

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**April**

**2007**

**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 April**

Ein sehr ungewöhnlicher und rekordverdächtiger April ist zu Ende gegangen. Der sonst so launische April wurde der wärmste, der trockenste und der sonnenscheinreichste seit Beginn der flächendeckenden Wetteraufzeichnungen vor über 100 Jahren.

Bis zum 4. überwog in Bayern meist noch leichter Tiefdruckeinfluss mit gelegentlichen Niederschlägen. Die ergiebigsten Regenfälle in diesem Monat gab es mit Durchzug einer Kaltfront in der Nacht vom 3. auf den 4. Vor allem in einem Streifen vom Bodensee über das mittlere Schwaben und das nördliche Oberbayern hinein in die Oberpfalz fiel verbreitet teils gewittriger Regen. Nachts gab es vor allem am 4. verbreitet leichten Frost. Bis zum 16. setzte sich dann Hochdruckeinfluss mit viel Sonnenschein in Bayern durch. Regengebiete machten einen großen Bogen um Mitteleuropa. Lagen die höchsten Temperaturen erst meist noch unter 20 Grad, stiegen sie ab 12. auf frühlingshafte 20 bis 25 Grad an. Die Nächte waren allerdings noch recht frisch und vor allem in ungünstigen Lagen trat weiterhin Bodenfrost auf. Durch den oft lebhaften Ostwind ging die Bodenfeuchte in diesen Tagen vor allem in den oberen Bodenschichten zurück. Durch die Trockenheit konnten sich Pilzkrankheiten im Getreide und Raps kaum ausbreiten. Am 17./18. wurde der freundliche Wettercharakter nur örtlich durch unergiebigere Schauer getrübt, mit bis zu 20 Grad war es zwar etwas kühler als zuvor, doch immer noch für die Jahreszeit zu warm. Vom 23. auf den 24. zog ein schwacher Tiefausläufer über Bayern und brachte örtlich ein paar Spritzer Regen mit. Bis zum Monatsende überwog dann wieder Hochdruckeinfluss und die Trockenheit nahm bei sehr hohen Verdunstungsraten weiter zu. Am wärmsten wurde es am 28. mit Höchstwerten zwischen 23 und 28 Grad. Die Natur hielt ihren Vorsprung aus den Vormonaten von rund 3 Wochen. Durch die ungewöhnliche Wärme und dem Regenmangel litten vor allem flachwurzeln Pflanzen und Saaten zunehmend unter dem Wasserentzug und im Laufe des Monats entstand bayernweit eine akute Waldbrandgefahr.

Mit einer mittleren Temperatur von über 11 Grad fiel der April rund 4,5 Grad wärmer aus als im langjährigen Durchschnitt. Zudem glänzte der Monat mit reichlich Sonnenschein. Im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt schien die Sonne meist doppelt so lange. Besonders extrem und für die Landwirtschaft von großer Bedeutung war die Niederschlagsbilanz. An einigen Stationen fiel im gesamten April kaum 1 mm Regen. Im bayerischen Mittel gab es nur 8 mm Niederschlag. Das sind rund 12% der sonst für den April üblichen Regenmenge. Schaut man sich weiter zurück reichende Klimareihen an ("Baur-Reihe"), dann war der April der wärmste seit mindestens 1801.

## 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	9.0	16.2	0.1	-1.7	85	40	11	.	.	10.8	2094	576	1
2	10.0	16.2	2.7	-0.7	90	42	10	.	.	11.4	2080	572	2
3	7.4	14.4	0.8	-1.4	93	71	3	2.4	.	7.3	1582	435	3
4	4.8	8.4	0.7	-0.2	93	71	3	8.4	.	0.5	775	213	4
5	5.4	13.0	-1.4	-3.7	93	39	9	.	.	11.2	2207	607	5
6	7.8	17.0	-1.1	-3.0	96	42	11	.	.	10.5	2043	562	6
7	9.6	17.8	1.0	-1.1	101	35	13	.	.	9.1	1865	513	7
8	7.2	13.6	1.4	-1.0	103	44	8	.	.	7.6	1807	497	8
9	8.5	17.7	-1.0	-3.3	106	41	11	.	.	11.4	2217	610	9
10	9.8	17.2	1.9	-0.7	111	40	11	.	.	12.1	2209	607	10
DEK	8.0	15.2	0.5	-1.7		47	9	10.8		91.9	18879	5192	DEK
11	9.8	17.7	0.9	-0.8	116	42	11	.	.	12.2	2254	620	11
12	13.6	20.8	5.1	2.7	125	48	12	.	.	12.2	2266	623	12
13	16.4	22.6	7.9	5.0	136	45	14	.	.	12.1	2280	627	13
14	17.0	23.8	7.7	4.9	148	36	18	.	.	12.5	2378	654	14
15	16.2	22.4	9.0	4.9	159	23	20	.	.	12.5	2432	669	15
16	14.7	21.5	6.3	3.4	169	33	17	.	.	12.5	2432	669	16
17	12.9	22.9	2.7	-0.1	177	23	20	.	.	12.6	2420	666	17
18	10.4	13.8	3.8	2.0	182	40	9	0.1	.	8.7	1995	549	18
19	8.0	17.1	-0.5	-2.2	185	33	12	.	.	12.4	2491	685	19
20	9.4	17.8	0.0	-1.9	190	36	13	.	.	12.6	2391	658	20
DEK	12.8	20.0	4.3	1.8		36	15	0.1		120.3	23339	6418	DEK
21	9.4	17.5	1.9	-0.7	194	40	11	.	.	12.5	2500	688	21
22	10.9	20.9	0.6	-1.2	200	30	17	.	.	12.8	2434	669	22
23	14.0	23.8	3.3	1.5	209	31	20	.	.	12.1	2390	657	23
24	12.8	18.7	7.1	5.1	217	59	9	0.2	.	0.1	1066	293	24
25	14.9	21.8	6.9	4.8	227	37	16	.	.	10.2	2392	658	25
26	16.2	22.8	8.8	5.9	238	33	18	.	.	12.9	2572	707	26
27	15.5	23.5	5.6	3.0	248	38	17	.	.	13.0	2559	704	27
28	14.9	24.8	4.3	2.4	258	26	22	.	.	13.0	2513	691	28
29	15.2	22.6	6.0	4.1	268	37	16	.	.	11.1	2346	645	29
30	12.4	18.2	7.1	4.7	276	30	13	.	.	12.5	2651	729	30
DEK	13.6	21.5	5.2	3.0		36	16	0.2		110.2	23423	6441	DEK
SUM													
MW	11.5	18.9	3.3	1.0		40	13	11.1		322.4	65641	18051	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

**KLIMAWERTE**

**April**

**2007**

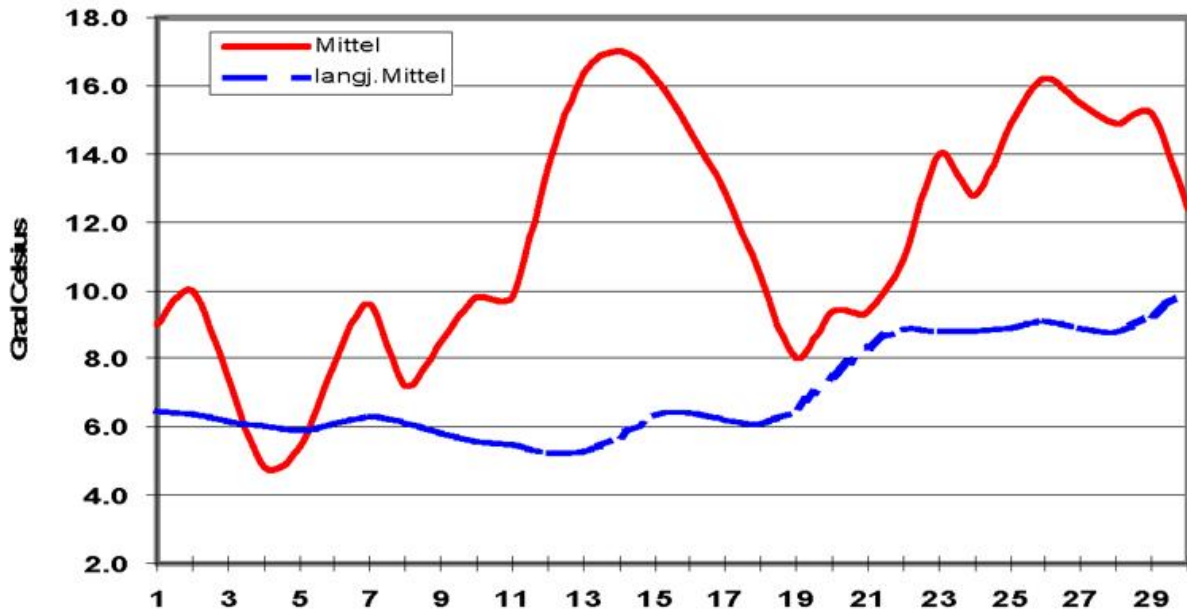
**WEIHENSTEPHAN**

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	2.7	2.7	2.6	2.6	1.6	1.6	94	91	82	9.0	8.2	7.8	6.2	6.2	.
2	2.6	2.6	2.5	2.5	1.5	1.5	92	88	77	10.4	9.7	9.2	6.9	6.3	.
3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	93	90	80	9.3	9.1	9.0	7.4	6.5	.
4	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	100	98	93	6.2	6.9	7.5	7.5	6.7	.
5	2.1	2.1	2.0	2.0	1.3	1.3	98	95	89	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	.
6	2.7	2.7	2.6	2.6	1.6	1.6	96	93	85	9.2	8.6	8.3	7.1	6.9	.
7	3.2	3.2	3.0	3.0	1.9	1.9	93	90	79	10.0	9.4	9.1	7.5	7.0	.
8	2.1	2.1	2.0	2.0	1.3	1.3	91	88	76	9.9	9.8	9.6	7.9	7.1	.
9	2.8	2.8	2.7	2.7	1.7	1.7	89	85	71	9.7	9.4	9.3	8.1	7.3	.
10	2.8	2.8	2.7	2.7	1.7	1.7	87	82	67	11.2	10.6	10.2	8.4	7.4	.
DEK	22.5	22.5	21.6	21.6	13.5	13.5	93	90	80	9.2	8.9	8.7	7.4	6.8	.
11	2.8	2.8	2.7	2.7	1.7	1.7	84	79	62	11.9	11.2	10.9	8.8	7.6	.
12	3.0	3.0	2.9	2.9	1.8	1.8	82	76	58	13.2	12.4	11.9	9.2	7.7	.
13	3.6	3.6	3.5	3.5	2.2	2.2	79	72	53	15.1	14.0	13.2	9.9	7.9	.
14	4.5	4.4	4.3	4.2	2.7	2.7	75	68	47	15.9	15.0	14.2	10.6	8.2	.
15	5.1	4.8	4.9	4.7	3.1	3.1	71	63	41	15.9	15.1	14.5	11.2	8.5	.
16	4.1	3.7	4.0	3.7	2.5	2.5	67	60	37	15.6	15.0	14.6	11.6	8.8	.
17	5.1	4.4	4.9	4.3	3.1	3.1	63	55	32	15.8	15.0	14.5	11.8	9.1	.
18	2.3	1.8	2.2	1.8	1.4	1.3	61	53	30	13.6	13.9	14.0	12.1	9.4	.
19	2.9	2.3	2.8	2.3	1.8	1.7	59	51	28	13.1	12.9	13.0	11.7	9.6	.
20	3.1	2.4	3.0	2.4	1.9	1.8	57	49	26	13.6	13.2	13.1	11.6	9.8	.
DEK	36.6	33.4	35.2	32.4	22.0	21.8	70	63	41	14.4	13.8	13.4	10.9	8.7	.
21	2.8	2.1	2.7	2.0	1.7	1.6	54	47	24	14.1	13.6	13.4	11.6	9.9	.
22	4.1	2.9	4.0	2.9	2.5	2.3	51	44	22	14.7	14.0	13.8	11.8	9.9	.
23	4.9	3.2	4.7	3.2	2.9	2.7	48	40	19	16.0	15.2	14.6	12.0	10.0	.
24	2.1	1.3	2.0	1.3	1.3	1.1	46	39	18	14.5	14.4	14.3	12.4	10.1	.
25	4.0	2.4	3.8	2.4	2.4	2.1	44	37	16	16.5	15.5	15.1	12.4	10.3	.
26	4.5	2.5	4.3	2.5	2.7	2.3	41	34	15	17.3	16.4	15.8	12.8	10.4	.
27	4.2	2.2	4.1	2.2	2.5	2.1	38	32	13	18.6	17.6	16.8	13.3	10.6	.
28	5.4	2.6	5.2	2.7	3.3	2.7	35	30	11	18.9	17.9	17.2	13.8	10.8	.
29	3.9	1.7	3.8	1.8	2.4	1.8	33	28	10	18.6	17.9	17.4	14.2	11.1	.
30	3.4	1.4	3.2	1.4	2.0	1.5	31	27	9	16.8	16.6	16.7	14.4	11.3	.
DEK	39.5	#####	37.9	#####	23.7	#####	42	36	16	16.6	15.9	15.5	12.9	10.4	.
SUM MW	98.6	#####	94.7	#####	59.2	#####	68	63	46	13.4	12.9	12.5	10.4	8.6	.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	.

