18,5	4,8	2,5	2006	.	.	7,8	5,2	1,4	1,4	89	85	84	3
4	8,2	10,7	4,9	3,6	2009	.	.	0,0	.	0,0	0,0	89	85	84	4
5	10,8	22,6	2,8	-0,5	2015	.	.	17,5	8,2	3,2	3,2	87	82	79	5
6	5,9	8,4	0,9	-1,3	2016	.	.	0,0	.	0,0	0,0	87	82	79	6
7	8,0	9,5	3,8	1,4	2019	.	.	2,2	.	0,4	0,4	86	82	78	7
8	6,3	13,3	1,2	-1,1	2020	.	.	4,8	5,1	0,9	0,9	85	81	77	8
9	5,6	11,4	1,3	-0,5	2020	.	.	2,5	2,8	0,5	0,5	85	80	76	9
10	5,7	11,7	1,9	1,1	2021	.	.	2,8	6,6	0,5	0,5	85	80	75	10
DEK	7,7	13,9	2,4	0,5		0,0		4,8	41,8	8,6	8,6	87	83	80	DEK
11	5,5	9,3	2,0	2,3	2022	.	.	1,5	1,7	0,3	0,3	84	80	75	11
12	6,5	7,4	5,3	4,9	2023	8,6	.	0,6	.	0,1	0,1	92	88	89	12
13	5,5	6,2	4,1	3,5	2024	13,4	.	0,4	.	0,1	0,1	103	101	103	13
14	5,3	6,8	3,6	2,0	2024	0,1	.	1,1	.	0,2	0,2	103	101	103	14
15	2,7	7,1	-0,4	-2,3	2024	.	.	1,7	2,4	0,3	0,3	102	101	103	15
16	3,8	7,2	-1,0	-0,5	2024	2,6	.	0,0	.	0,0	0,0	104	104	103	16
17	3,2	6,7	-2,3	-5,2	2024	.	.	2,9	0,6	0,5	0,5	104	103	102	17
18	-0,2	2,6	-2,7	-4,0	2024	.	.	0,0	.	0,0	0,0	104	103	102	18
19	5,2	7,6	1,7	-0,3	2024	1,4	.	1,4	.	0,3	0,3	105	104	103	19
20	7,3	9,4	3,9	0,7	2026	.	.	2,9	0,4	0,5	0,5	105	103	102	20
DEK	4,5	7,0	1,4	0,1		26,1		1,3	5,1	2,3	2,3	101	99	99	DEK
21	4,9	8,5	-0,1	-0,4	2026	23,5	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	21
22	-0,5	0,6	-1,7	-3,4	2026	1,1	1	1,8	0,9	0,3	0,3	105	104	103	22
23	-1,9	0,8	-6,9	-12,7	2026	0,3	2	1,9	0,6	0,3	0,3	105	104	103	23
24	-1,0	2,6	-4,0	-3,1	2026	4	5	0,7	1,6	0,1	0,1	105	104	103	24
25	-1,8	1,5	-6,5	-6,3	2026	.	3	1,1	1,9	0,2	0,2	105	104	103	25
26	-1,8	0,8	-6,3	-9,6	2026	.	3	1,2	1,9	0,2	0,2	105	104	103	26
27	-2,3	3,9	-8,2	-9,8	2026	.	3	2,5	7,9	0,5	0,5	104	103	102	27
28	-3,9	0,7	-8,8	-10,7	2026	.	3	1,0	0,3	0,2	0,2	104	103	102	28
29	-1,9	2,6	-6,0	-8,8	2026	.	3	2,2	3,5	0,4	0,4	104	103	101	29
30	-0,3	5,1	-4,7	-7,0	2026	.	3	2,0	2,4	0,4	0,4	104	102	100	30
DEK	-1,1	2,7	-5,3	-7,2		28,9		1,5	21,0	2,8	2,8	105	103	102	DEK
SUM						55			67,9	13,6	13,6				
MW	3,7	7,9	-0,5	-2,2				2,5				97	95	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,9					86%			123%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	33	Tiefsttemp.< 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-8,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	127	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-12,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-16	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	23,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	41 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE November 2008 München Flughafen

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	6,6	16,7	0,5	-1,3	2070	.	.	6,7	8	1,2	1,0	53	55	70	1
2	6,8	10,7	3,4	1,6	2072	.	.	0,4	.	0,1	0,1	53	55	70	2
3	10,3	14,3	5,8	4,2	2077	.	.	3,5	4,2	0,6	0,6	52	54	69	3
4	8,3	11,0	6,6	5,9	2080	0,1	.	1,1	0,1	0,2	0,2	52	54	68	4
5	11,1	20,2	3,4	1,6	2086	.	.	8,9	8,9	1,6	1,4	51	53	66	5
6	7,1	8,5	3,8	1,0	2088	.	.	0,3	.	0,1	0,0	51	53	66	6
7	7,6	9,2	3,6	1,4	2091	.	.	2,9	.	0,5	0,5	51	52	65	7
8	6,0	12,3	1,5	-0,1	2092	.	.	3,8	1,8	0,7	0,6	50	52	64	8
9	7,5	16,1	-1,4	-2,8	2095	.	.	8,5	6	1,5	1,3	49	50	62	9
10	8,7	17,1	1,5	-1,1	2098	.	.	9,3	8,3	1,7	1,4	48	49	59	10
DEK	8,0	13,6	2,9	1,0		0,1		4,5	37,3	8,2	7,1	51	53	66	DEK
11	7,6	16,9	-0,5	-2,2	2101	0,8	.	10,1	2,7	1,8	1,5	47	48	58	11
12	6,5	8,9	5,2	4,3	2102	7	.	2,2	.	0,4	0,3	53	55	69	12
13	5,4	6,2	4,6	4,2	2103	4,2	.	1,0	.	0,2	0,2	56	59	76	13
14	5,3	6,7	1,8	-1,4	2103	.	.	1,7	.	0,3	0,3	56	58	75	14
15	2,0	7,8	-2,0	-3,3	2103	.	.	3,0	5,0	0,5	0,5	56	58	74	15
16	4,2	6,8	-1,6	-3,6	2103	2,1	.	1,1	.	0,2	0,2	57	60	78	16
17	2,8	6,5	-3,3	-4,9	2103	.	.	3,8	1,6	0,7	0,6	57	59	76	17
18	1,3	5,1	-3,5	-5,4	2103	.	.	1,9	.	0,3	0,3	57	59	76	18
19	5,9	7,7	4,4	2,7	2104	0,6	.	2,5	0,5	0,5	0,4	57	59	76	19
20	7,2	9,4	4,2	3,4	2106	0,1	.	3,8	2	0,7	0,6	56	59	75	20
DEK	4,8	8,2	0,9	-0,6		14,8		3,1	11,8	5,6	5,0	55	57	73	DEK
21	4,6	7,5	0,3	-0,6	2106	20,3	.	1,2	.	0,2	0,2	73	79	103	21
22	-0,4	0,7	-1,6	-2,6	2106	0,6	1	2,1	1,9	0,4	0,4	73	79	103	22
23	-1,2	0,9	-3,0	-5,3	2106	0,7	1	2,5	1,2	0,5	0,5	73	79	103	23
24	0,9	3,8	-3,0	-9,9	2106	1,6	6	1,8	2,2	0,3	0,3	74	80	103	24
25	-0,1	1,5	-1,6	-2,9	2106	.	R	2,1	2,9	0,4	0,4	74	80	103	25
26	-0,7	1,9	-2,8	-4,8	2106	.	.	2,1	.	0,4	0,4	74	80	102	26
27	-1,7	3,1	-6,3	-8,4	2106	.	.	3,2	8,2	0,6	0,6	73	79	101	27
28	-3,1	0,4	-8,3	-9,8	2106	.	.	1,1	1,3	0,2	0,2	73	79	101	28
29	-0,7	2,0	-2,6	-5,1	2106	.	.	2,1	4,5	0,4	0,4	73	78	100	29
30	0,9	4,9	-1,8	-3,8	2106	.	.	2,6	3,3	0,5	0,5	72	78	99	30
DEK	-0,2	2,7	-3,1	-5,3		23,2		2,1	25,5	3,7	3,7	73	79	102	DEK
SUM						38,1			74,6	17,5	15,9				
MW	4,2	8,2	0,2	-1,6				3,2				60	63	80	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,4					69%			124%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	38	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-8,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	135	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-9,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	-8	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	20,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	21 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