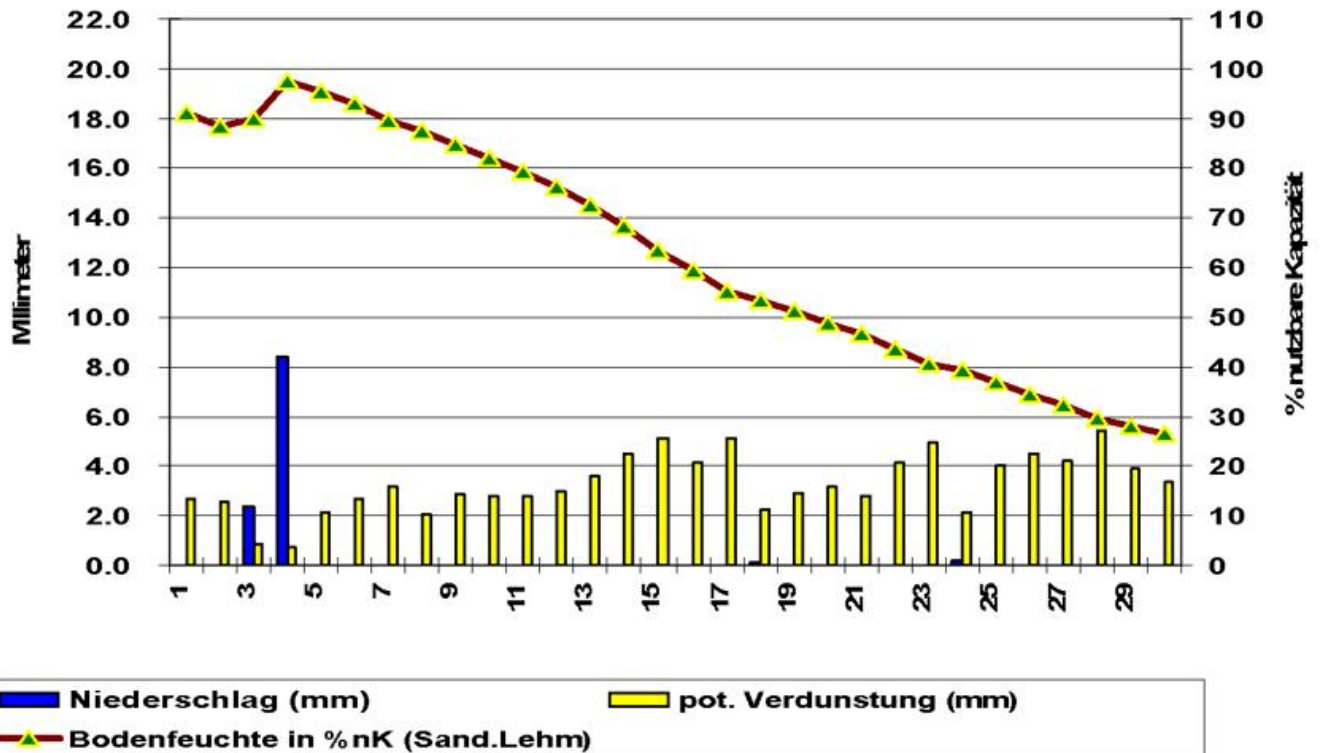
**KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN****April****2007****MONATSÜBERSICHT**

	<b>April 2007</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	24.8	26.7		
absolute Tiefsttemperatur	-1.4	-8.8		
Tiefstes Erdbodenminimum	-3.7			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	8.4	33.3		
Höchste Schneedecke in cm	0	17		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	5		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	11.5	7.2	4.3	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	18.9	12.5	6.4	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	3.3	2.2	1.1	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	13.4	8.5	4.9	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	322.4	159.6	163	202%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	65641	43099	22542	152%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	18051			
Niederschlag in mm	11.1	54.8	-43.7	20%
Verdunstung (Gras) in mm	98.6	58.6	40.0	168%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-87.5	-3.8		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	-81			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	344			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<b><u>ZAHL DER TAGE MIT .....</u></b>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	4	7		
Erdbodenminimum unter 0°C	16	12		
Höchsttemperatur >20°C	13			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	1	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	4	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	2	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	0	5		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	1		
Gewitter	0	1.3		

### Temperaturverlauf April 2007 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE April 2007 Ulm**

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	8.9	14.4	2.9	0.9	83		0.4	.	8.0	9.4	2.0	2.0	96	93	86	1	
2	9.9	15.4	4.8	1.5	87		.	.	9.9	9.3	2.5	2.5	94	91	82	2	
3	8.8	15.7	2.4	-1.0	91		0.3	.	8.6	8.3	2.2	2.2	93	89	78	3	
4	4.1	6.9	1.5	-0.2	91		1.1	.	2.4	0.6	0.6	0.6	93	90	79	4	
5	6.2	12.5	-0.3	-2.3	92		.	.	9.0	12	2.3	2.3	91	87	76	5	
6	10.4	16.6	3.9	-0.6	98		.	.	11.4	12.3	2.9	2.9	89	84	71	6	
7	10.7	17.9	4.0	-1.7	104		.	.	12.4	8.9	3.1	3.1	86	81	66	7	
8	8.5	12.9	2.8	-2.7	107		.	.	8.7	12.5	2.2	2.2	84	79	62	8	
9	10.2	18.3	0.3	-4.8	112		.	.	13.1	12.3	3.3	3.3	82	76	58	9	
10	11.1	18.4	4.1	-2.9	118		.	.	12.5	12.4	3.1	3.1	79	73	53	10	
DEK	8.9	14.9	2.6	-1.4			1.8		9.6	98	24.0	24.0	89	84	71	DEK	
11	12.1	17.3	6.0	1.7	125		.	.	10.5	12.6	2.6	2.6	77	70	50	11	
12	14.2	20.9	7.3	4.6	135		.	.	13.9	12.5	3.5	3.5	74	67	45	12	
13	16.1	22.6	9.6	7.0	146		.	.	16.0	11.2	4.0	3.9	71	63	41	13	
14	17.2	23.8	10.5	7.2	158		.	.	17.1	12.9	4.3	4.1	67	59	36	14	
15	16.9	23.2	11.0	7.6	170		.	.	20.3	13.1	5.1	4.7	63	54	32	15	
16	16.0	21.5	10.3	4.8	181		.	.	16.6	13.2	4.2	3.7	60	50	29	16	
17	16.4	22.7	9.9	3.9	192		.	.	21.1	13.0	5.3	4.5	55	46	25	17	
18	10.3	13.1	5.1	-1.0	198		.	.	8.6	9.5	2.2	1.7	54	44	23	18	
19	10.0	17.0	2.7	-1.6	203		.	.	12.4	13.0	3.1	2.4	51	42	22	19	
20	11.4	18.1	4.2	-3.0	209		.	.	12.9	13	3.2	2.4	49	39	20	20	
DEK	14.1	20.0	7.7	3.1			0		14.9	124.0	37.4	33.7	62	53	32	DEK	
21	11.4	18.5	3.9	1.5	215		.	.	12.8	12.4	3.2	2.3	47	37	18	21	
22	14.2	21.5	5.7	3.5	225		.	.	15.8	12.4	4.0	2.7	44	34	17	22	
23	16.2	23.7	8.0	1.9	236		.	.	18.7	11.4	4.7	3.0	41	31	15	23	
24	16.1	21.8	10.4	5.1	247		.	.	14.8	4.5	3.7	2.2	39	29	13	24	
25	16.4	21.8	10.2	7.8	258		.	.	14.1	12.9	3.5	2.0	37	27	12	25	
26	15.9	22.1	8.4	5.0	269		.	.	16.3	13.5	4.1	2.2	34	25	11	26	
27	17.6	23.6	11.0	5.0	282		.	.	19.5	13.3	4.9	2.4	32	22	9	27	
28	17.5	24.3	9.3	3.4	294		.	.	20.8	12.3	5.2	2.4	29	20	8	28	
29	17.3	22.8	11.2	5.0	307		.	.	18.1	11.7	4.5	1.9	27	18	7	29	
30	12.9	17.8	7.2	5.7	314		.	.	13.3	13.5	3.3	1.3	26	17	6	30	
DEK	15.6	21.8	8.5	4.4			0.0		16.4	117.9	41.1	22.4	36	26	12	DEK	
SUM							1.8			339.9	102.4	80.0					
MW	12.8	18.9	6.3	2.0					13.7				62	55	38		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	5.2						3%			211%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	236	Tiefsttemp.< 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-0.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	385	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	1.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-101 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	3
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2007                      Augsburg**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	8.0	15.9	-1.2	-3.9	94	.	.	10.7	10	2.7	2.7	87	83	68	1	
2	9.6	16.3	1.5	-1.3	98	.	.	10.0	10.5	2.5	2.5	85	80	64	2	
3	7.1	15.2	-0.9	-3.6	100	3.9	.	7.8	7.9	2.0	2.0	87	82	68	3	
4	4.5	8.2	-0.1	-1.5	100	3.3	.	2.3	2.1	0.6	0.6	89	85	73	4	
5	5.0	13.1	-2.7	-4.9	100	.	.	8.4	11.8	2.1	2.1	87	83	69	5	
6	7.4	17.6	-1.7	-4.5	103	.	.	11.1	11.3	2.8	2.8	85	80	65	6	
7	9.6	17.4	1.0	-2.1	107	.	.	11.1	8.6	2.8	2.8	83	77	61	7	
8	7.0	13.6	0.7	-2.3	109	.	.	8.8	11.5	2.2	2.2	81	75	57	8	
9	8.3	17.4	-1.3	-4.6	113	.	.	11.3	11.4	2.8	2.8	79	72	53	9	
10	9.0	17.4	0.0	-2.9	117	.	.	11.0	11.4	2.8	2.7	76	70	50	10	
DEK	7.6	15.2	-0.5	-3.2		7.2		9.3	96.5	23.1	23.1	84	79	63	DEK	
11	9.6	18.1	-0.1	-2.5	121	.	.	9.4	12.5	2.4	2.3	74	67	47	11	
12	12.3	20.7	3.1	0.0	129	.	.	11.5	12.4	2.9	2.8	72	64	43	12	
13	15.6	23.1	7.4	4.0	139	.	.	15.4	10.2	3.9	3.7	69	61	39	13	
14	15.9	23.8	5.1	1.4	150	.	.	17.8	12.8	4.5	4.2	65	57	35	14	
15	14.9	23.0	5.7	1.4	160	.	.	21.0	12.9	5.3	4.8	61	52	30	15	
16	14.1	21.9	4.7	1.1	169	.	.	16.9	13.0	4.2	3.7	58	48	27	16	
17	12.5	23.0	0.9	-2.2	177	.	.	20.9	12.9	5.2	4.3	53	44	24	17	
18	9.6	12.5	1.1	-1.1	181	.	.	7.1	8.4	1.8	1.4	52	42	23	18	
19	7.9	18.1	-1.7	-4.9	184	.	.	12.7	11.9	3.2	2.4	50	40	21	19	
20	8.8	17.4	-0.3	-3.3	188	.	.	11.1	13	2.8	2.0	48	38	19	20	
DEK	12.1	20.2	2.6	-0.6		0		14.4	120.0	36.0	31.8	60	51	31	DEK	
21	9.7	18.2	1.5	-2.4	193	.	.	12.0	12.8	3.0	2.1	46	36	18	21	
22	11.9	22.4	0.2	-2.1	200	.	.	18.3	12.8	4.6	3.0	43	33	16	22	
23	14.1	23.4	3.5	0.2	209	.	.	19.1	11.7	4.8	3.0	40	30	14	23	
24	14.5	20.3	8.9	5.5	218	0.4	.	12.1	0.3	3.0	1.7	38	28	14	24	
25	15.5	22.2	8.6	4.7	229	.	.	15.8	13.3	4.0	2.2	36	26	12	25	
26	15.3	23.1	5.0	0.6	239	.	.	19.0	13.4	4.8	2.5	33	24	11	26	
27	14.6	24.0	4.2	0.7	249	.	.	20.6	13.4	5.2	2.5	31	21	9	27	
28	15.0	24.6	3.5	1.0	259	.	.	21.0	13.3	5.3	2.3	28	19	8	28	
29	14.8	23.1	3.9	2.0	268	.	.	14.3	10.8	3.6	1.5	26	18	7	29	
30	12.4	18.7	5.8	2.6	276	.	.	13.4	13.4	3.4	1.3	25	16	6	30	
DEK	13.8	22.0	4.5	1.3		0.4		16.6	115.2	41.4	22.0	35	25	11	DEK	
SUM						7.6			331.7	100.5	76.9					
MW	11.2	19.1	2.2	-0.8				13.4				60	52	35		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.5					13%			206%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	185	Tiefsttemp. < 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-2.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	335	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	3.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-93 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	3
				Niederschlag > 10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2007                      Neuburg/Donau**

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	10.6	16.7	4.0	0.4	112	.	.	.	11.1	11.9	2.8	2.8	91	87	76	1	
2	10.4	17.2	4.7	0.3	118	0.1	.	.	11.3	4.5	2.8	2.8	89	85	71	2	
3	7.2	15.0	0.7	-1.4	120	9.5	.	.	7.8	7.1	2.0	2.0	95	92	84	3	
4	5.4	8.9	1.8	-4.5	120	3.6	.	.	3.7	5.6	0.9	0.9	97	95	88	4	
5	6.4	14.2	-1.2	-7.9	122	.	.	.	8.8	8.6	2.2	2.2	96	93	85	5	
6	9.2	18.3	-0.1	-2.9	126	.	.	.	12.1	10.8	3.0	3.0	93	90	80	6	
7	9.8	18.1	2.1	-0.6	131	.	.	.	12.0	8.4	3.0	3.0	91	87	75	7	
8	8.0	15.5	0.5	-2.5	134	.	.	.	10.2	11.4	2.6	2.6	89	84	71	8	
9	9.4	18.3	-0.7	-3.4	138	.	.	.	13.3	11.3	3.3	3.3	86	81	65	9	
10	10.5	17.3	3.6	-0.1	144	.	.	.	11.3	10.8	2.8	2.8	83	78	61	10	
DEK	8.7	16.0	1.5	-2.3		13.2			10.2	90.4	25.4	25.4	91	87	76	DEK	
11	11.2	18.5	1.4	-1.3	150	.	.	.	11.5	11.7	2.9	2.9	81	75	57	11	
12	14.2	21.8	4.8	0.1	159	.	.	.	14.4	11.8	3.6	3.6	78	72	52	12	
13	16.1	23.9	7.6	2.1	170	.	.	.	16.8	9.1	4.2	4.2	74	67	46	13	
14	18.2	25.1	8.4	3.1	183	.	.	.	21.4	12.0	5.4	5.3	70	62	40	14	
15	16.9	23.6	9.1	3.1	195	.	.	.	21.1	12.0	5.3	5.1	66	57	35	15	
16	16.0	23.3	7.6	1.1	206	.	.	.	19.9	12.0	5.0	4.6	62	52	30	16	
17	14.6	24.4	2.5	-1.0	216	.	.	.	24.9	12.0	6.2	5.5	57	47	26	17	
18	10.8	15.5	2.5	-0.8	222	.	.	.	8.2	1.6	2.1	1.7	55	45	24	18	
19	8.6	17.5	-1.2	-3.5	225	.	.	.	12.0	11.8	3.0	2.4	53	43	23	19	
20	10.6	17.6	2.2	-1.4	231	.	.	.	11.1	12.5	2.8	2.1	51	41	21	20	
DEK	13.7	21.1	4.5	0.2		0			16.1	106.5	40.3	37.3	65	56	35	DEK	
21	11.1	18.7	2.2	-1.3	237	.	.	.	13.5	12.5	3.4	2.5	48	38	19	21	
22	13.1	21.9	1.9	-2.0	245	.	.	.	16.7	8.7	4.2	2.9	45	35	17	22	
23	15.2	24.8	4.1	0.2	255	.	.	.	22.5	12.5	5.6	3.7	42	32	15	23	
24	14.8	20.3	8.0	2.2	265	.	.	.	11.6	0.4	2.9	1.8	40	30	14	24	
25	15.6	23.3	5.6	3.3	276	.	.	.	19.1	12	4.8	2.8	37	27	12	25	
26	16.2	23.8	6.0	1.1	287	.	.	.	19.3	12.6	4.8	2.6	34	25	11	26	
27	16.4	24.2	7.8	2.0	298	.	.	.	20.5	12.9	5.1	2.5	31	22	9	27	
28	16.3	26.0	4.4	0.8	309	.	.	.	23.0	13	5.8	2.6	29	19	8	28	
29	16.6	23.7	8.3	4.0	321	.	.	.	18.2	13	4.6	1.9	27	18	7	29	
30	13.2	19.1	6.2	2.8	329	.	.	.	15.9	12.8	4.0	1.5	25	16	6	30	
DEK	14.9	22.6	5.5	1.3		0.0			18.0	110.4	45.1	24.8	36	26	12	DEK	
SUM						13.2				307.3	110.8	87.4					
MW	12.4	19.9	3.8	-0.3					14.8				64	57	41		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	4.9					27%			204%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	223	Tiefsttemp. < 0°C	4
Niedrigste Temperatur	-1.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	373	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	9.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-98 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	3
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE April 2007 Fürstenzell (Passau)**

Tag	LUFTTEMPERATUR					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	10.7	17.0	5.6	3.0	97	.	.	11.6	8.7	2.9	2.9	90	86	73	1	
2	11.1	17.1	5.8	2.6	103	.	.	12.5	12.2	3.1	3.1	87	83	68	2	
3	8.2	15.0	3.2	2.3	106	1.3	.	4.8	6.3	1.2	1.2	87	83	69	3	
4	5.1	7.6	-0.7	-2.3	106	.	.	3.5	0.4	0.9	0.9	87	82	67	4	
5	5.6	12.3	-2.4	-3.4	107	.	.	9.3	11.3	2.3	2.3	85	80	64	5	
6	10.0	16.8	1.8	-0.8	112	.	.	10.8	10.7	2.7	2.7	83	77	59	6	
7	10.3	17.0	4.2	1.9	117	.	.	11.1	9.8	2.8	2.8	80	74	55	7	
8	9.2	14.2	5.2	1.3	121	.	.	8.3	8.3	2.1	2.1	79	72	53	8	
9	9.8	16.4	1.8	-0.8	126	.	.	10.9	11.3	2.7	2.7	76	70	49	9	
10	11.0	16.6	3.5	1.0	132	.	.	10.0	11.9	2.5	2.5	74	67	46	10	
DEK	9.1	15.0	2.8	0.5		1.3		9.3	90.9	23.2	23.2	83	77	60	DEK	
11	11.5	18.2	3.6	2.5	139	.	.	11.9	12.1	3.0	2.9	72	64	43	11	
12	15.0	22.7	7.4	6.0	149	.	.	17.0	12.6	4.3	4.1	68	60	38	12	
13	17.1	24.5	10.0	5.8	161	.	.	21.6	12.1	5.4	5.1	64	55	33	13	
14	18.2	25.4	11.5	6.4	174	.	.	25.8	13.0	6.5	5.8	59	49	28	14	
15	16.7	22.8	9.7	6.2	186	.	.	20.4	13.2	5.1	4.3	55	45	24	15	
16	15.7	22.0	9.7	5.2	196	.	.	19.1	13.2	4.8	3.8	51	41	21	16	
17	15.4	22.8	7.6	4.6	207	.	.	21.0	13.3	5.3	3.9	47	37	18	17	
18	10.3	13.8	5.2	1.5	212	0.2	.	8.2	6.5	2.1	1.4	46	36	18	18	
19	9.2	15.9	1.9	0.5	216	.	.	10.8	12.2	2.7	1.8	44	34	17	19	
20	10.4	16.9	2.1	-1.2	222	.	.	11.1	12.7	2.8	1.8	42	32	16	20	
DEK	14.0	20.5	6.9	3.8		0.2		16.7	120.9	41.7	34.9	55	45	25	DEK	
21	10.0	17.4	3.1	1.2	227	.	.	13.8	12	3.5	2.1	40	30	14	21	
22	12.4	19.9	3.7	1.5	234	.	.	16.4	13.3	4.1	2.4	38	28	13	22	
23	14.8	23.0	4.9	2.5	244	.	.	17.6	13.1	4.4	2.4	35	25	11	23	
24	11.9	13.8	9.1	7.2	251	2	.	3.0	.	0.8	0.4	36	27	14	24	
25	13.8	21.4	7.4	7.6	260	.	.	12.4	7.4	3.1	1.6	35	25	13	25	
26	16.6	23.2	8.8	7.2	271	.	.	21.0	13.6	5.3	2.7	32	23	11	26	
27	17.8	23.9	10.7	8.9	284	.	.	21.9	13.6	5.5	2.5	29	20	10	27	
28	17.6	24.3	10.3	7.3	297	.	.	21.2	13.5	5.3	2.3	27	18	8	28	
29	15.3	22.4	8.8	6.0	307	.	.	12.6	7	3.2	1.2	25	17	8	29	
30	12.0	17.6	6.9	5.3	314	.	.	15.1	13.8	3.8	1.4	24	15	7	30	
DEK	14.2	20.7	7.4	5.5		2.0		15.5	107.3	38.8	19.0	32	23	11	DEK	
SUM						3.5			319.1	103.7	77.1					
MW	12.4	18.7	5.7	3.2				13.8				57	49	32		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.6					6%			196%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	223	Tiefsttemp. < 0°C	2
Niedrigste Temperatur	-2.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	373	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	2.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-100 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	3
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**April**

**2007**

**Mühdorf**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	8.7	17.7	-1.6	-4.8	88	.	.	.	13.4	9.4	3.4	3.4	81	75	57	1	
2	9.4	17.9	-0.8	-4.2	92	.	.	.	13.6	11.3	3.4	3.4	78	72	52	2	
3	8.3	15.2	0.2	-2.4	96	0.1	.	.	7.3	8.9	1.8	1.8	77	70	50	3	
4	6.3	9.2	2.2	-3.0	97	.	.	.	4.5	0.2	1.1	1.1	76	69	48	4	
5	5.6	13.2	-3.5	-7.4	98	.	.	.	8.8	12.3	2.2	2.2	74	67	46	5	
6	8.3	17.6	-1.6	-4.6	101	.	.	.	11.7	11.8	2.9	2.9	71	64	42	6	
7	9.8	18.4	-0.3	-3.5	106	.	.	.	11.8	9.4	3.0	2.9	69	61	39	7	
8	8.1	14.2	0.1	-3.1	109	.	.	.	7.6	6.9	1.9	1.8	67	59	37	8	
9	8.2	17.9	-2.1	-5.2	112	.	.	.	12.0	12.1	3.0	2.8	65	56	34	9	
10	9.5	18.0	0.1	-2.5	117	.	.	.	12.3	12.1	3.1	2.8	62	54	32	10	
DEK	8.2	15.9	-0.7	-4.1		0.1			10.3	94.4	25.8	25.0	72	65	44	DEK	
11	9.7	18.7	-0.3	-3.3	121	.	.	.	11.8	12.5	3.0	2.6	60	51	29	11	
12	14.1	22.6	2.0	-1.0	130	.	.	.	15.6	12.7	3.9	3.4	57	48	27	12	
13	16.2	24.7	3.7	0.7	142	.	.	.	18.2	12.7	4.6	3.8	54	44	24	13	
14	16.8	25.9	4.0	0.5	153	.	.	.	24.7	12.9	6.2	4.8	49	39	20	14	
15	17.4	23.8	10.4	3.8	166	.	.	.	20.9	13.0	5.2	3.7	45	35	17	15	
16	15.8	22.5	8.2	1.3	177	.	.	.	18.9	13.1	4.7	3.1	42	32	15	16	
17	12.4	23.7	0.3	-2.7	184	.	.	.	21.6	13.0	5.4	3.3	39	29	13	17	
18	9.9	13.5	4.0	0.7	189	.	.	.	8.4	5.8	2.1	1.2	38	28	13	18	
19	8.3	17.1	-0.5	-4.0	192	.	.	.	12.6	12.9	3.2	1.7	36	26	12	19	
20	9.5	18.4	-1.0	-4.3	197	.	.	.	12.9	13	3.2	1.7	34	24	11	20	
DEK	13.0	21.1	3.1	-0.8		0			16.6	121.6	41.4	29.2	45	36	18	DEK	
21	9.3	18.7	-0.3	-3.5	201	.	.	.	12.5	12.3	3.1	1.5	32	23	10	21	
22	10.7	21.4	-0.5	-4.1	207	.	.	.	17.4	13.2	4.4	2.0	30	21	8	22	
23	13.2	24.7	1.8	-1.2	215	.	.	.	21.6	12.7	5.4	2.3	27	18	7	23	
24	12.9	18.4	6.4	3.5	223	0.1	.	.	7.8	.	2.0	0.8	27	18	7	24	
25	15.7	22.8	6.0	4.1	233	.	.	.	19.3	10.5	4.8	1.9	25	16	6	25	
26	16.8	24.8	8.5	3.5	245	.	.	.	21.2	13.5	5.3	1.9	22	14	5	26	
27	16.1	25.4	3.2	-0.1	256	.	.	.	21.3	13.3	5.3	1.8	20	12	4	27	
28	14.7	25.3	3.2	-0.1	266	.	.	.	23.0	13.4	5.8	1.8	18	10	3	28	
29	15.1	23.9	4.5	1.2	276	.	.	.	18.8	10.9	4.7	1.3	17	9	2	29	
30	13.0	19.0	7.0	3.1	284	.	.	.	15.5	11.7	3.9	1.0	16	8	2	30	
DEK	13.8	22.4	4.0	0.6		0.1			17.8	111.5	44.6	16.3	23	15	5	DEK	
SUM						0.2				327.5	111.8	70.5					
MW	11.7	19.8	2.1	-1.4					14.9				47	38	22		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.9					0%				209%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	200	Tiefsttemp. < 0°C	11
Niedrigste Temperatur	-3.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	350	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	0.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-112 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	2
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2007                      München Flughafen**

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	8.5	16.2	-0.8	-2.8	114	.	.	.	11.6	10.3	2.9	2.9	85	80	65	1	
2	9.9	16.4	1.6	-2.0	119	.	.	.	10.3	12.1	2.6	2.6	83	78	61	2	
3	7.9	14.6	0.6	-2.8	122	2.5	.	.	3.2	7.8	0.8	0.8	85	80	64	3	
4	5.4	8.8	2.0	-1.7	122	6.3	.	.	3.4	0.5	0.9	0.9	89	85	73	4	
5	6.5	13.4	-1.4	-4.7	123	.	.	.	9.2	12	2.3	2.3	87	83	69	5	
6	9.3	17.6	1.7	-1.3	128	.	.	.	12.6	11.6	3.2	3.2	85	80	64	6	
7	10.4	18.5	2.4	-0.8	133	.	.	.	13.4	9.6	3.4	3.4	82	76	59	7	
8	8.1	14.5	2.1	-1.2	136	.	.	.	8.0	8.7	2.0	2.0	80	74	56	8	
9	10.1	18.0	-0.4	-3.0	141	.	.	.	13.2	12	3.3	3.3	77	71	52	9	
10	10.9	18.0	3.7	0.2	147	.	.	.	12.8	12.2	3.2	3.2	75	68	48	10	
DEK	8.7	15.6	1.2	-2.0		8.8			9.8	96.8	24.4	24.4	83	77	61	DEK	
11	10.3	17.8	1.1	-1.7	153	.	.	.	10.6	12.5	2.7	2.6	73	65	44	11	
12	14.0	20.9	5.8	2.1	162	.	.	.	13.6	12.6	3.4	3.3	70	62	41	12	
13	16.0	22.9	7.5	3.3	173	.	.	.	16.9	12.5	4.2	4.0	66	58	36	13	
14	16.8	24.3	8.3	2.8	184	.	.	.	20.0	13.1	5.0	4.6	62	53	32	14	
15	16.1	22.8	6.4	2.3	195	.	.	.	20.5	13.2	5.1	4.5	58	49	28	15	
16	14.8	21.7	6.6	1.8	205	.	.	.	17.2	13.2	4.3	3.6	55	45	25	16	
17	13.4	22.8	1.9	-1.5	214	.	.	.	20.5	13.2	5.1	4.1	51	41	22	17	
18	11.1	13.4	4.7	0.4	220	.	.	.	8.3	8.3	2.1	1.5	49	39	20	18	
19	9.0	16.7	0.1	-3.3	224	.	.	.	12.2	12.9	3.1	2.2	47	37	19	19	
20	10.8	18.6	2.3	-0.9	230	.	.	.	13.7	13.1	3.4	2.4	45	35	17	20	
DEK	13.2	20.2	4.5	0.5		0			15.4	124.6	38.4	32.9	58	48	28	DEK	
21	10.2	17.8	2.1	-1.5	235	.	.	.	12.9	12.8	3.2	2.1	43	33	16	21	
22	12.0	21.6	1.3	-2.1	242	.	.	.	17.6	13.3	4.4	2.7	40	30	14	22	
23	15.2	24.3	3.5	0.6	252	.	.	.	20.5	12.6	5.1	3.0	37	27	12	23	
24	14.0	18.5	8.9	6.1	261	.	.	.	8.1	.	2.0	1.1	36	26	12	24	
25	15.0	22.1	6.8	3.5	271	.	.	.	17.4	10.2	4.4	2.2	33	24	10	25	
26	15.8	23.4	6.5	0.9	282	.	.	.	18.2	13.6	4.6	2.2	31	22	9	26	
27	15.7	24.2	5.4	1.1	292	.	.	.	20.4	13.6	5.1	2.3	28	19	8	27	
28	16.1	24.9	5.8	2.1	304	.	.	.	22.6	13.5	5.7	2.3	26	17	6	28	
29	15.6	23.3	7.3	3.6	314	.	.	.	18.8	12	4.7	1.8	24	15	5	29	
30	12.5	18.4	6.7	3.3	322	.	.	.	14.8	13.3	3.7	1.3	22	14	5	30	
DEK	14.2	21.9	5.4	1.8		0.0			17.1	114.9	42.8	20.9	32	23	10	DEK	
SUM						8.8				336.3	105.6	78.3					
MW	12.0	19.2	3.7	0.1					14.1				57	49	33		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.4					16%				209%							