November

2008

Landsberg / Lech

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	4,5	13,7	0,3	-0,9	1960	.	.	3,1	5,1	0,6	0,4	52	53	70	1
2	7,8	14,5	2,5	2,1	1963	.	.	3,9	3,9	0,7	0,6	52	52	69	2
3	9,4	16,0	6,1	5,0	1967	.	.	3,0	4,5	0,5	0,5	52	51	68	3
4	8,1	9,9	5,3	4,0	1970	.	.	0,9	.	0,2	0,1	51	51	68	4
5	8,6	18,3	3,1	1,2	1974	.	.	5,7	8,5	1,0	0,9	51	50	66	5
6	6,6	9,3	1,6	1,0	1976	0,3	.	1,8	0,2	0,3	0,3	51	50	66	6
7	6,4	10,7	2,8	1,4	1977	.	.	3,8	1,3	0,7	0,6	50	50	65	7
8	6,1	15,5	0,8	-0,9	1978	.	.	5,4	1,9	1,0	0,8	50	49	64	8
9	7,6	15,2	0,3	-1,0	1981	.	.	7,8	4,6	1,4	1,2	49	48	61	9
10	8,4	17,1	2,6	2,0	1984	.	.	10,4	7,9	1,9	1,6	47	46	59	10
DEK	7,4	14,0	2,5	1,4		0,3		4,6	37,9	8,2	7,0	50	50	66	DEK
11	8,9	17,2	1,5	0,4	1988	1	.	9,8	5,8	1,8	1,4	47	46	58	11
12	4,7	6,9	3,5	2,6	1988	4,7	.	1,0	.	0,2	0,1	51	50	65	12
13	3,9	5,1	3,1	2,4	1988	3,3	.	0,8	.	0,1	0,1	53	54	71	13
14	3,8	5,7	-0,6	-2,8	1988	.	.	1,5	.	0,3	0,2	53	53	70	14
15	2,0	10,5	-2,5	-4,3	1988	.	.	3,7	7,6	0,7	0,6	53	53	69	15
16	3,0	5,7	-1,7	-3,5	1988	3,1	.	0,7	.	0,1	0,1	55	56	74	16
17	2,7	7,7	-3,3	-4,8	1988	0,8	.	4,7	4,3	0,8	0,8	55	56	74	17
18	2,0	6,1	-2,9	-4,2	1988	.	.	2,2	.	0,4	0,4	55	55	73	18
19	4,7	6,3	2,0	0,6	1988	0,7	.	1,7	.	0,3	0,3	55	56	74	19
20	6,3	8,4	3,9	3,9	1989	.	.	2,9	3	0,5	0,5	55	55	73	20
DEK	4,2	8,0	0,3	-1,0		13,6		2,9	20,7	5,2	4,5	53	53	70	DEK
21	3,5	6,9	-1,5	-1,7	1989	16,5	.	1,4	.	0,3	0,2	68	72	100	21
22	-2,2	-0,1	-3,4	-5,4	1989	1	5	1,4	2	0,3	0,3	69	72	102	22
23	-2,7	0,0	-4,8	-7,6	1989	3,7	5	2,2	2,2	0,4	0,4	72	76	103	23
24	0,5	5,6	-3,9	-4,5	1989	0,5	10	1,8	2,4	0,3	0,3	72	76	103	24
25	-2,1	0,6	-7,8	-9,6	1989	.	4	1,3	1,7	0,2	0,2	72	76	103	25
26	-3,1	5,2	-7,9	-9,6	1989	.	4	2,2	4,7	0,4	0,4	71	75	102	26
27	-4,6	5,3	-9,8	-12,6	1989	.	5	2,6	6,4	0,5	0,5	71	75	102	27
28	-4,2	0,3	-8,3	-9,8	1989	.	4	1,5	0,3	0,3	0,3	71	75	101	28
29	-0,8	6,5	-6,5	-9,0	1989	.	4	2,8	3,5	0,5	0,5	70	74	100	29
30	1,3	11,2	-3,3	-5,0	1989	.	3	2,9	4,4	0,5	0,5	70	73	99	30
DEK	-1,4	4,2	-5,7	-7,5		21,7		2,0	27,6	3,6	3,6	71	74	102	DEK
SUM						35,6			86,2	17,1	15,1				
MW	3,4	8,7	-1,0	-2,4				3,2				58	59	79	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,6					49%			112%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	29	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-9,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	121	Höchsttemp.< 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-12,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-20	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	16,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	19 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE November 2008 Kempten

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	5,8	15,7	-0,7	-2,3	1786	.	.	7,3	7,3	1,3	1,3	104	102	101	1
2	7,5	16,0	1,5	0,3	1788	.	.	5,1	3,2	0,9	0,9	103	102	99	2
3	8,8	17,7	1,9	0,1	1792	0,1	.	8,2	7	1,5	1,5	102	100	97	3
4	7,6	12,2	2,7	1,5	1795	.	.	2,3	2,3	0,4	0,4	101	100	96	4
5	8,4	19,9	2,0	0,2	1798	.	.	14,3	8,5	2,6	2,6	99	97	92	5
6	4,4	9,1	0,0	-2,1	1798	.	.	0,8	3,1	0,1	0,1	99	97	92	6
7	6,3	11,0	1,7	0,5	1799	.	.	4,0	3,5	0,7	0,7	99	96	90	7
8	5,8	12,3	1,6	-0,8	1800	.	.	5,4	3,2	1,0	1,0	98	95	89	8
9	6,7	14,2	1,3	-1,0	1802	.	.	7,0	5,1	1,3	1,3	97	94	87	9
10	7,1	15,8	2,0	0,2	1804	.	.	10,1	8,1	1,8	1,8	95	92	84	10
DEK	6,8	14,4	1,4	-0,3		0,1		6,5	51,3	11,6	11,6	100	98	93	DEK
11	7,8	16,2	-0,4	-2,2	1807	0,6	.	9,6	5,3	1,7	1,7	94	91	82	11
12	4,6	7,0	3,1	2,8	1807	9,9	.	0,9	.	0,2	0,2	102	101	98	12
13	3,5	4,6	2,1	0,9	1807	2,9	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	13
14	3,8	5,6	0,6	-1,1	1807	.	.	2,4	.	0,4	0,4	104	103	102	14
15	1,8	8,2	-1,5	-3,3	1807	.	.	3,4	4,9	0,6	0,6	104	103	101	15
16	1,9	5,4	-2,8	-5,0	1807	3,6	.	0,9	0,4	0,2	0,2	105	104	103	16
17	2,5	5,6	-2,9	-3,9	1807	3,3	.	2,8	3,1	0,5	0,5	105	104	103	17
18	2,4	6,7	-3,1	-3,9	1807	.	.	2,4	.	0,4	0,4	105	104	103	18
19	5,1	7,3	3,7	2,3	1807	.	.	2,7	0,3	0,5	0,5	104	103	102	19
20	5,8	7,9	4,2	2,0	1808	.	.	3,3	2,7	0,6	0,6	104	102	101	20
DEK	3,9	7,5	0,3	-1,1		20,3		2,9	16,7	5,3	5,3	103	102	100	DEK
21	3,7	6,4	-2,4	-2,7	1808	32,8	.	1,1	.	0,2	0,2	105	104	103	21
22	-2,0	-1,0	-3,5	-4,6	1808	0,8	11	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	22
23	-3,0	-1,1	-4,6	-6,2	1808	5,6	10	1,8	2,3	0,3	0,3	105	104	103	23
24	0,1	4,7	-5,2	-7,6	1808	3,6	22	2,6	3,6	0,5	0,5	105	104	103	24
25	-3,6	0,1	-10,8	-12,9	1808	.	11	1,3	0,1	0,2	0,2	105	104	103	25
26	-6,4	0,8	-11,7	-14,4	1808	.	11	2,1	5,8	0,4	0,4	104	103	102	26
27	-6,6	-0,7	-11,1	-13,2	1808	.	10	1,2	7,7	0,2	0,2	104	103	102	27
28	-4,2	1,3	-8,8	-11,1	1808	.	9	1,8	1,3	0,3	0,3	104	103	101	28
29	-0,8	6,0	-3,9	-6,2	1808	.	8	3,4	5	0,6	0,6	104	102	100	29
30	-0,4	5,0	-3,6	-6,1	1808	.	7	3,0	3,8	0,5	0,5	103	102	99	30
DEK	-2,3	2,2	-6,6	-8,5		42,8		1,9	29,6	3,5	3,5	104	103	102	DEK
SUM						63,2			97,6	20,4	20,4				
MW	2,8	8,0	-1,6	-3,3				3,8				102	101	98	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,4					62%			115%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	19,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	23	Tiefsttemp.< 0°C	16
Niedrigste Temperatur	-11,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	111	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-14,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-27	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	32,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	43 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE November 2008 Oberstdorf

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	6,3	16,9	0,2	-0,9	1539	.	.	3,6	6,5	0,6	0,6	104	103	102	1
2	6,5	14,4	1,0	-0,8	1540	.	.	2,9	2,6	0,5	0,5	104	103	101	2
3	8,0	18,3	0,2	-2,1	1543	0,1	.	5,7	5,3	1,0	1,0	103	102	99	3
4	6,1	12,6	0,7	-0,7	1544	.	.	3,5	1,5	0,6	0,6	102	101	98	4
5	6,2	19,1	-0,4	-2,0	1546	.	.	14,3	7,1	2,6	2,6	100	98	94	5
6	4,9	12,9	-0,8	-2,8	1546	.	.	7,0	2,7	1,3	1,3	99	97	92	6
7	4,9	11,2	0,6	-0,6	1546	.	.	4,4	2,9	0,8	0,8	99	96	91	7
8	4,7	12,2	-1,2	-3,4	1546	.	.	5,0	1,8	0,9	0,9	98	95	89	8
9	4,5	11,6	-2,8	-4,0	1546	.	.	5,3	2,9	1,0	1,0	97	94	87	9
10	4,7	15,2	-1,2	-3,1	1546	.	.	7,5	6,4	1,4	1,4	96	93	85	10
DEK	5,7	14,4	-0,4	-2,0		0,1		5,9	39,7	10,7	10,7	100	98	94	DEK
11	6,3	16,2	-2,9	-4,2	1547	0,8	.	9,5	4,3	1,7	1,7	95	92	84	11
12	4,4	6,2	2,8	2,6	1547	16,5	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	12
13	2,7	3,5	1,1	0,3	1547	7	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	13
14	3,0	6,9	1,2	0,9	1547	.	.	1,9	5,3	0,3	0,3	105	104	103	14
15	2,4	10,1	-2,4	-4,1	1547	.	.	2,4	5,4	0,4	0,4	104	103	102	15
16	2,1	8,0	-2,9	-4,3	1547	3,3	.	2,5	6,0	0,5	0,5	105	104	103	16
17	2,7	5,2	-3,0	-4,3	1547	8,1	.	1,1	0,7	0,2	0,2	105	104	103	17
18	1,0	5,9	-3,3	-4,5	1547	.	.	2,4	0,1	0,4	0,4	105	104	103	18
19	3,1	8,4	-1,7	-3,0	1547	.	.	3,4	1,5	0,6	0,6	104	103	102	19
20	4,3	9,7	0,6	-1,1	1547	.	.	3,6	2,6	0,6	0,6	104	102	101	20
DEK	3,2	8,0	-1,1	-2,2		35,7		2,9	25,9	5,1	5,1	104	102	101	DEK
21	3,1	8,3	-2,6	-2,5	1547	42,2	.	2,5	.	0,5	0,5	105	104	103	21
22	-3,2	-1,3	-5,1	-5,6	1547	16,4	20	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	22
23	-4,7	1,6	-9,4	-12,9	1547	2,4	38	1,0	3,3	0,2	0,2	105	104	103	23
24	-0,1	2,7	-2,6	-4,3	1547	1,5	30	0,7	0,6	0,1	0,1	105	104	103	24
25	-1,9	0,0	-5,3	-8,4	1547	0,1	29	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	25
26	-8,3	-0,2	-13,8	-20,0	1547	.	25	0,7	6	0,1	0,1	105	104	103	26
27	-9,4	-1,9	-14,6	-19,1	1547	.	24	0,7	5,9	0,1	0,1	105	104	103	27
28	-6,3	2,7	-13,3	-17,1	1547	.	20	2,3	1,8	0,4	0,4	104	103	102	28
29	-4,0	1,4	-8,2	-11,2	1547	.	18	0,7	4,5	0,1	0,1	104	103	102	29
30	2,2	10,0	-3,9	-6,1	1547	0,1	14	1,8	3,5	0,3	0,3	104	103	102	30
DEK	-3,3	2,3	-7,9	-10,7		62,7		1,1	25,6	2,1	2,1	105	104	103	DEK
SUM						98,5			91,2	17,9	17,9				
MW	1,9	8,3	-3,1	-5,0				3,3				103	101	99	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,3					69%			117%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	19,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	9	Tiefsttemp.< 0°C	21
Niedrigste Temperatur	-14,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	94	Höchsttemp.< 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-20,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-38	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	42,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	81 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE