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	24.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	211	Tiefsttemp. < 0°C	3
Niedrigste Temperatur	-1.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	361	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-97 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	2
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2007                      Landsberg / Lech**

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	7.2	15.8	-2.3	-3.4	90	.	.	.	10.6	10	2.7	2.7	87	82	67	1	
2	8.4	19.3	-0.7	-2.5	93	.	.	.	12.4	11.1	3.1	3.1	84	79	63	2	
3	7.2	16.7	-0.4	-2.4	96	8.4	.	.	7.5	8.8	1.9	1.9	90	86	74	3	
4	3.7	6.9	0.8	-0.4	96	2.5	.	.	2.5	.	0.6	0.6	91	87	77	4	
5	5.2	12.8	-1.6	-3.3	96	.	.	.	8.7	11.4	2.2	2.2	89	85	73	5	
6	7.8	16.8	-2.5	-3.4	99	.	.	.	11.7	11.5	2.9	2.9	87	82	68	6	
7	10.8	18.8	1.1	0.6	104	.	.	.	13.2	9.1	3.3	3.3	84	79	63	7	
8	7.6	13.8	0.8	0.3	107	.	.	.	8.0	7.5	2.0	2.0	83	77	60	8	
9	9.8	17.8	0.0	0.3	112	.	.	.	11.7	11.4	2.9	2.9	80	74	56	9	
10	10.9	18.8	1.8	-0.5	118	.	.	.	13.3	12.1	3.3	3.3	77	71	51	10	
DEK	7.9	15.8	-0.3	-1.5		10.9			10.0	92.9	24.9	24.9	85	80	65	DEK	
11	10.9	18.4	1.8	-1.2	124	.	.	.	11.2	12.2	2.8	2.8	75	68	48	11	
12	13.4	21.2	4.9	2.6	132	.	.	.	13.6	12.0	3.4	3.4	72	65	44	12	
13	14.9	23.3	4.6	3.6	142	.	.	.	16.7	10.7	4.2	4.1	69	61	39	13	
14	15.5	23.7	4.3	2.5	152	.	.	.	19.1	11.9	4.8	4.5	65	56	34	14	
15	14.9	22.9	4.5	0.8	162	.	.	.	20.0	12.8	5.0	4.6	61	52	30	15	
16	14.0	21.4	5.8	2.1	171	.	.	.	16.8	13.0	4.2	3.7	57	48	27	16	
17	13.4	25.1	1.1	-0.7	180	.	.	.	20.1	12.1	5.0	4.2	54	44	24	17	
18	9.8	13.5	3.6	0.3	185	.	.	.	8.0	0.9	2.0	1.6	52	42	22	18	
19	9.6	17.8	-0.7	-2.5	189	.	.	.	13.6	12.8	3.4	2.6	50	40	21	19	
20	10.4	18.4	1.2	-0.4	195	.	.	.	13.3	12.8	3.3	2.4	47	37	19	20	
DEK	12.7	20.6	3.1	0.7		0			15.2	111.2	38.1	33.7	60	51	31	DEK	
21	11.2	19.1	2.0	0.6	201	.	.	.	12.6	12.2	3.2	2.2	45	35	17	21	
22	13.8	23.7	3.2	4.6	210	.	.	.	19.4	12	4.9	3.2	42	32	15	22	
23	15.4	23.4	5.8	4.7	220	.	.	.	19.2	11.9	4.8	2.9	39	29	13	23	
24	15.1	21.5	9.4	8.0	230	.	.	.	12.9	0.5	3.2	1.8	37	27	12	24	
25	15.4	22.2	7.5	5.7	240	.	.	.	15.7	13.2	3.9	2.1	35	25	11	25	
26	15.1	23.9	5.3	1.1	251	.	.	.	18.1	13.2	4.5	2.3	32	23	10	26	
27	15.1	23.6	5.4	4.0	261	.	.	.	19.9	13.1	5.0	2.3	30	20	8	27	
28	16.5	26.0	5.3	2.5	272	.	.	.	22.1	12.8	5.5	2.4	27	18	7	28	
29	16.4	23.9	8.0	5.6	284	.	.	.	20.6	11.9	5.2	2.0	25	16	6	29	
30	12.1	18.3	5.7	4.8	291	.	.	.	11.8	13	3.0	1.1	24	15	5	30	
DEK	14.6	22.6	5.8	4.2		0.0			17.2	113.8	43.1	22.2	33	24	11	DEK	
SUM						10.9				317.9	106.1	80.8					
MW	11.7	19.6	2.9	1.1					14.1				60	52	36		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.7					14%				224%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	203	Tiefsttemp. < 0°C	6
Niedrigste Temperatur	-2.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	352	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	8.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-95 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	2
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE April 2007 Kempten**

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
1	6.3	14.7	-1.7	-3.1	67	.	.	7.7	8.2	1.9	1.9	93	90	79	1
2	7.8	16.6	-1.1	-2.1	69	.	.	10.8	11.3	2.7	2.7	91	87	75	2
3	6.7	14.7	0.4	-1.0	71	2.6	.	6.8	5.2	1.7	1.7	92	88	76	3
4	2.7	5.2	0.3	0.1	71	5.7	3	0.9	.	0.2	0.2	96	93	86	4
5	4.6	12.4	-0.9	-2.0	71	.	.	7.0	7.1	1.8	1.8	95	92	83	5
6	7.0	16.6	-2.5	-3.4	73	.	.	10.7	11.9	2.7	2.7	92	89	78	6
7	9.7	17.1	0.8	-0.6	78	1.2	.	12.3	9.3	3.1	3.1	91	87	75	7
8	7.3	12.6	0.9	-0.1	80	.	.	5.9	5.5	1.5	1.5	90	86	73	8
9	9.1	17.3	0.0	-1.3	84	.	.	10.3	11.3	2.6	2.6	87	83	68	9
10	10.6	18.9	2.7	0.7	90	.	.	14.3	11.3	3.6	3.6	84	79	63	10
DEK	7.2	14.6	-0.1	-1.3		9.5		8.7	81.1	21.7	21.7	91	87	76	DEK
11	10.6	19.0	1.7	0.0	95	.	.	12.0	12.2	3.0	3.0	82	76	58	11
12	12.6	22.0	2.4	1.5	103	.	.	15.4	12.2	3.9	3.9	79	73	53	12
13	14.6	24.0	4.2	3.3	113	.	.	18.6	11.7	4.7	4.6	75	68	47	13
14	14.9	24.4	3.9	3.1	122	.	.	20.1	12.4	5.0	5.0	71	63	41	14
15	13.8	23.4	4.3	3.3	131	.	.	18.3	12.4	4.6	4.4	67	59	36	15
16	12.2	21.9	2.8	1.5	138	.	.	17.2	12.5	4.3	4.0	63	55	32	16
17	12.4	22.2	1.7	0.8	146	.	.	20.2	12.2	5.1	4.5	59	50	28	17
18	8.7	12.6	2.1	0.2	150	0.4	.	3.1	1.4	0.8	0.7	59	50	28	18
19	8.6	18.0	-0.2	-1.8	153	.	.	11.7	12.3	2.9	2.5	57	47	26	19
20	9.8	18.8	0.5	-0.6	158	.	.	12.5	12.5	3.1	2.6	54	45	24	20
DEK	11.8	20.6	2.3	1.1		0.4		14.9	111.8	37.3	35.1	67	58	37	DEK
21	10.9	20.3	1.4	0.1	164	.	.	12.8	12.4	3.2	2.5	52	42	22	21
22	13.2	23.5	3.3	1.9	172	.	.	20.9	12.1	5.2	4.0	48	38	19	22
23	14.9	23.1	6.7	4.2	182	.	.	20.3	11.5	5.1	3.6	45	35	17	23
24	13.5	20.1	6.7	4.9	190	.	.	9.9	1	2.5	1.6	43	33	16	24
25	15.3	23.6	5.9	4.9	201	.	.	17.4	12.8	4.4	2.7	40	30	14	25
26	14.4	23.2	4.2	3.1	210	.	.	16.6	12.3	4.2	2.4	38	28	13	26
27	14.5	23.6	7.3	5.9	220	.	.	17.3	7.4	4.3	2.4	35	26	11	27
28	15.3	23.8	7.2	5.4	230	.	.	19.6	12.5	4.9	2.5	33	23	10	28
29	15.4	23.6	6.1	4.8	240	.	.	19.7	10.9	4.9	2.3	30	21	8	29
30	12.4	18.9	5.8	3.7	248	.	.	11.8	11.9	3.0	1.3	29	19	8	30
DEK	14.0	22.4	5.5	3.9		0.0		16.6	104.8	41.6	25.2	39	29	14	DEK
SUM						9.9			297.7	100.5	82.0				
MW	11.0	19.2	2.6	1.2				13.4				66	58	42	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.9					11%			192%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	183	Tiefsttemp. < 0°C	5
Niedrigste Temperatur	-2.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	330	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-91 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	4
				Niederschlag > 10mm	0

**KLIMAWERTE**

**April**

**2007**

**Oberstdorf**

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	5.7	14.7	-2.8	-4.7	20	.	.	.	8.1	7.1	2.0	2.0	94	91	81	1	
2	6.9	16.4	-2.3	-5.3	22	.	.	.	11.3	8.2	2.8	2.8	92	88	77	2	
3	6.0	12.5	-0.5	-3.1	23	0.6	.	.	6.8	1.4	1.7	1.7	91	87	75	3	
4	2.4	4.3	0.2	-0.8	23	6.3	2	.	0.9	.	0.2	0.2	96	93	85	4	
5	4.7	11.5	-1.2	-3.9	23	.	.	.	4.3	8.9	1.1	1.1	95	92	83	5	
6	6.5	16.2	-3.0	-5.1	24	.	.	.	10.2	10.9	2.6	2.6	93	89	79	6	
7	8.3	17.3	-1.4	-3.8	28	0.1	.	.	10.0	8.1	2.5	2.5	91	87	75	7	
8	6.7	12.2	0.6	-2.7	29	.	.	.	4.4	3.7	1.1	1.1	90	86	73	8	
9	7.7	17.1	-1.7	-4.5	32	.	.	.	11.7	8.4	2.9	2.9	87	83	68	9	
10	9.2	18.1	1.3	-1.6	36	.	.	.	12.4	9.3	3.1	3.1	85	80	64	10	
DEK	6.4	14.0	-1.1	-3.6		7.0			8.0	66	20.0	20.0	91	88	76	DEK	
11	9.2	19.1	-0.8	-3.8	40	.	.	.	11.5	11.1	2.9	2.9	83	77	59	11	
12	11.4	22.0	0.8	-2.0	47	.	.	.	13.6	10.9	3.4	3.4	80	74	54	12	
13	13.1	23.5	2.3	-1.2	55	.	.	.	21.7	11.2	5.4	5.4	75	68	47	13	
14	13.3	23.3	2.5	-0.8	63	.	.	.	19.1	11.2	4.8	4.7	71	63	41	14	
15	12.5	22.5	1.7	-1.1	71	.	.	.	16.6	11.3	4.2	4.0	68	59	37	15	
16	11.3	21.0	1.6	-1.0	77	.	.	.	14.1	11.3	3.5	3.3	65	56	34	16	
17	11.1	21.2	1.7	-1.0	83	.	.	.	13.4	8.1	3.4	3.1	62	53	31	17	
18	8.2	11.7	4.8	2.8	86	0.3	.	.	1.6	0.1	0.4	0.4	62	53	31	18	
19	9.6	17.9	2.7	-0.4	91	.	.	.	9.8	10.5	2.5	2.2	60	51	29	19	
20	9.5	19.4	0.2	-2.2	95	.	.	.	14.4	11.3	3.6	3.1	57	48	27	20	
DEK	10.9	20.2	1.8	-1.1		0.3			13.6	97.0	34.0	32.4	68	60	39	DEK	
21	10.2	20.2	-0.2	-2.9	101	.	.	.	13.5	10.8	3.4	2.8	55	45	24	21	
22	11.6	22.1	-0.2	-4.1	107	.	.	.	19.7	11.5	4.9	3.9	51	41	21	22	
23	12.9	22.3	3.0	0.1	115	.	.	.	16.0	9.1	4.0	3.0	48	38	19	23	
24	12.4	20.1	5.4	2.2	123	0.3	.	.	10.5	0.5	2.6	1.8	46	37	19	24	
25	13.8	23.5	4.3	1.6	131	.	.	.	17.4	11.7	4.4	2.9	44	34	17	25	
26	13.4	23.2	3.1	0.2	140	.	.	.	15.5	10	3.9	2.5	41	31	15	26	
27	14.6	21.1	7.4	5.3	149	0.3	.	.	11.9	8.3	3.0	1.8	39	30	14	27	
28	14.0	22.8	5.0	2.0	158	.	.	.	17.3	10.3	4.3	2.5	37	27	13	28	
29	13.6	22.8	3.5	0.6	167	.	.	.	18.1	11.1	4.5	2.4	34	25	11	29	
30	11.4	18.8	2.8	-0.2	173	.	.	.	8.1	6.4	2.0	1.0	33	24	11	30	
DEK	12.8	21.7	3.4	0.5		0.6			14.8	89.7	37.0	24.6	43	33	16	DEK	
SUM						7.9				252.7	91.0	77.0					
MW	10.0	18.6	1.4	-1.4					12.1				67	60	44		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.9					7%				186%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	154	Tiefsttemp. < 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-3.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	301	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-83 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	6
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**April**