November

2008

Garmisch-Partenkirchen

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	9,5	20,8	4,0	1,7	1708	.	.	10,7	7,5	2,5	2,5	102	101	98	1
2	8,4	18,9	2,2	0,5	1711	.	.	7,5	4,6	1,7	1,7	101	99	95	2
3	9,9	19,7	3,7	1,0	1716	.	.	9,7	7,2	2,2	2,2	99	97	91	3
4	8,5	17,3	3,0	0,9	1720	.	.	2,9	3,1	0,7	0,7	98	96	90	4
5	8,9	20,0	2,4	0,1	1723	.	.	11,6	7,1	2,7	2,7	96	93	86	5
6	6,8	13,5	1,0	-1,6	1725	.	.	5,9	6,8	1,4	1,4	95	92	83	6
7	5,5	8,6	1,7	0,5	1726	.	.	2,9	0,1	0,7	0,7	94	91	82	7
8	5,5	12,5	0,1	-2,1	1726	.	.	4,8	2,2	1,1	1,1	94	90	80	8
9	5,2	15,1	-1,6	-3,6	1726	.	.	7,1	5,1	1,6	1,6	92	89	78	9
10	5,1	15,1	-0,2	-2,4	1727	.	.	6,8	7,1	1,6	1,6	91	87	75	10
DEK	7,3	16,2	1,6	-0,5		0,0		7,0	50,8	16,1	16,1	96	93	86	DEK
11	5,9	15,0	-1,0	-3,1	1727	.	.	7,1	5,0	1,6	1,6	89	85	72	11
12	5,0	8,1	3,3	3,0	1727	12,6	.	0,5	.	0,1	0,1	100	98	93	12
13	1,3	3,6	0,4	-0,1	1727	14	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	13
14	2,5	6,5	0,2	-0,5	1727	.	.	1,6	2,5	0,4	0,4	105	104	103	14
15	2,3	9,4	-1,3	-3,3	1727	.	.	1,1	6,9	0,3	0,3	104	103	102	15
16	1,9	7,6	-2,4	-4,2	1727	1,2	.	0,7	4,4	0,2	0,2	105	104	103	16
17	2,7	4,9	-1,8	-3,3	1727	3,4	.	1,3	0,5	0,3	0,3	105	104	103	17
18	0,3	4,9	-2,6	-4,1	1727	.	.	2,9	.	0,7	0,7	104	103	102	18
19	2,2	7,7	-2,8	-5,1	1727	.	.	3,0	1,0	0,7	0,7	104	103	101	19
20	3,4	11,6	-1,9	-4,0	1727	.	.	2,6	4,2	0,6	0,6	103	102	100	20
DEK	2,8	7,9	-1,0	-2,5		31,2		2,1	24,5	4,8	4,8	103	101	98	DEK
21	4,3	10,1	-2,4	-2,6	1727	24,8	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	21
22	-2,3	-0,5	-3,5	-4,1	1727	4,1	9	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	22
23	-3,5	0,4	-6,6	-12,4	1727	2,3	7	2,1	4,8	0,5	0,5	105	104	103	23
24	-0,3	3,6	-2,6	-8,1	1727	.	8	1,6	1,6	0,4	0,4	105	104	103	24
25	-0,6	2,9	-2,0	-3,8	1727	0,2	6	1,4	0,8	0,3	0,3	105	104	103	25
26	-3,8	2,3	-8,9	-11,2	1727	.	5	2,0	3,9	0,5	0,5	104	103	102	26
27	-5,4	4,0	-9,5	-11,6	1727	.	5	1,3	4,8	0,3	0,3	104	103	101	27
28	-2,4	6,1	-8,4	-10,7	1727	.	4	2,8	2,6	0,6	0,6	103	102	100	28
29	-1,6	2,3	-5,3	-7,5	1727	.	3	1,1	2,1	0,3	0,3	103	102	100	29
30	2,4	10,8	-1,4	-3,6	1727	.	4	2,1	1	0,5	0,5	103	101	99	30
DEK	-1,3	4,2	-5,1	-7,6		31,4		1,6	21,6	3,7	3,7	104	103	102	DEK
SUM						62,6			96,9	24,5	24,5				
MW	2,9	9,4	-1,5	-3,5				3,6				101	99	95	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,3					64%			118%						

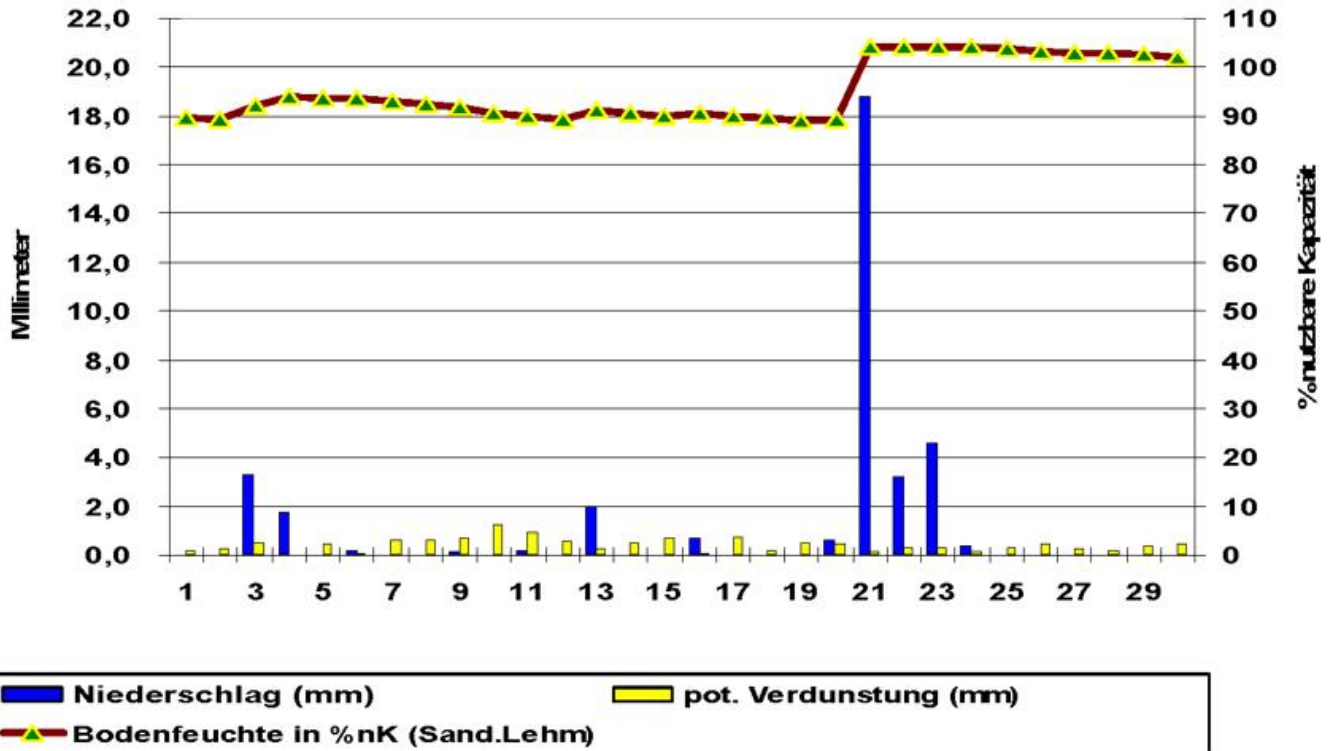
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	24	Tiefsttemp.< 0°C	19
Niedrigste Temperatur	-9,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	108	Höchsttemp.< 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-12,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-20	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	24,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	38 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE November 2008 Chieming