**2007**

**Garmisch-Partenkirchen**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	6.6	16.5	-1.3	-2.8	20	.	.	.	9.4	8.7	2.4	2.4	92	89	78	1	
2	8.1	17.7	-1.1	-3.1	23	.	.	.	12.3	8.6	3.1	3.1	90	86	73	2	
3	7.3	14.8	0.4	-1.0	26	5	.	.	11.0	2.8	2.8	2.8	92	88	77	3	
4	2.9	4.6	1.0	1.3	26	1.4	.	.	0.7	.	0.2	0.2	93	89	79	4	
5	5.6	12.2	-0.2	-1.5	26	.	.	.	6.1	10.8	1.5	1.5	91	88	76	5	
6	7.4	16.4	-1.7	-3.2	29	.	.	.	11.4	11.6	2.9	2.9	89	85	71	6	
7	9.5	17.4	-0.1	-1.9	33	0.1	.	.	11.3	8.2	2.8	2.8	87	82	67	7	
8	7.4	12.5	0.9	-0.5	36	.	.	.	6.0	6.2	1.5	1.5	85	81	65	8	
9	9.1	19.1	-1.0	-2.5	40	.	.	.	15.1	11.6	3.8	3.8	82	77	59	9	
10	10.2	18.9	0.9	-0.5	45	.	.	.	12.9	9.7	3.2	3.2	80	74	54	10	
DEK	7.4	15.0	-0.2	-1.6		6.5			9.6	78.2	24.1	24.1	88	84	70	DEK	
11	10.4	19.1	0.6	-0.4	50	.	.	.	12.6	12.1	3.2	3.1	77	70	50	11	
12	12.9	22.5	2.4	0.9	58	.	.	.	16.8	10.6	4.2	4.2	74	66	45	12	
13	15.1	25.4	4.6	2.7	68	.	.	.	25.7	11.6	6.4	6.3	68	60	38	13	
14	15.5	25.0	6.3	3.9	79	.	.	.	22.8	11.5	5.7	5.4	63	55	32	14	
15	13.8	22.9	3.6	1.9	88	.	.	.	18.6	12.2	4.7	4.2	60	50	28	15	
16	12.6	21.6	2.6	1.3	95	.	.	.	16.4	12.4	4.1	3.5	56	47	26	16	
17	12.9	22.3	2.9	1.0	103	.	.	.	19.7	10.9	4.9	4.0	53	43	22	17	
18	8.6	12.0	5.1	3.4	107	0.1	.	.	1.9	0.1	0.5	0.4	52	43	22	18	
19	10.4	18.2	3.3	1.5	112	.	.	.	12.2	11.9	3.1	2.3	50	40	21	19	
20	10.6	19.2	1.5	-0.2	118	.	.	.	13.5	11.5	3.4	2.5	48	38	19	20	
DEK	12.3	20.8	3.3	1.6		0.1			16.0	104.8	40.1	35.9	60	51	30	DEK	
21	11.1	19.9	1.3	-0.2	124	.	.	.	13.9	10.3	3.5	2.4	45	35	17	21	
22	12.8	22.7	1.9	0.9	132	.	.	.	17.7	12.1	4.4	2.9	42	32	15	22	
23	13.9	23.7	3.6	1.4	140	.	.	.	20.8	10	5.2	3.2	39	29	13	23	
24	11.6	19.7	5.5	3.5	147	0.6	.	.	3.1	1.1	0.8	0.4	39	29	14	24	
25	14.3	23.3	4.6	3.0	156	.	.	.	17.8	12.4	4.5	2.5	37	27	13	25	
26	14.5	23.8	4.1	2.7	166	.	.	.	17.9	11.5	4.5	2.4	34	24	11	26	
27	13.9	23.3	6.0	4.6	175	0.1	.	.	6.7	6.5	1.7	0.8	33	24	11	27	
28	14.8	24.2	5.0	3.0	185	.	.	.	20.1	11.8	5.0	2.4	31	21	9	28	
29	15.1	22.9	5.6	3.9	195	.	.	.	18.2	7.4	4.6	2.0	28	19	8	29	
30	11.7	18.2	3.8	1.7	201	.	.	.	10.3	7.8	2.6	1.1	27	18	7	30	
DEK	13.4	22.2	4.1	2.5		0.7			14.7	90.9	36.6	20.2	36	26	12	DEK	
SUM						7.3				273.9	100.7	80.1					
MW	11.0	19.3	2.4	0.8					13.4				61	54	37		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.9					8%				188%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	183	Tiefsttemp. < 0°C	6
Niedrigste Temperatur	-1.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	331	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	5.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-93 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	6
				Niederschlag > 10mm	0

**KLIMAWERTE**

**April**

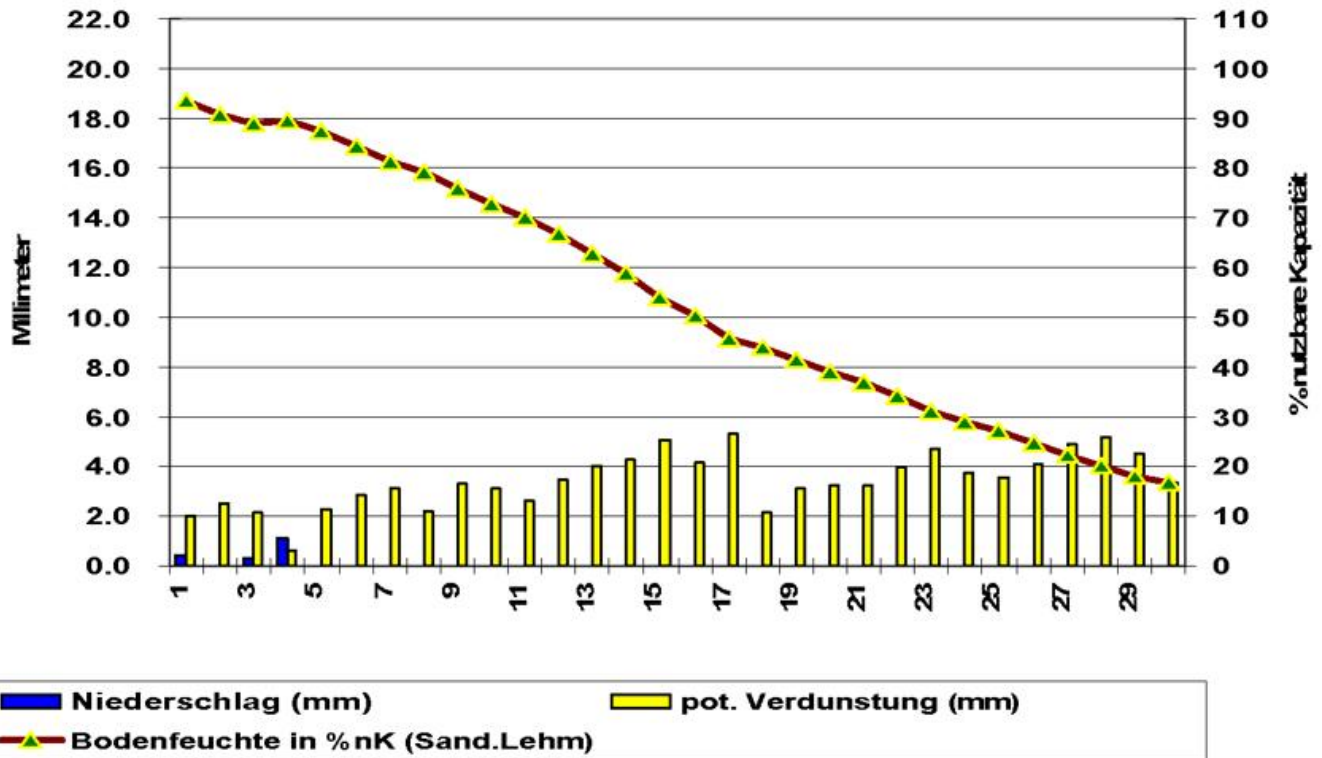
**2007**

**Chieming**

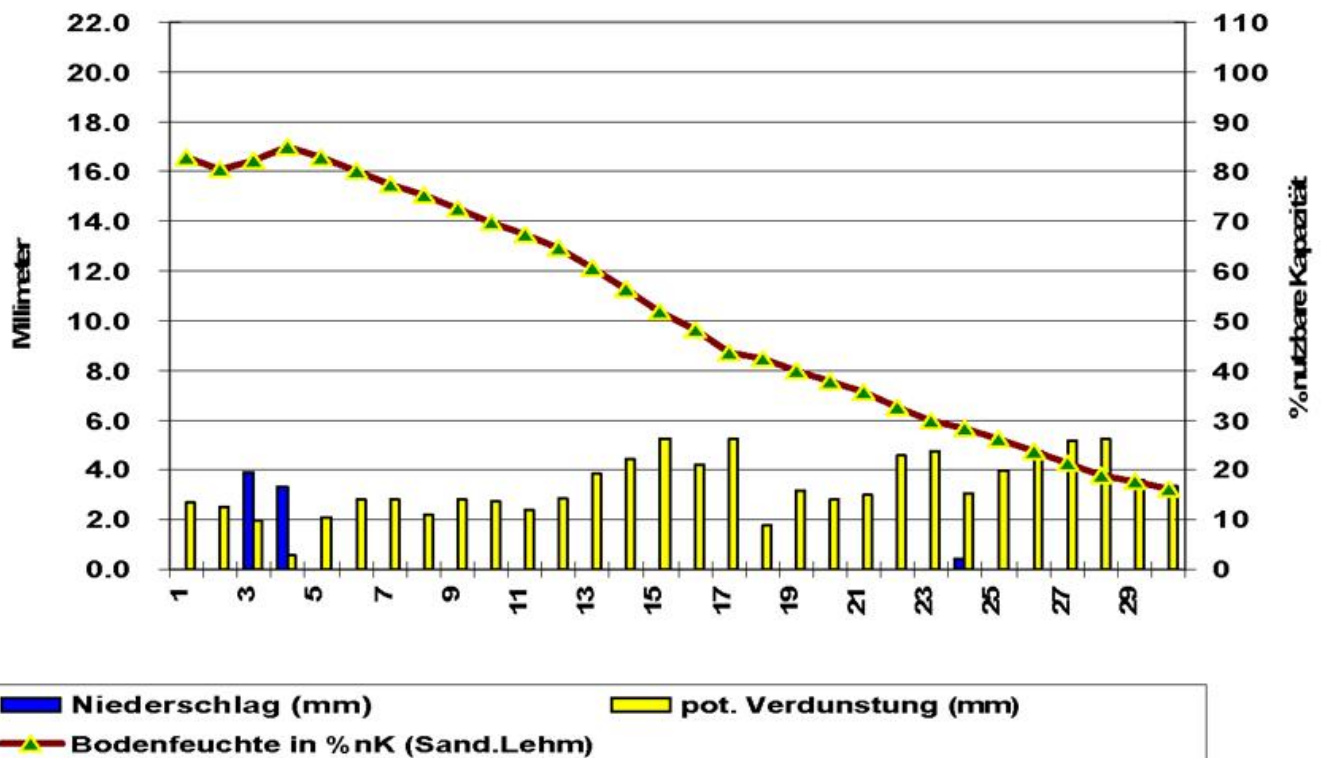
Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8.0	15.9	-0.7	-3.8	108	.	.	10.0	8.3	2.5	2.5	90	86	73	1	
2	9.3	16.6	0.5	-1.9	113	0.3	.	12.2	10.1	3.1	3.1	88	83	69	2	
3	7.7	14.0	2.6	0.1	115	4.2	.	6.3	7.4	1.6	1.6	90	86	74	3	
4	5.3	7.2	2.3	0.1	116	4.6	.	2.5	.	0.6	0.6	93	90	80	4	
5	5.5	12.2	-2.0	-4.6	116	.	.	8.1	11.6	2.0	2.0	92	88	77	5	
6	9.0	16.2	1.6	-1.5	120	.	.	10.2	12.3	2.6	2.6	89	85	73	6	
7	10.8	17.3	2.7	-0.4	126	2.3	.	10.3	10.6	2.6	2.6	89	85	72	7	
8	8.1	12.7	3.4	-0.1	129	1.8	.	5.4	6.5	1.4	1.4	90	86	73	8	
9	10.2	16.7	2.3	-0.8	134	.	.	8.8	12.2	2.2	2.2	88	83	69	9	
10	11.5	17.4	5.0	1.5	141	.	.	10.9	11.8	2.7	2.7	86	81	65	10	
DEK	8.5	14.6	1.8	-1.1		13.2		8.5	90.8	21.2	21.2	89	85	73	DEK	
11	11.1	17.4	3.4	0.6	147	.	.	9.9	12.5	2.5	2.5	83	78	61	11	
12	13.0	20.8	4.3	2.1	155	.	.	11.8	12.6	3.0	3.0	81	75	57	12	
13	15.5	23.4	6.2	4.1	165	.	.	16.0	12.6	4.0	4.0	78	71	51	13	
14	16.1	23.6	5.9	3.4	177	.	.	19.2	12.8	4.8	4.8	74	66	45	14	
15	14.9	21.5	7.1	3.1	186	.	.	18.6	12.8	4.7	4.6	70	62	40	15	
16	13.8	20.4	5.6	1.9	195	.	.	15.0	12.9	3.8	3.6	67	58	36	16	
17	13.5	22.2	3.6	0.4	204	.	.	17.7	12.8	4.4	4.1	63	54	32	17	
18	9.9	12.9	5.5	2.7	209	3.3	.	2.7	0.5	0.7	0.6	65	57	37	18	
19	9.2	16.2	1.6	-1.5	213	.	.	9.5	11.7	2.4	2.2	63	55	35	19	
20	11.0	17.5	2.8	-0.1	219	.	.	11.2	12.7	2.8	2.5	61	52	32	20	
DEK	12.8	19.6	4.6	1.7		3.3		13.2	113.9	32.9	31.8	71	63	43	DEK	
21	10.7	17.5	2.8	-0.1	225	.	.	11.1	12.4	2.8	2.4	59	50	30	21	
22	12.6	20.9	3.6	0.7	232	.	.	15.5	13	3.9	3.3	56	46	27	22	
23	15.8	22.4	6.6	3.2	243	0.1	.	16.8	12.7	4.2	3.4	53	43	25	23	
24	13.3	17.1	9.8	7.4	251	2.2	.	5.6	.	1.4	1.1	54	44	27	24	
25	14.2	21.0	7.5	4.1	260	.	.	14.2	12.2	3.6	2.8	51	41	25	25	
26	14.7	23.2	4.8	2.1	270	.	.	17.7	13.4	4.4	3.3	48	38	22	26	
27	16.2	23.8	7.4	3.6	281	.	.	19.3	13.2	4.8	3.4	44	35	20	27	
28	16.7	24.2	10.0	5.6	293	.	.	19.5	13.4	4.9	3.2	41	32	17	28	
29	16.0	22.9	9.2	6.1	304	.	.	16.5	10.7	4.1	2.5	39	29	15	29	
30	11.5	17.6	5.5	1.1	311	.	.	11.3	13.2	2.8	1.6	37	27	14	30	
DEK	14.2	21.1	6.7	3.4		2.3		14.8	114.2	36.9	26.9	48	39	22	DEK	
SUM						18.8			318.9	91.0	79.9					
MW	11.8	18.4	4.4	1.3				12.1				69	62	46		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.9					18%			208%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	205	Tiefsttemp. < 0°C	2
Niedrigste Temperatur	-2.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	355	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-72 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	0

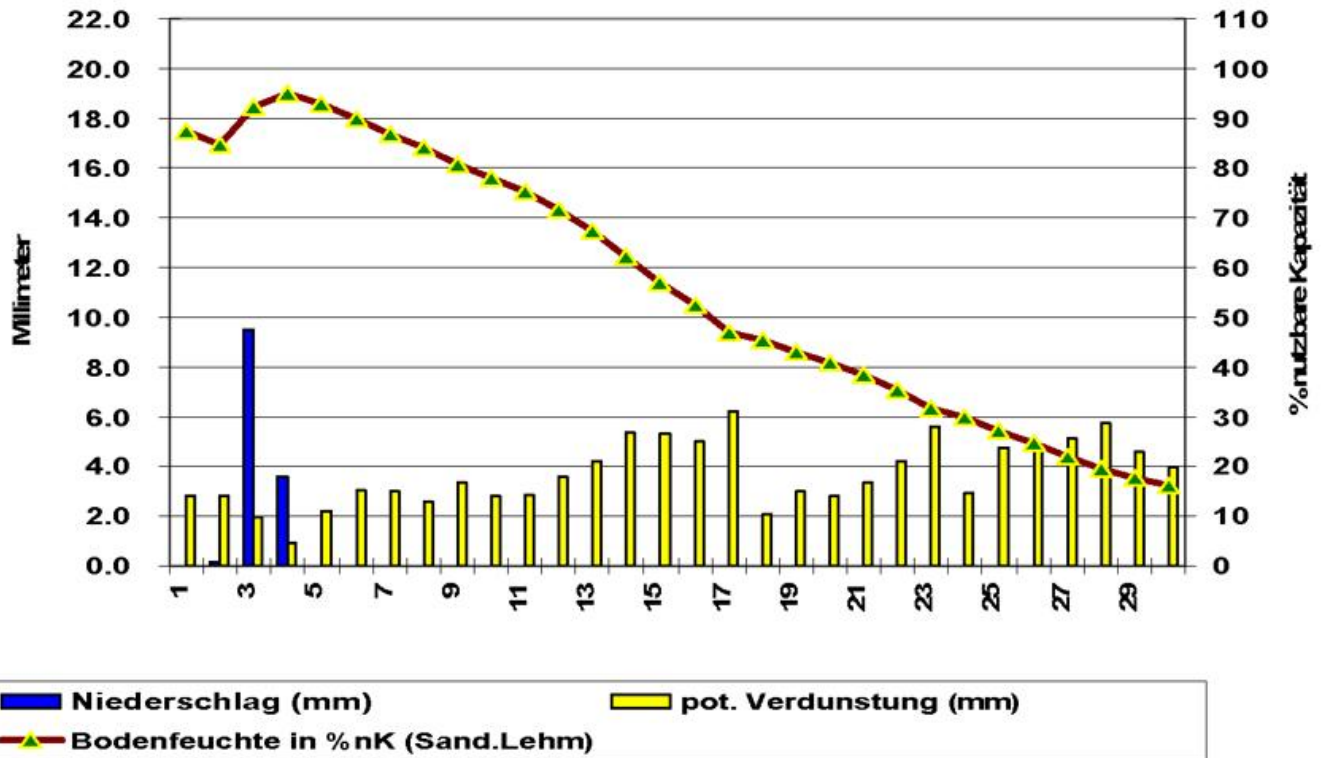
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Ulm



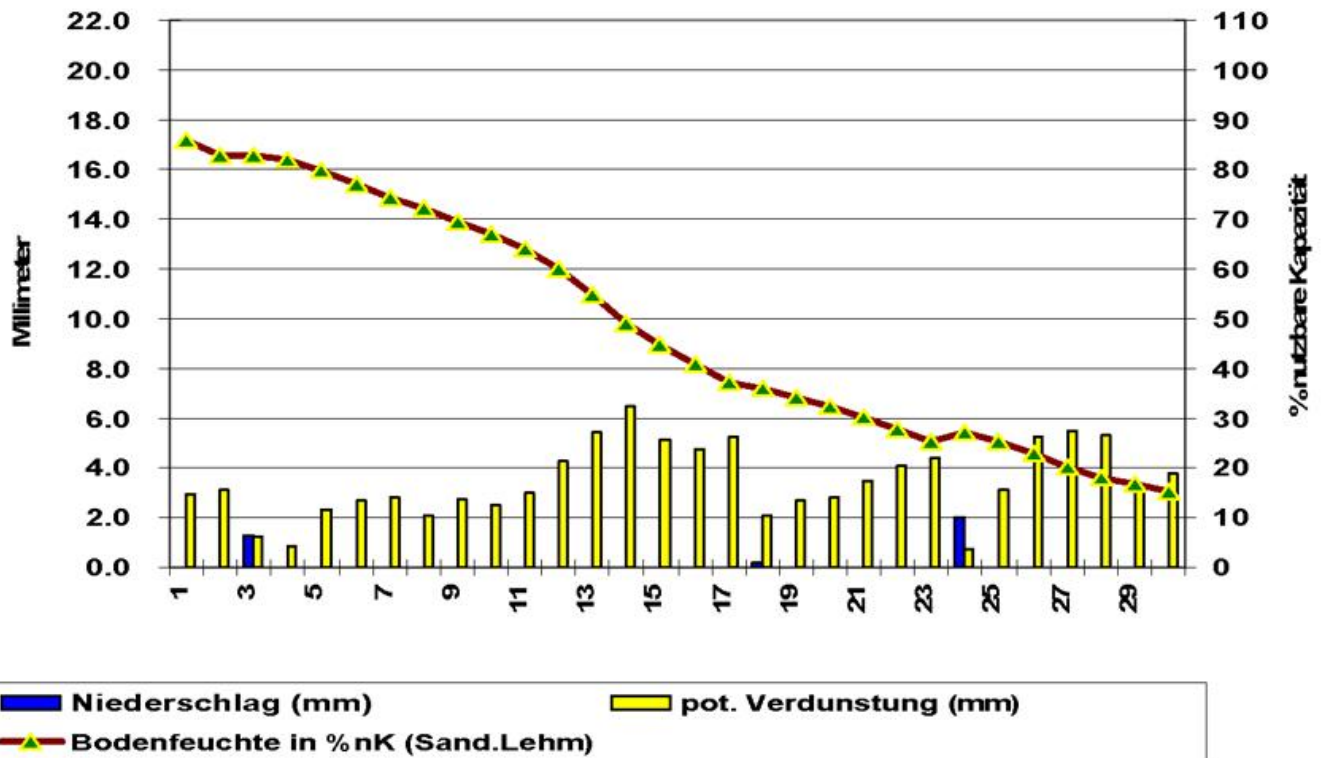
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Augsburg



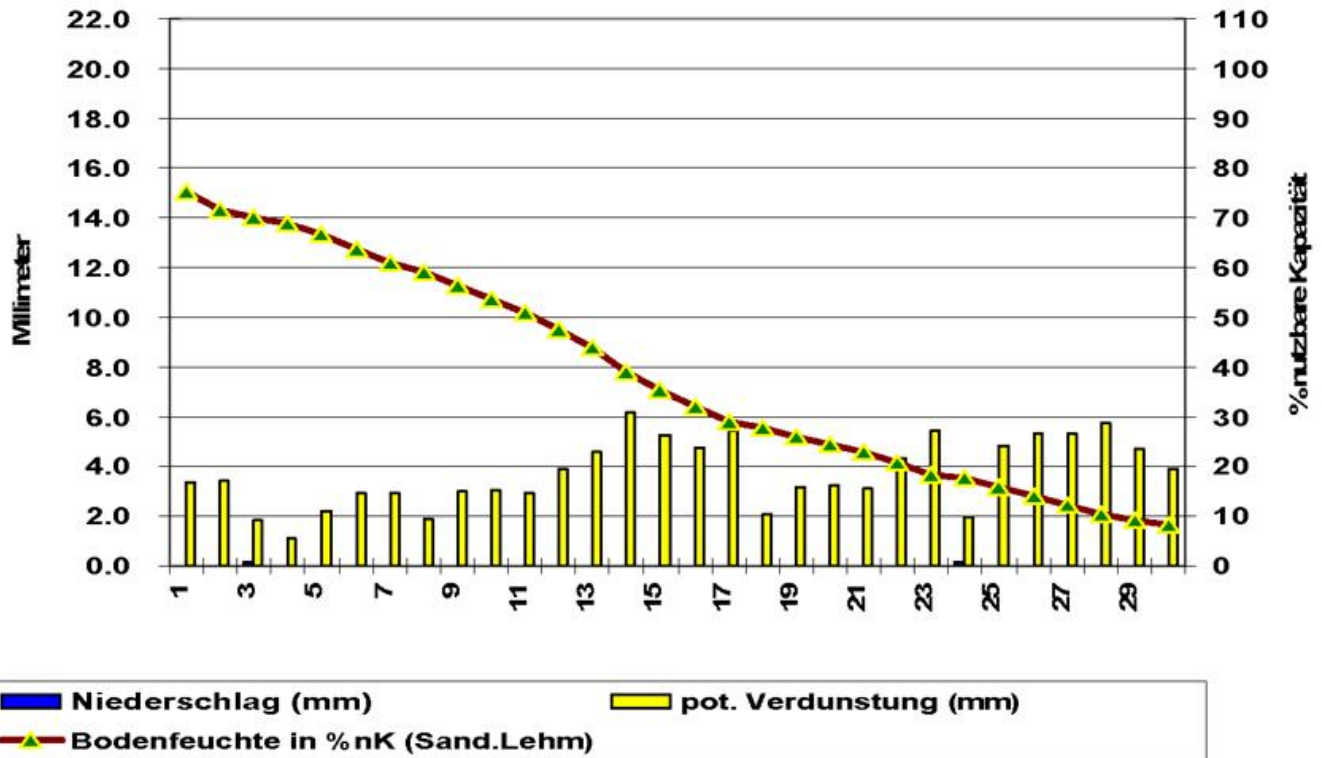
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Neuburg



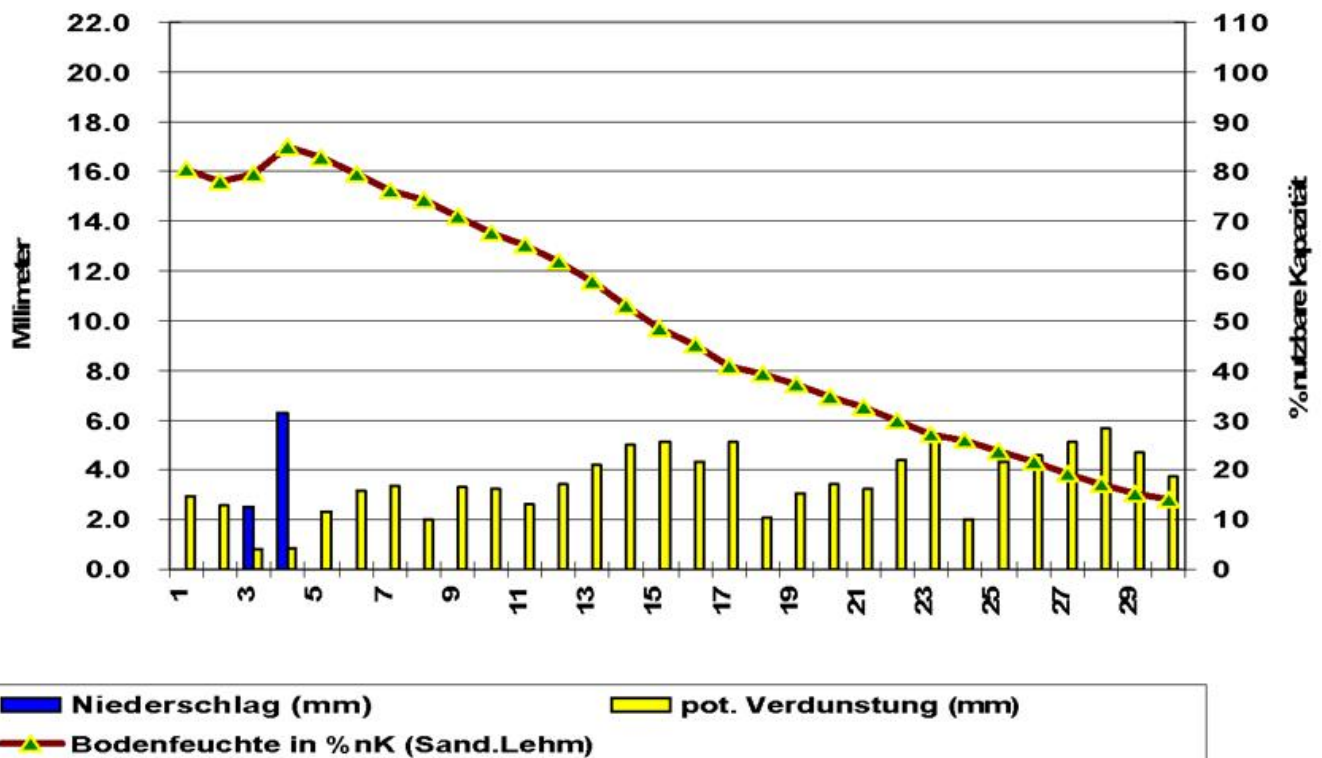
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Passau