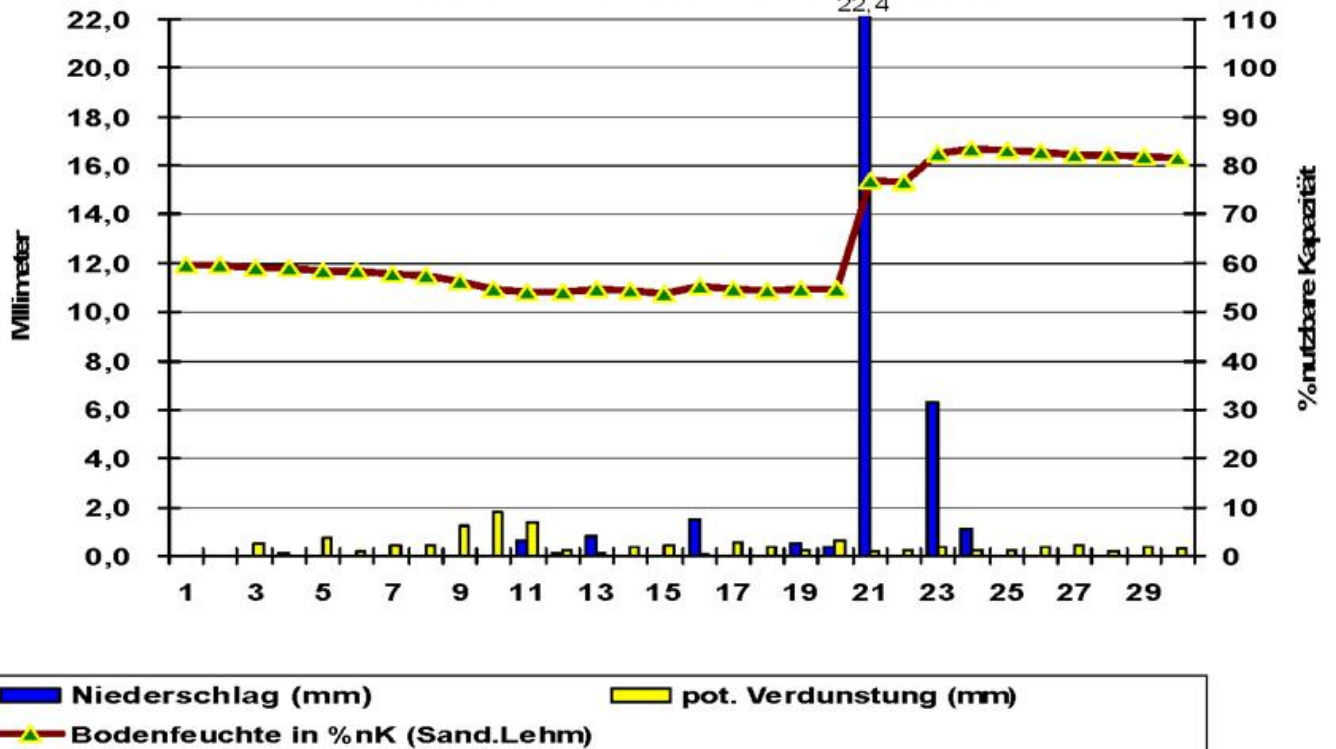
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	10,9	19,2	4,7	2,8	1961	.	.	8,9	7,2	1,6	1,6	103	101	99	1
2	9,6	15,1	5,7	3,4	1966	.	.	3,4	7	0,6	0,6	102	101	98	2
3	10,1	18,1	5,1	3,5	1971	.	.	5,4	6,3	1,0	1,0	102	100	97	3
4	9,0	12,1	6,2	4,4	1975	.	.	1,9	3,2	0,3	0,3	101	100	96	4
5	13,1	21,1	6,6	3,9	1983	.	.	16,4	8,7	3,0	3,0	99	97	91	5
6	8,6	14,2	3,7	0,7	1987	.	.	2,3	5,3	0,4	0,4	99	96	90	6
7	7,3	8,9	4,1	1,9	1989	.	.	0,7	.	0,1	0,1	98	96	90	7
8	6,9	11,8	3,2	1,5	1991	.	.	2,8	1,5	0,5	0,5	98	96	89	8
9	7,9	15,0	2,0	-0,1	1994	.	.	6,4	8	1,2	1,2	97	94	87	9
10	7,9	15,2	2,7	0,5	1997	.	.	7,7	7,8	1,4	1,4	96	93	85	10
DEK	9,1	15,1	4,4	2,3		0,0		5,6	55	10,1	10,1	99	97	92	DEK
11	8,2	16,8	1,2	-0,7	2000	0,1	.	11,5	7,5	2,1	2,1	94	91	82	11
12	6,4	9,9	4,9	4,8	2001	9,9	.	0,6	.	0,1	0,1	102	101	98	12
13	3,5	4,9	2,5	2,3	2001	15,2	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	13
14	4,1	5,7	2,3	1,8	2001	.	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	14
15	4,3	8,1	0,0	-1,7	2001	.	.	2,4	5,1	0,4	0,4	105	103	102	15
16	3,6	7,6	-0,3	-2,1	2001	3,8	.	1,1	0,3	0,2	0,2	105	104	103	16
17	3,3	7,1	-2,0	-4,2	2001	1,5	.	3,1	3,4	0,6	0,6	105	104	103	17
18	1,8	6,4	-3,0	-4,7	2001	.	.	2,8	0,3	0,5	0,5	105	103	102	18
19	5,9	7,8	2,6	1,7	2002	1,1	.	1,7	.	0,3	0,3	105	104	103	19
20	7,9	9,7	6,6	5,5	2005	0,4	.	3,7	2,5	0,7	0,7	105	104	103	20
DEK	4,9	8,4	1,5	0,3		32		2,8	19,1	5,1	5,1	104	102	100	DEK
21	5,2	9,1	-0,6	-0,7	2005	15,4	.	0,7	.	0,1	0,1	105	104	103	21
22	-0,7	0,6	-2,0	-2,0	2005	0,2	.	1,4	0,1	0,3	0,3	105	104	103	22
23	-1,6	1,1	-6,3	-9,1	2005	0,4	.	3,1	1,4	0,6	0,6	105	104	103	23
24	1,8	4,7	-3,2	-3,0	2005	1	.	3,5	0,9	0,6	0,6	105	104	103	24
25	0,4	2,1	-1,1	-2,9	2005	.	.	1,7	0,1	0,3	0,3	105	104	103	25
26	-0,9	2,3	-4,2	-6,4	2005	.	.	2,8	3,9	0,5	0,5	104	103	102	26
27	-0,7	3,6	-4,1	-6,9	2005	.	.	3,4	7,4	0,6	0,6	104	103	101	27
28	-0,7	3,5	-4,6	-6,8	2005	.	.	1,4	4,1	0,3	0,3	104	102	101	28
29	0,4	5,3	-3,2	-5,3	2005	.	.	3,8	4,8	0,7	0,7	103	102	99	29
30	4,0	10,4	-1,4	-3,3	2005	.	.	3,4	3	0,6	0,6	103	101	98	30
DEK	0,7	4,3	-3,1	-4,6		17,0		2,5	25,7	4,5	4,5	104	103	102	DEK
SUM						49			99,8	19,7	19,7				
MW	4,9	9,2	0,9	-0,7				3,6				102	101	98	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,9					44%			123%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	50	Tiefsttemp.< 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-6,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	152	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-9,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-5	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	15,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	29 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	2

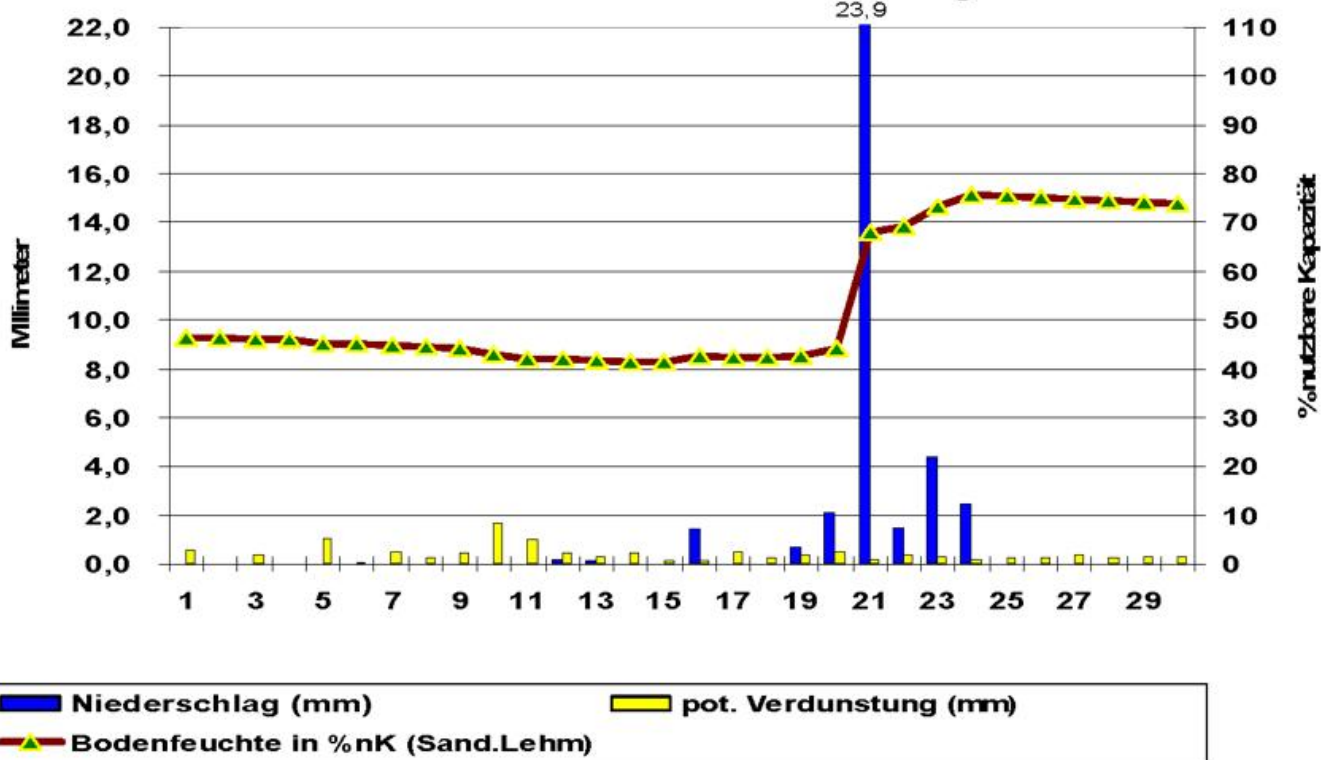
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Ulm



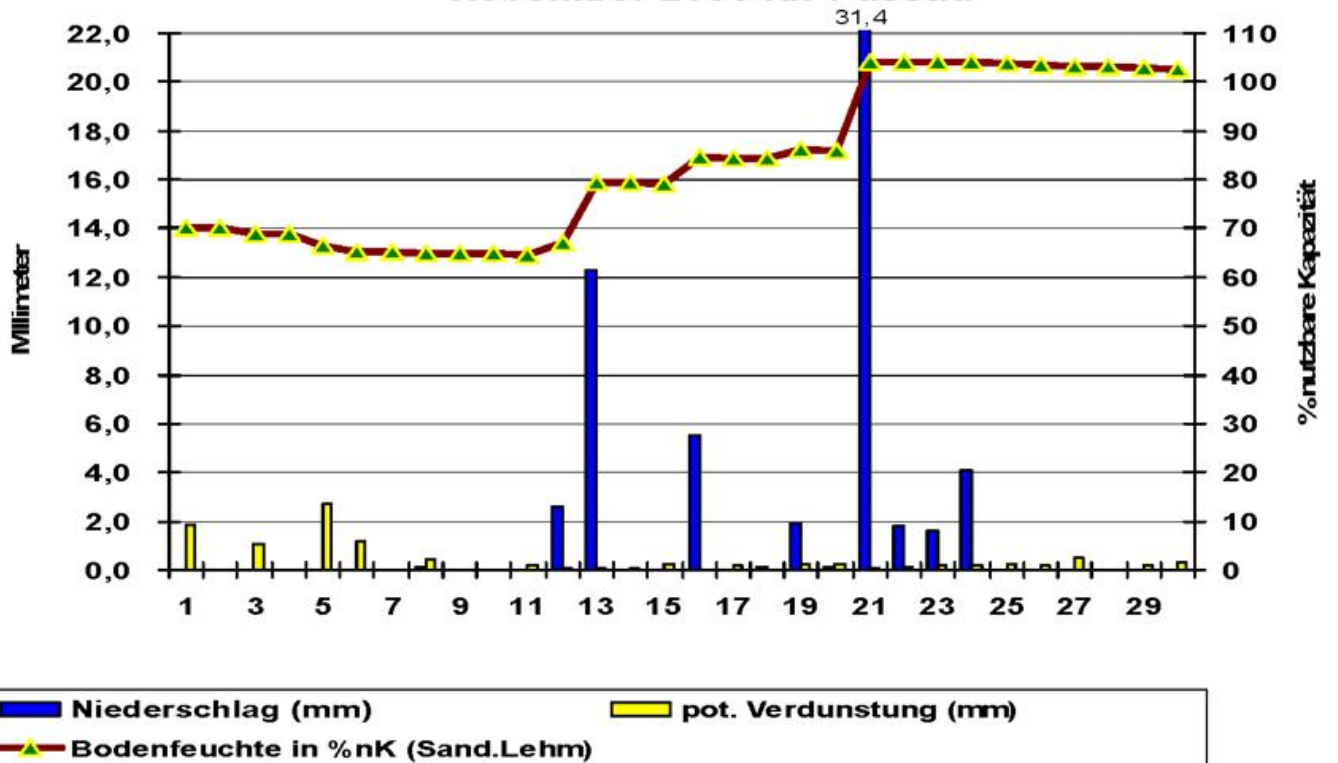
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Augsburg



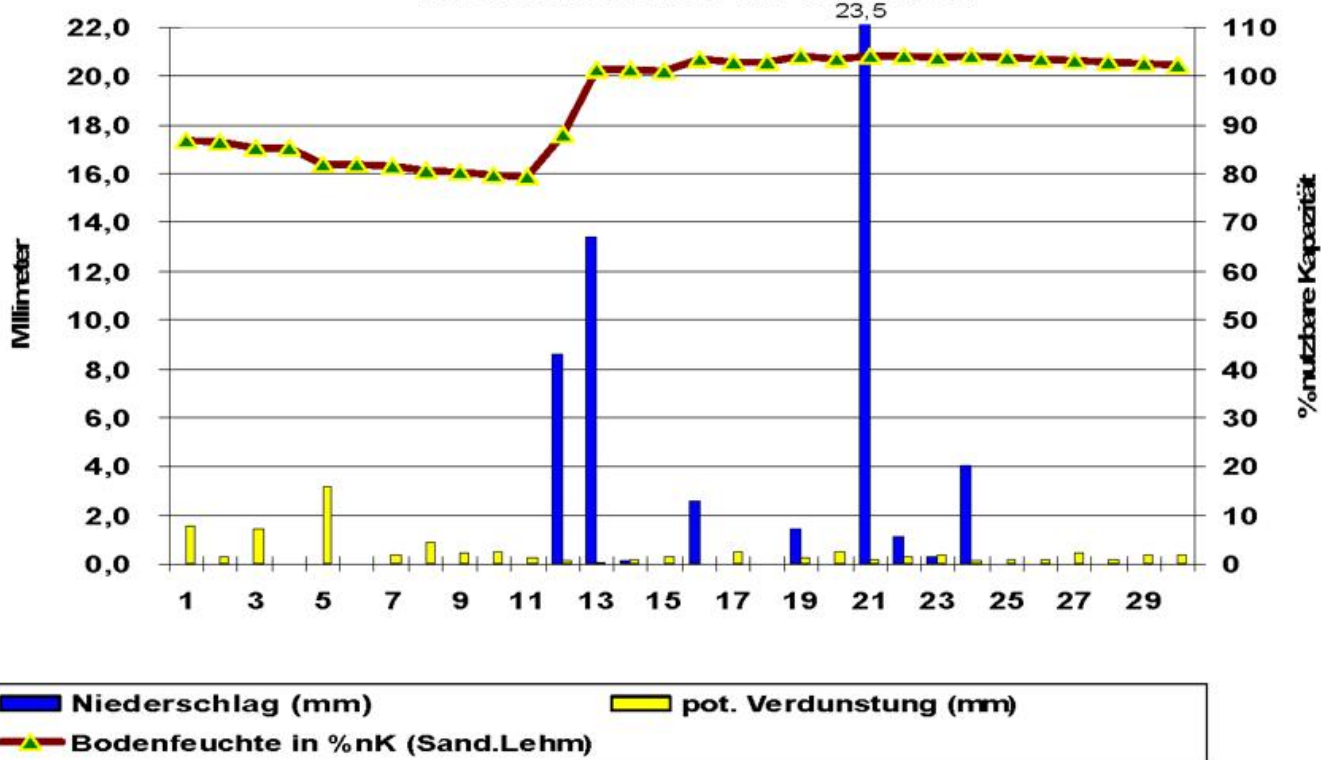
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Neuburg



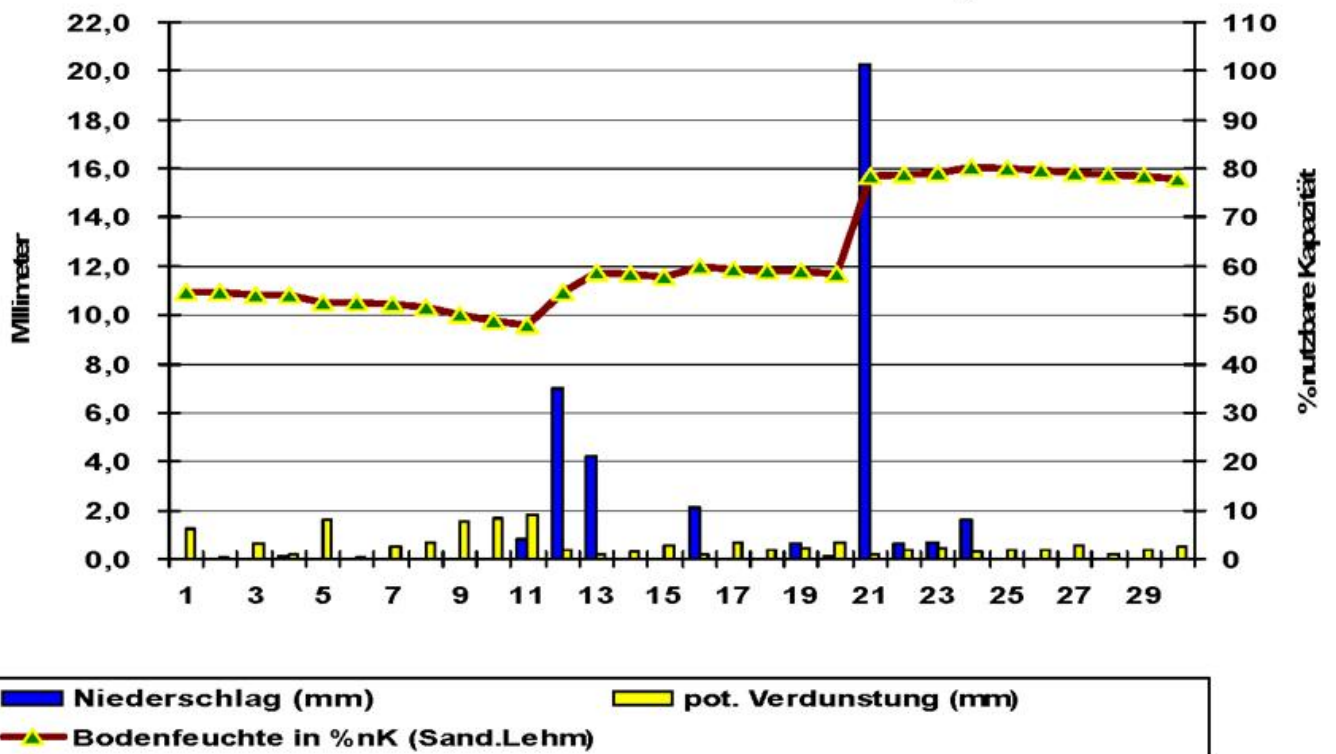
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Passau