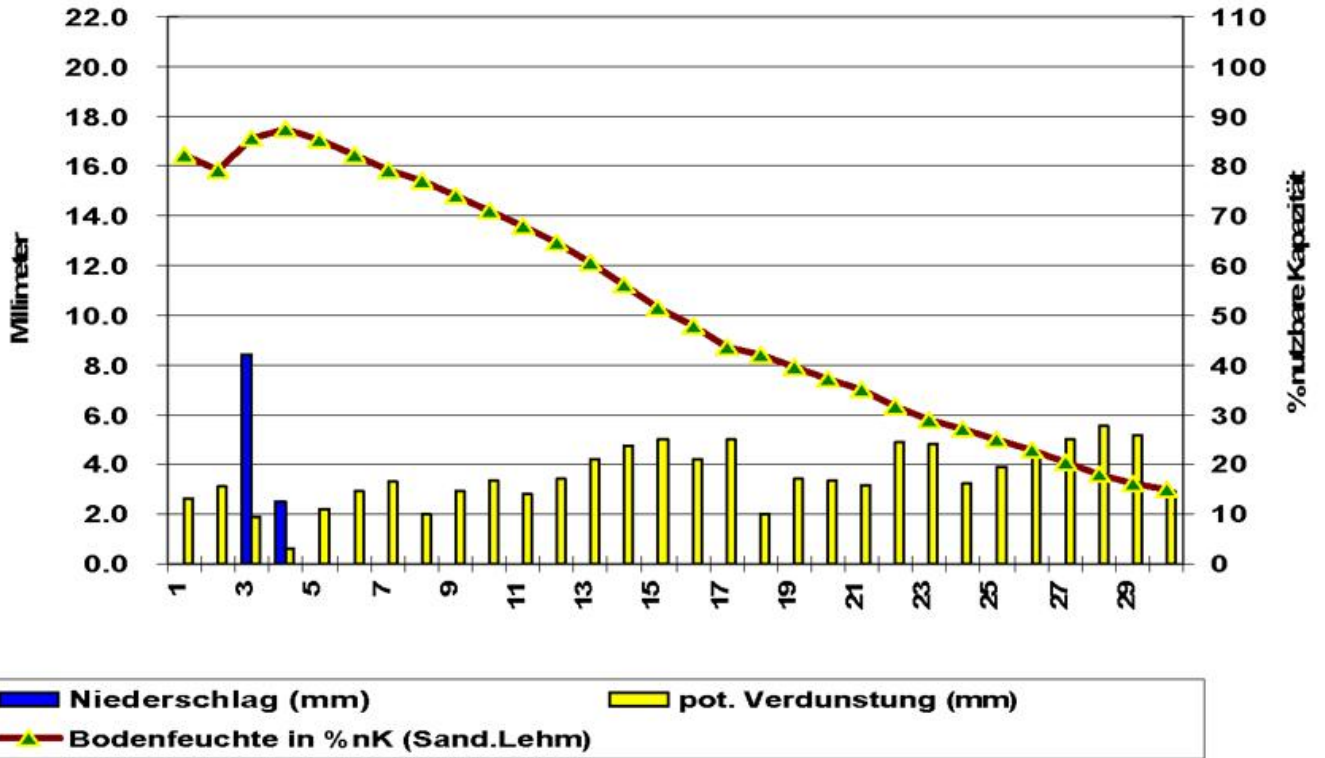
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Mühlendorf



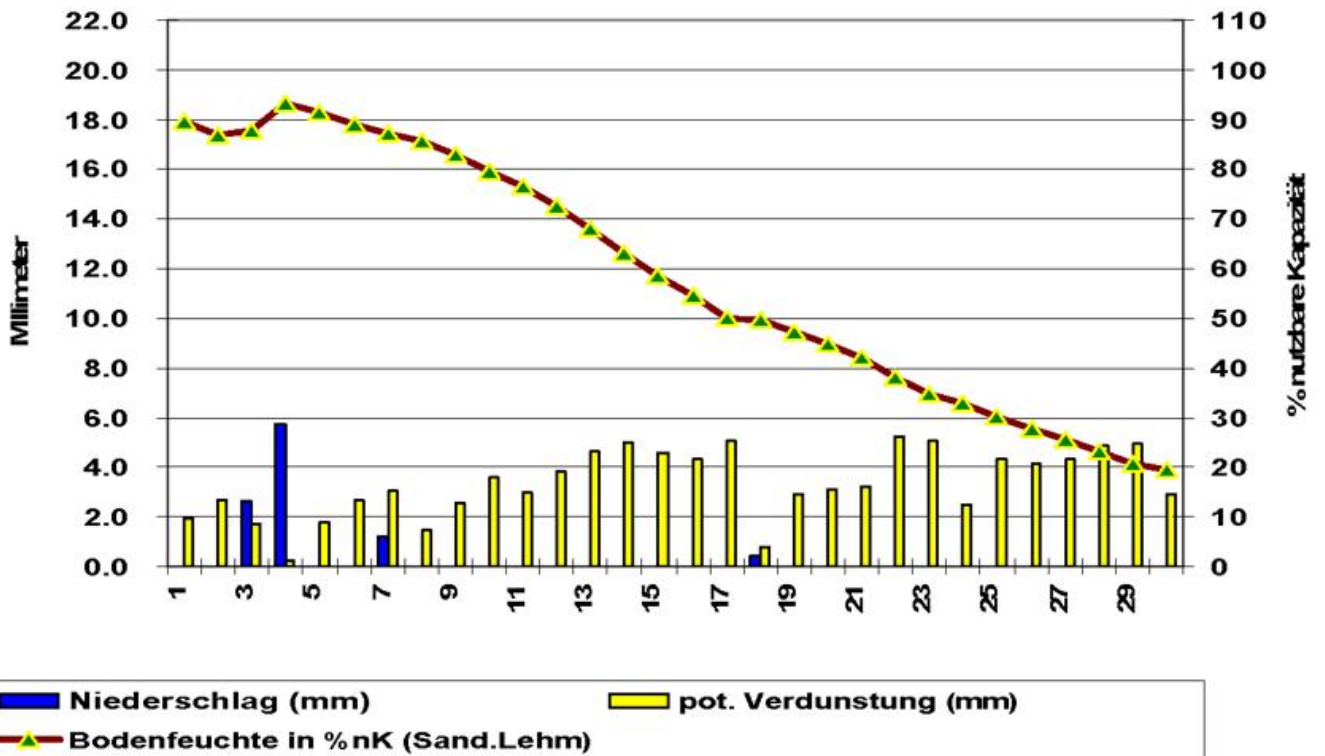
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für München-Flughafen



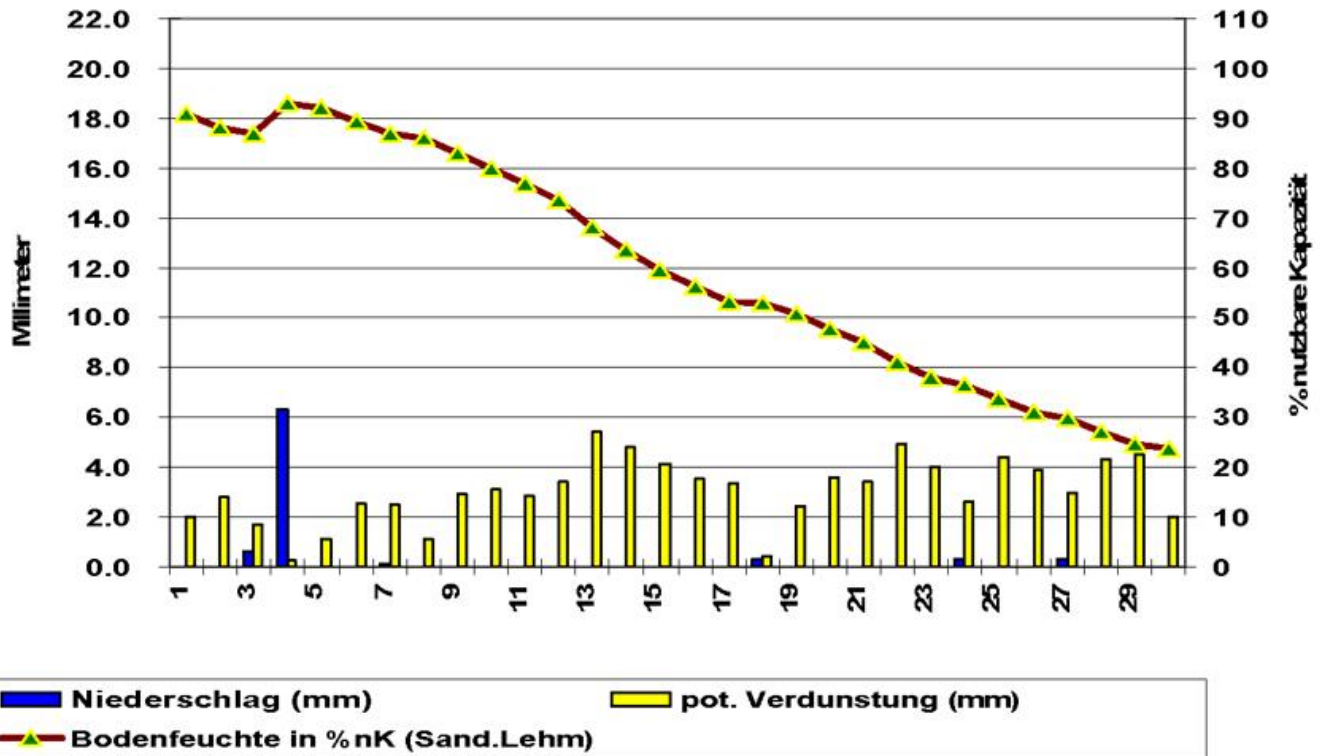
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Landsberg



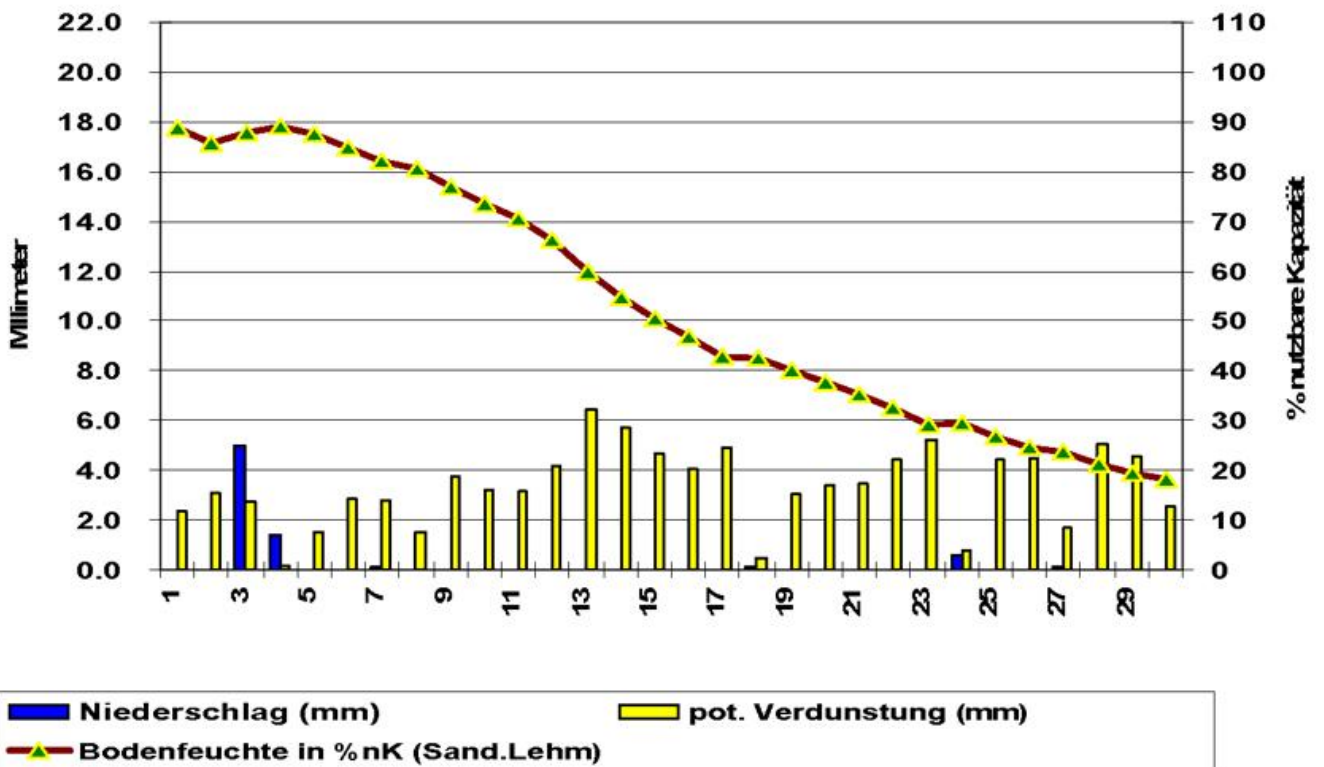
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Kempten



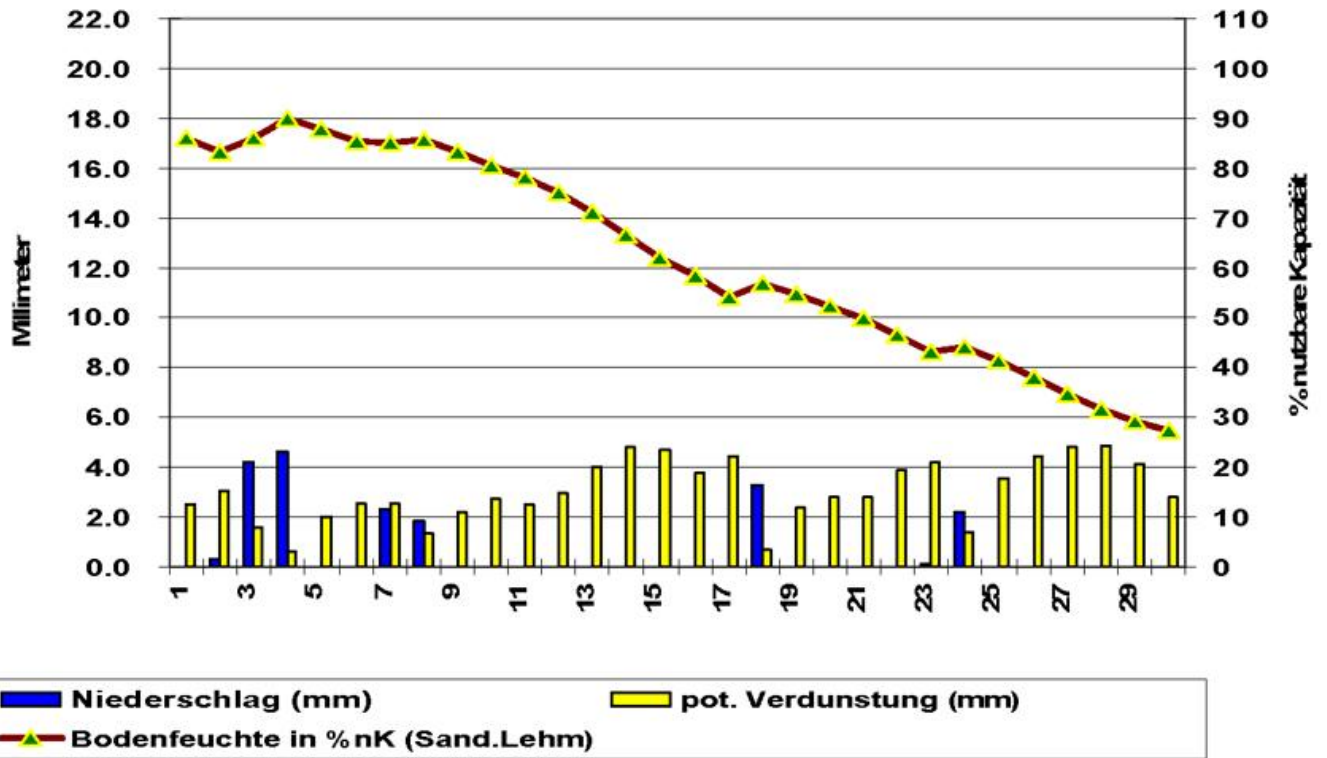
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Oberstdorf