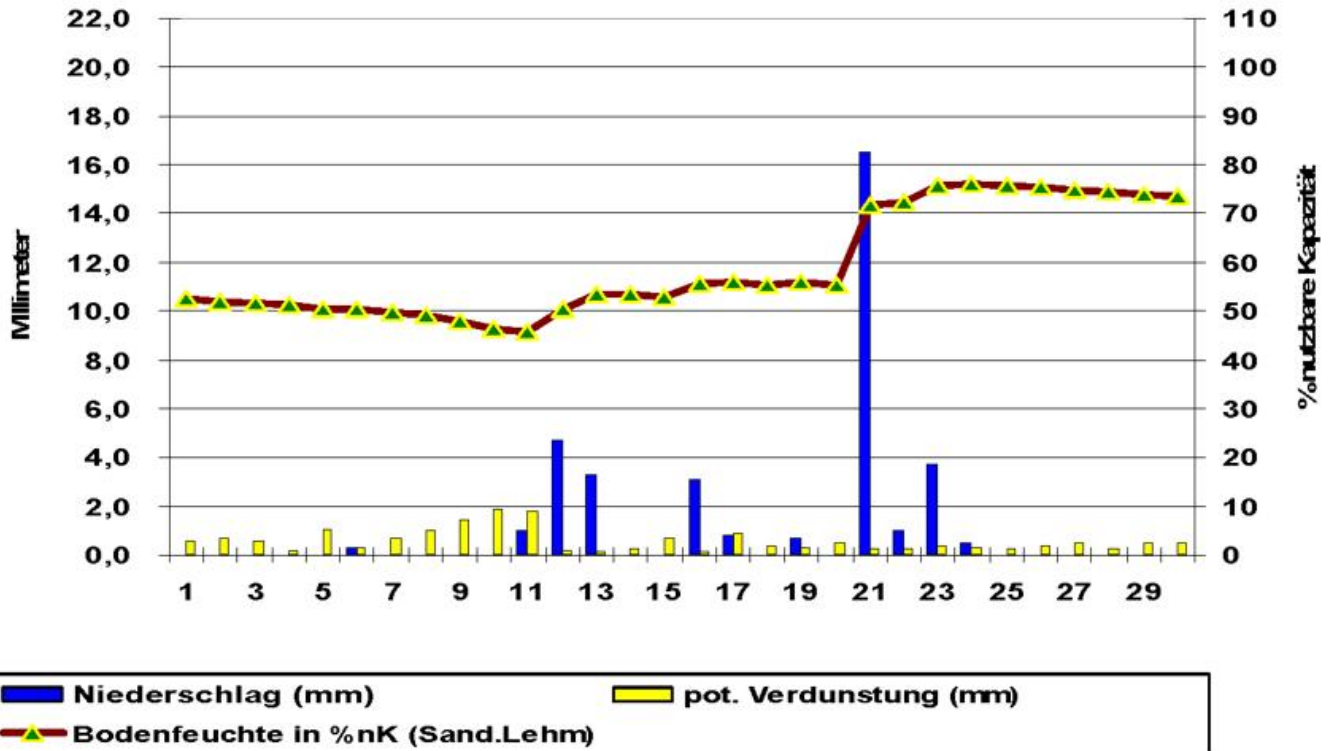
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Mühlendorf



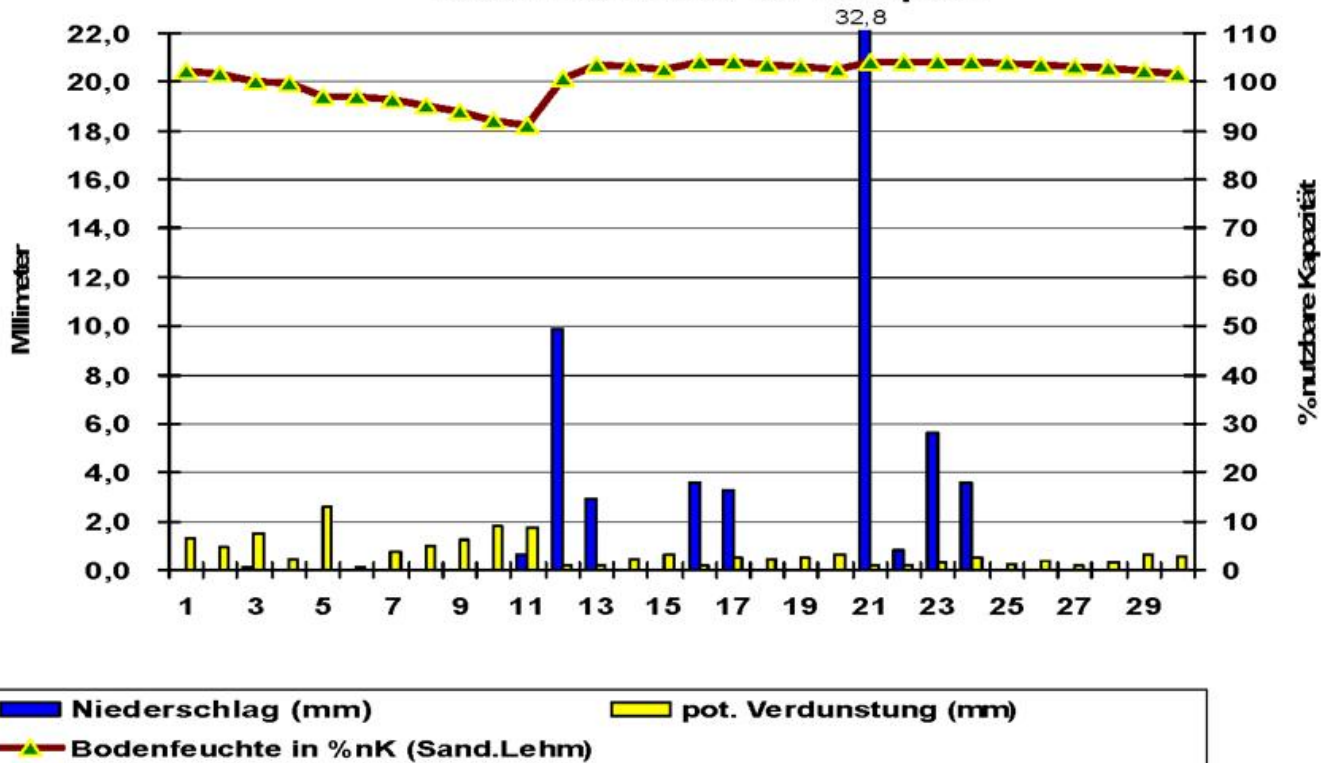
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für München-Flughafen



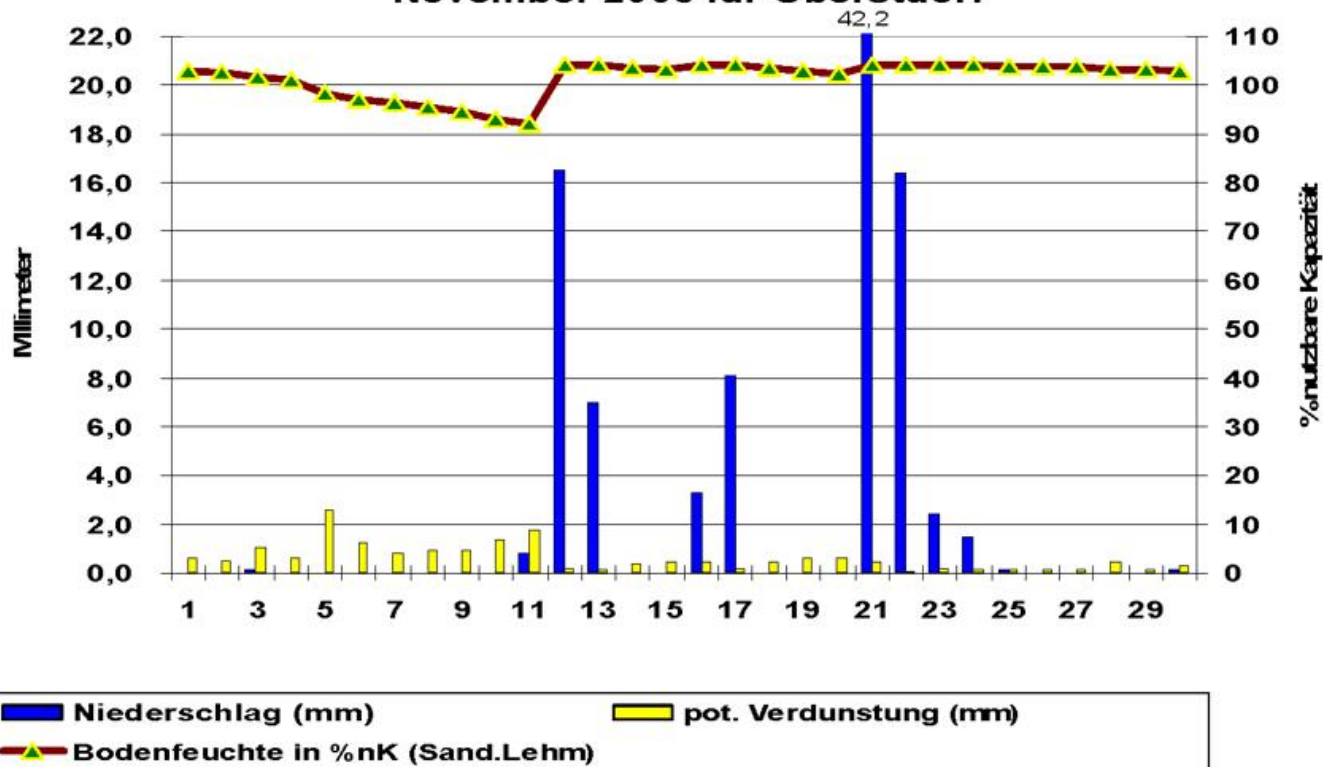
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Landsberg



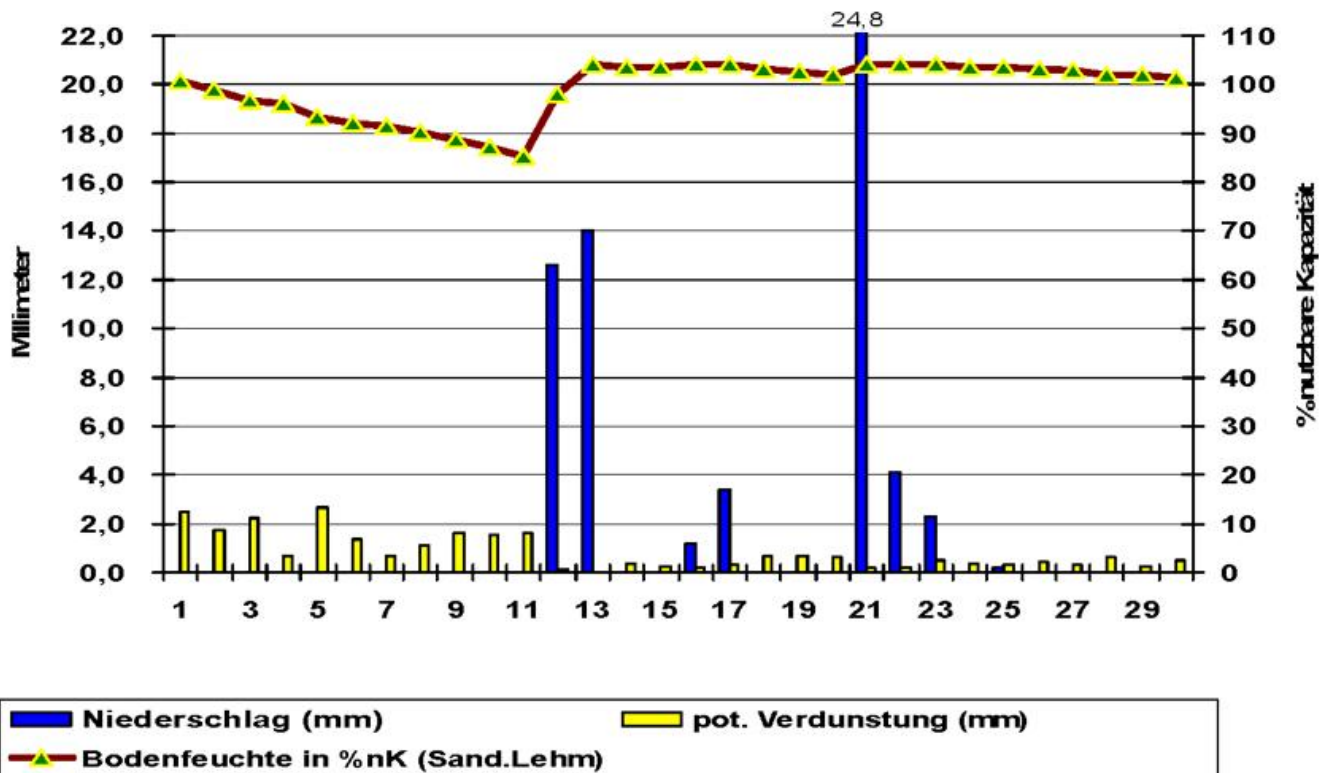
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Kempten



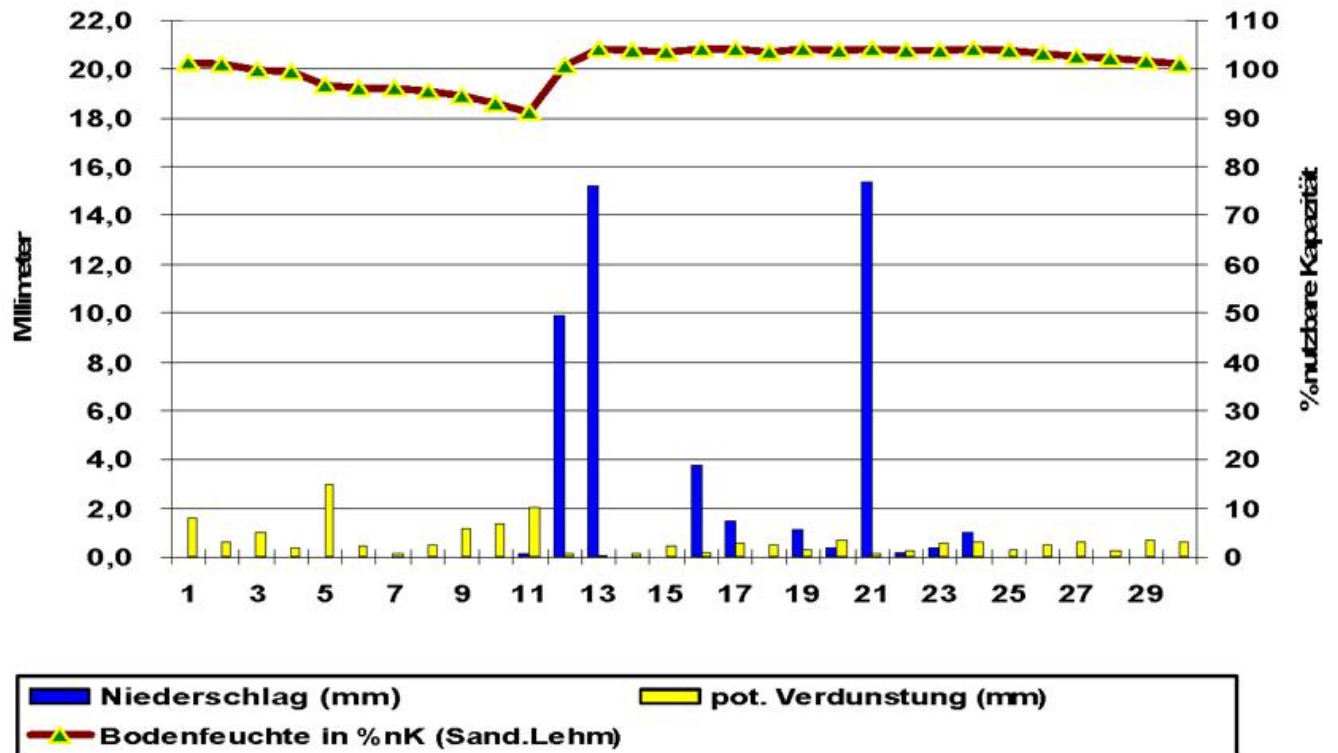
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Oberstdorf