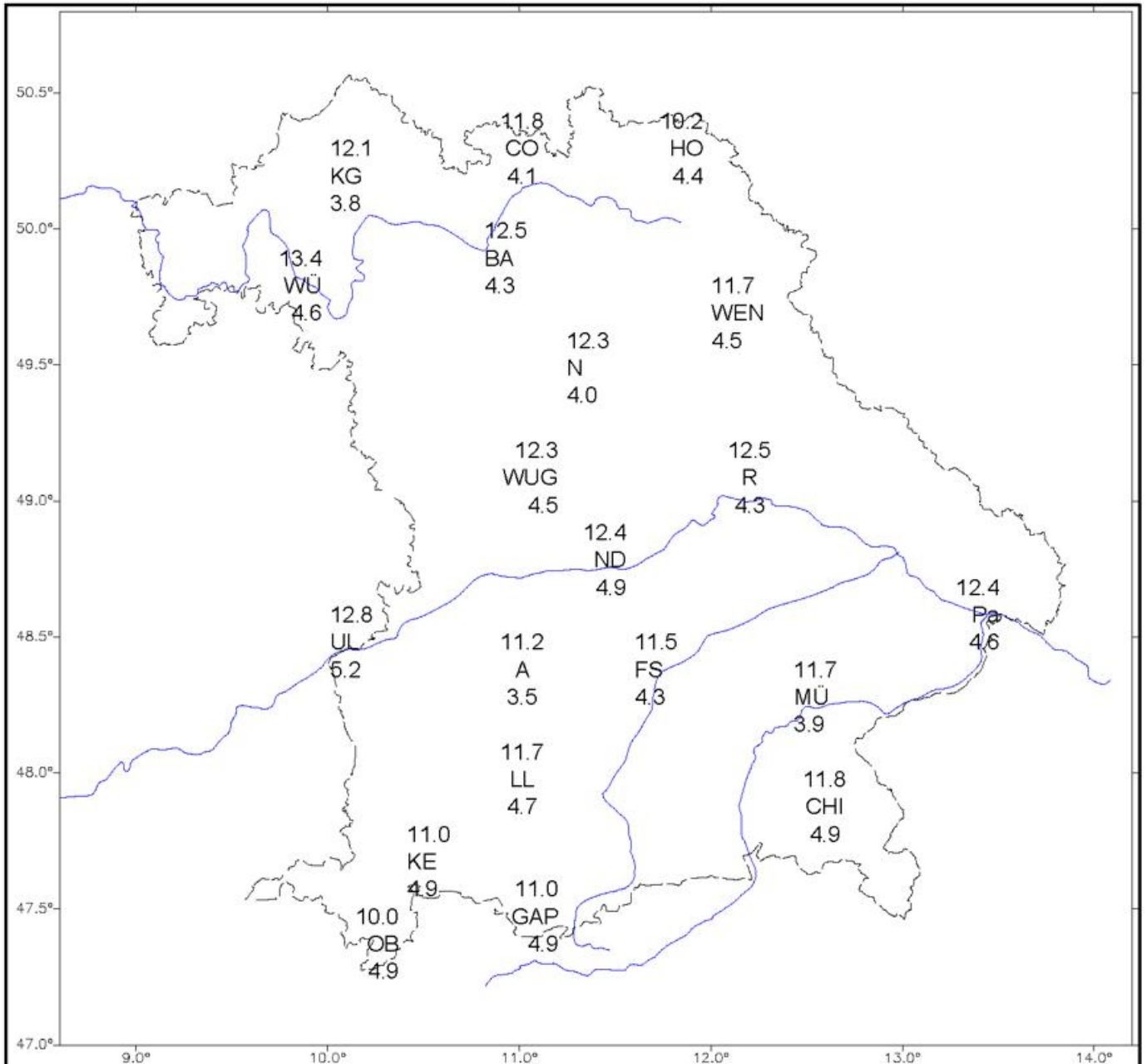


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Garmisch-Partenkirchen



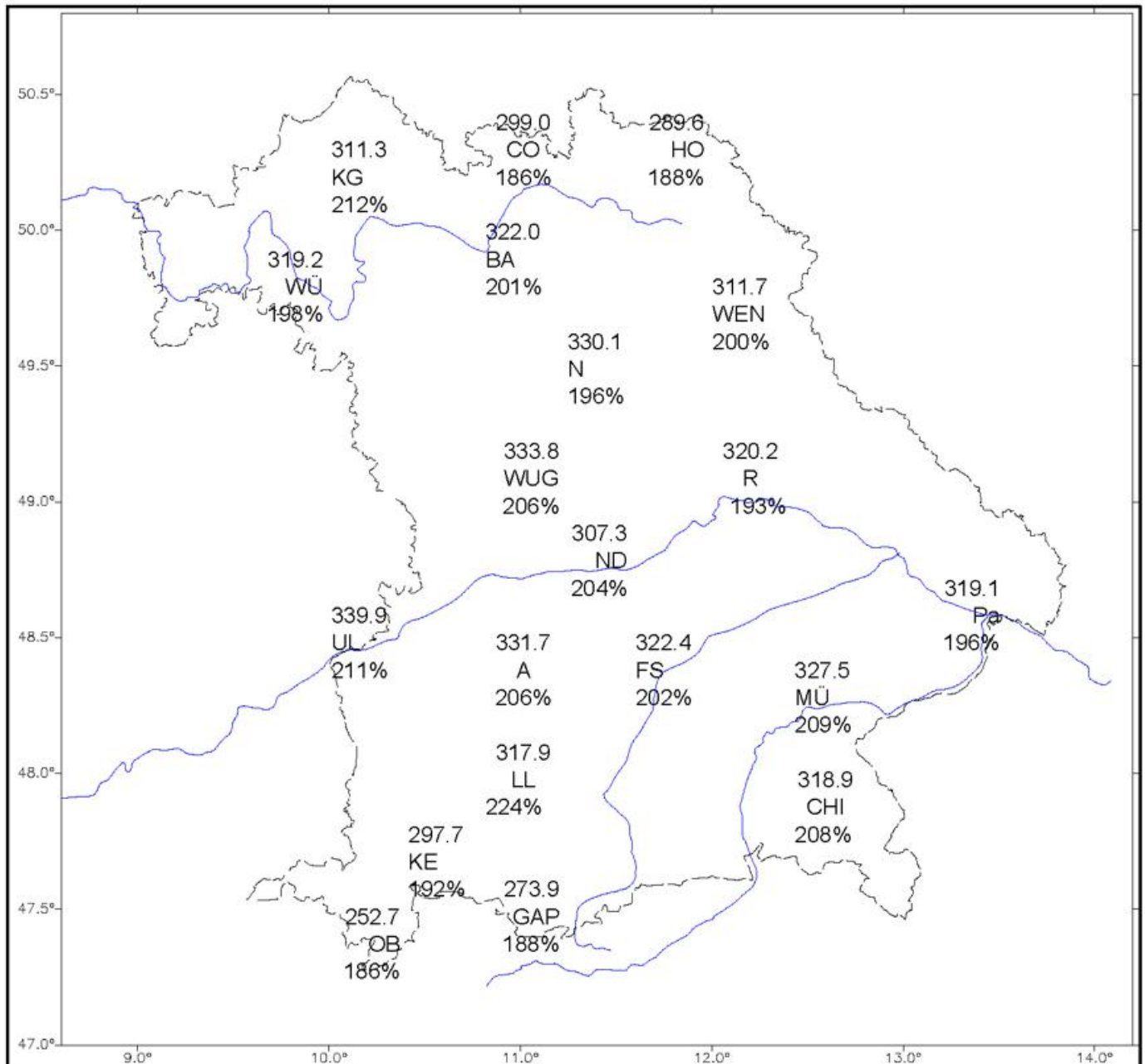
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2007 für Chieming





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

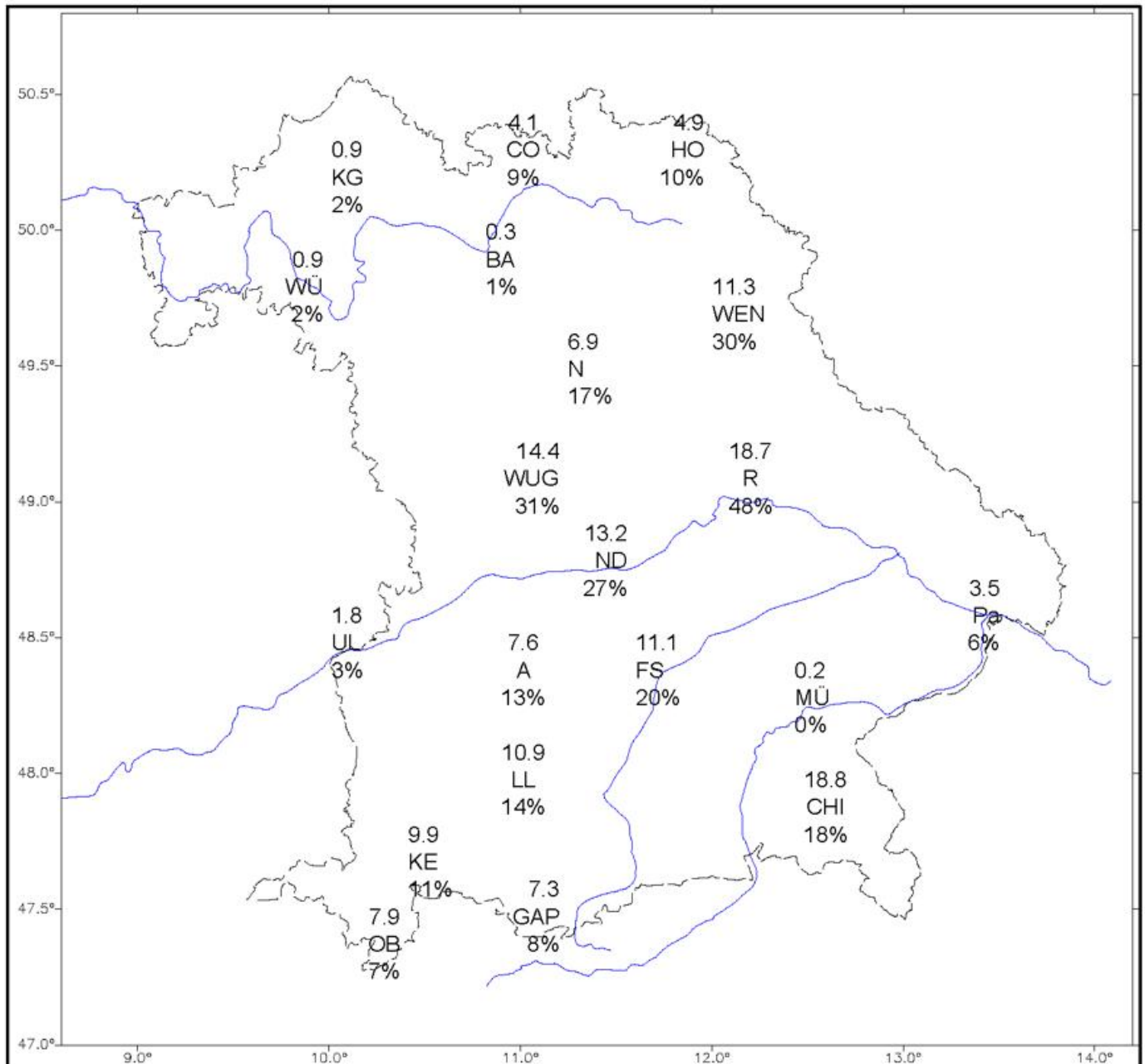
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



Zahlen oben : Monatssumme des Niederschlags in mm

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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

<b>PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN</b>				<b>April</b>		<b>2007</b>	
<b>Station Weihenstephan</b>				<b>Station Würzburg</b>			
	<b>Beobachtung</b>	<b>Abweichung</b>	<b>Jahres-</b>	<b>Beobachtung</b>	<b>Abweichung</b>		
<b>Tag</b>		<b>vom Mittel</b>	<b>tag</b>		<b>vom Mittel</b>		<b>Tag</b>
1	Schlehe Blüte	+18	91				1
2	Winterroggen Schossen	+11	92				2
3	Wintergerste Schossen	+11	93	Zuckerrübe Bestellung			3
4	Winterweizen Schossen	+22	94				4
5	Spitzhorn Blüte	+8	95				5
6	Roßkastanie Blattentfaltung	+10	96	Birke Beginn Blüte	+4		6
7	Stachelbeere Blüte	+8	97	Süßkirsche Beginn Blüte	+11		7
8			98	Hafer Aufgang	-8		8
9	Schwarzerle Blattentfaltung	+6	99				9
10	Raps+Weißbirke Blüte	+22/+11	100	Hängebirke Blattentfaltung	-3		10
11	Süßkirsche Blüte	+12	101				11
12	Weißbirke Blattentfaltung	+11	102				12
13	Johannisbeere Blüte	+10	103	Winterraps Beginn Blüte	+18		13
14	Zuckerrüben Aufgang	+18	104	Wiesenfuchsschwanz Blüte			14
15	Rotbuche Blattentfaltung	+18	105	Rotbuche Blattentfaltung	+12		15
16	Sauerkirsche Blüte	+13	106	Beta Rübe Aufgang	+11		16
17	Stieleiche Blattentfaltung	+15	107	Apfel Beginn Blüte	+10		17
18	Apfel Beginn Blüte	+14	108	Mais Bestellung	+12		18
19	Roßkastanie Blüte	+19	109	Birke Ende Blüte			19
20	Wiesenfuchsschwanz Blüte	+17	110				20
21	Flieder Blüte	+19	111				21
22	Fichte Maitrieb	+16	112				22
23	Birne Ende Blüte	+10	113				23
24			114				24
25	Mais Bestellung	-2	115				25
26	eberesche Blüte	+22	116				26
27	Esche Blattentfaltung	+11	117				27
28	Winterroggen Ährenschieben	+21	118				28
29	Wintergerste Ährenschieben	+21	119				29
30			120				30