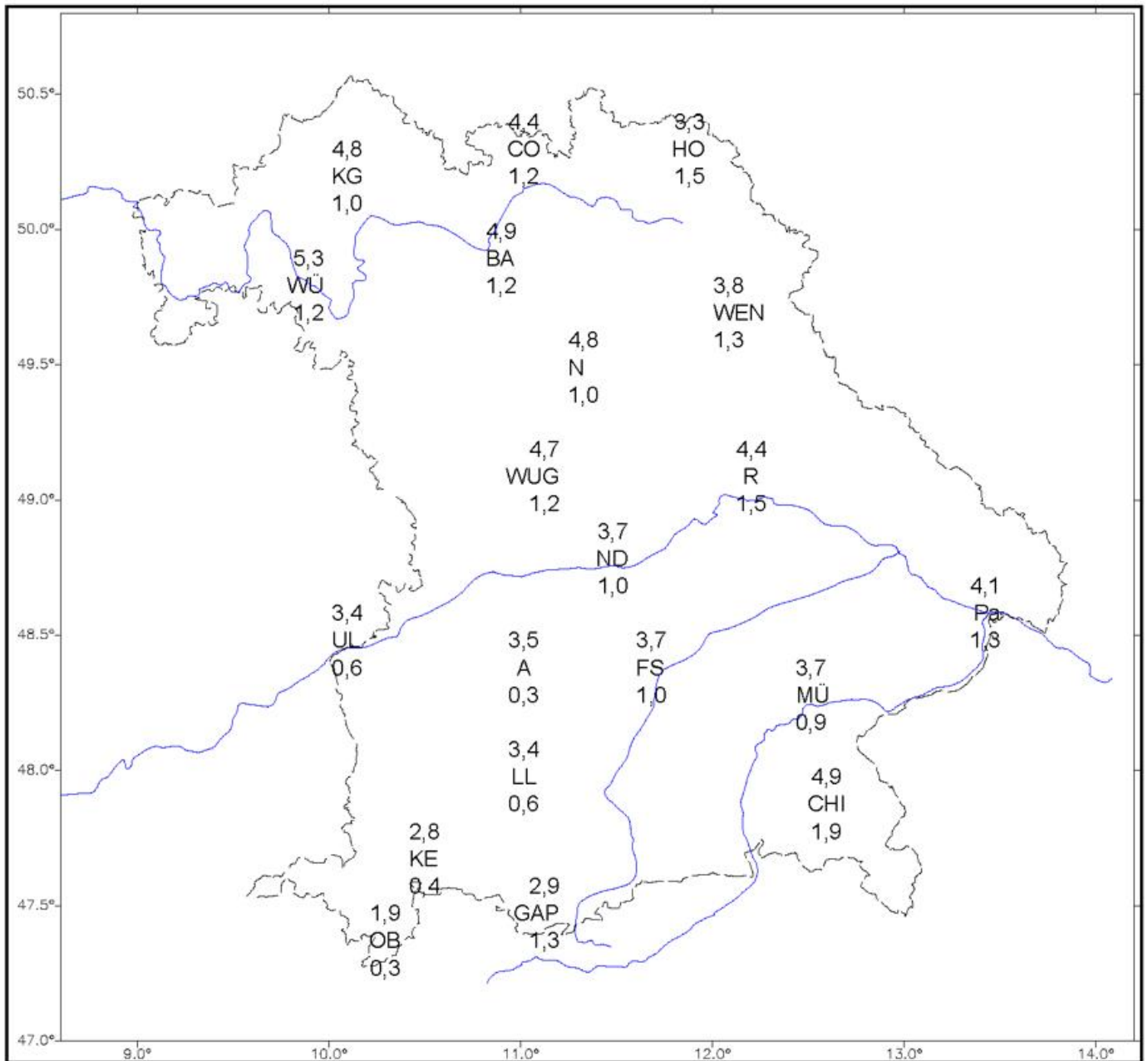


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Garmisch-Partenkirchen



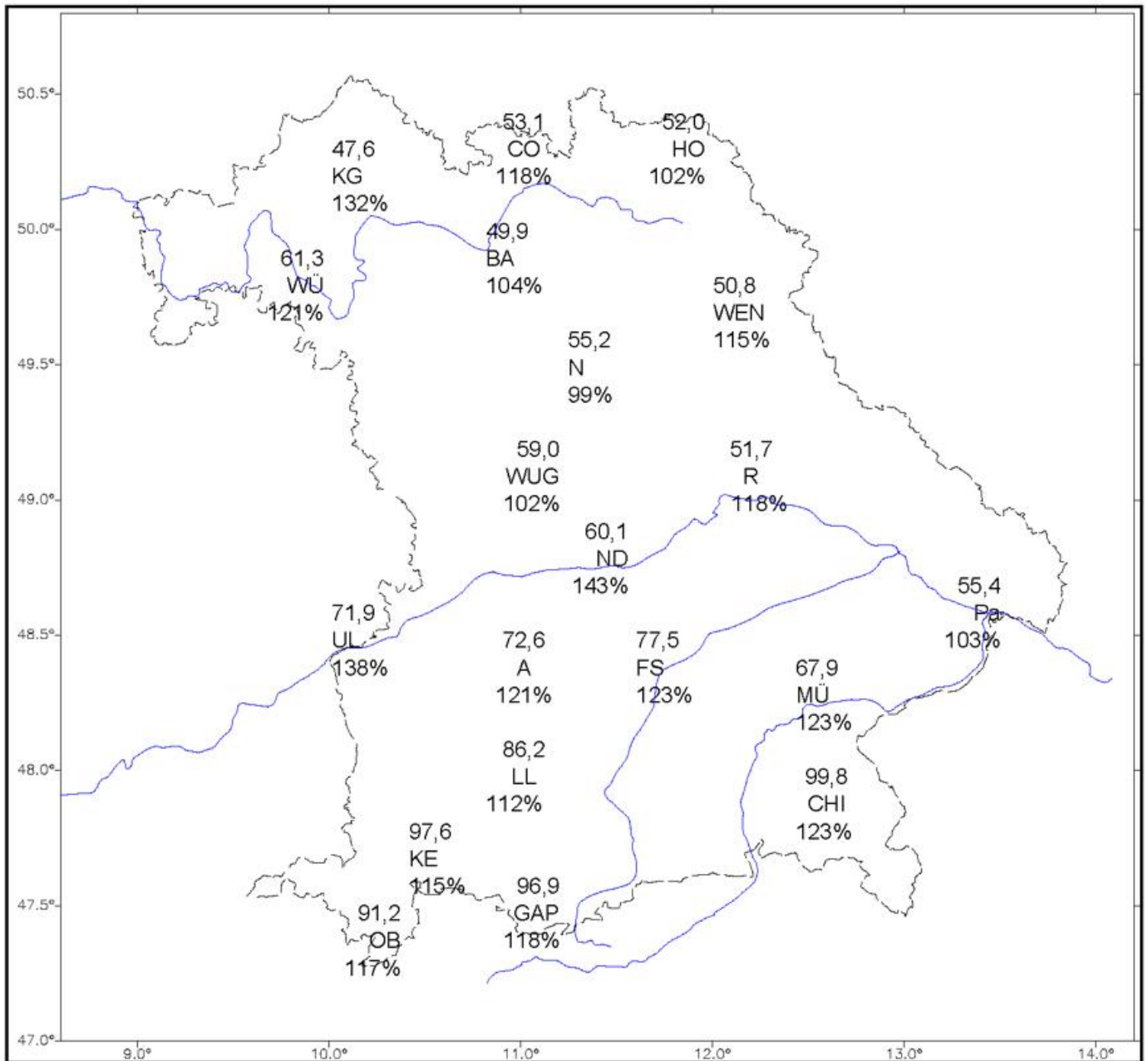
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2008 für Chieming





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

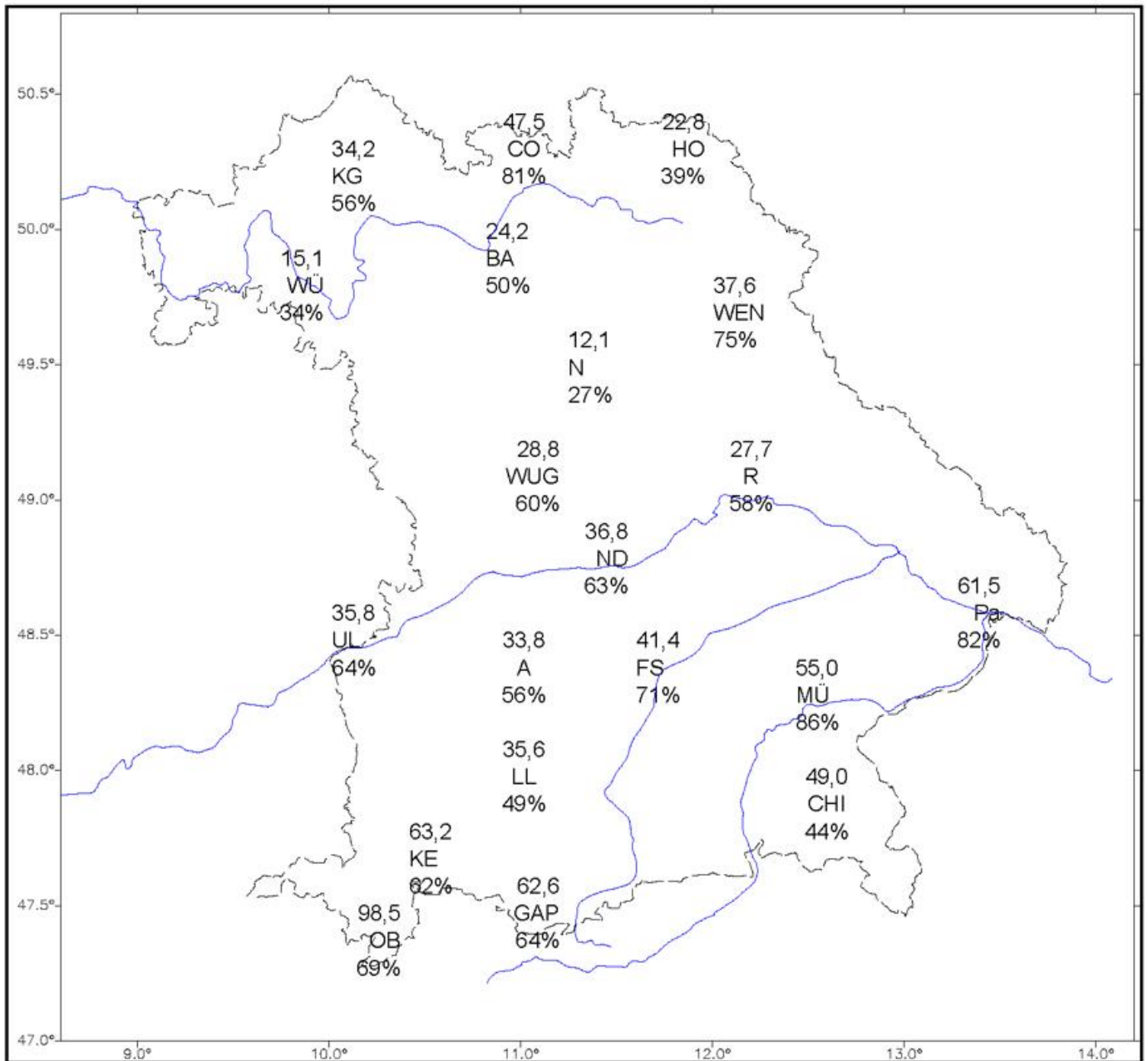
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				November		2008
Station Weihenstephan				Station Würzburg		
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag
1			305			1
2			306			2
3			307			3
4			308			4
5	Lärche Nadelfall	-4	309			5
6			310			6
7			311			7
8			312			8
9			313			9
10			314			10
11			315			11
12			316			12
13			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