

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**April**

**2009**

**AUSGABE SÜDBAYERN**



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan  
Alte Akademie Nr. 16  
Weihenstephaner Berg  
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung  
auch auszugsweise verboten

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

## **Witterungsrückblick für den Monat April**

Der Monat April zeigte sich heuer von seiner weniger launischen Seite. In Zusammenhang mit viel Sonnenschein und sehr milden Temperaturen lagen die Niederschlagsmengen vor allem im Süden deutlich unter ihrem Sollwert.

Der Wechsel vom winterlichen März auf den frühlinghaften April vollzog sich gleich zum Monatswechsel innerhalb weniger Tage. Nur unterbrochen durch einzelne kurze Schauer um den 5. herum waren bis über die Monatsmitte hinweg sonnige und trockene Verhältnisse wetterbestimmend. Die Temperaturen erreichten dabei schon nach der ersten Aprilwoche Werte über 20 Grad, an Ostern wurden in der Regel die Höchstwerte erreicht, welche örtlich sogar die 25-Grad-Marke überschritten. Dementsprechend schnell entwickelte sich auch die Pflanzenwelt. Während sie im März noch etwa ein bis zwei Wochen im Rückstand war, konnte dieser innerhalb von 14 Tagen problemlos aufgeholt werden. Darunter zu leiden hatten vor allem Allergiker, die mit dem sprunghaften Anstieg der Pollenkonzentration zurechtkommen mussten. Darüber hinaus sorgte das Ausbleiben der Niederschläge zu einer erhöhten Waldbrandgefahr. Auch eine Kaltfront, die Bayern am 17. überquerte, konnte diese nur kurzzeitig vermindern. Denn einerseits fielen die Hauptniederschläge nur in den nördlichen Teilen Bayerns, andererseits ging das Temperaturniveau nur vorübergehend zurück. Das Niederschlagsmaximum wurde dennoch meist an diesem Tag erreicht, im Norden fielen örtlich über 40 Millimeter, in Richtung Süden stellenweise auch nur knapp über fünf Millimeter. Im weiteren Verlauf stellte sich dann wieder die bekannte Hochdruckwitterung mit eitel Sonnenschein und sehr milden Temperaturwerten ein. Erst am 23. brachte ein Tiefausläufer wieder dichtere Wolken und kurze Schauer. Mit nächtlichem Aufklaren sackten die Temperaturen nachfolgend noch einmal ab, örtlich kam es dadurch in Verbindung mit den niedrigsten Temperaturen des Monats auch zu Bodenfrösten. Das letzte Aprilwochenende zeigte sich anschließend noch einmal von seiner frühlinghaft milden Seite mit viel Sonnenschein, bevor sich der Monat April in den letzten Tagen mit einer wechselhafteren und kühleren Witterung in den Mai verabschiedete.

Die häufigen Hochdruckwetterlagen sorgten für einen deutlich zu warmen und sehr sonnigen April. Im Mittel über ganz Bayern lagen die Monatsmitteltemperaturen bei etwa 11,3 Grad und damit 4,4 Grad über dem langjährigen Durchschnittswert. Vielerorts wurde ein neuer Wärmerekord für den Monat April aufgestellt. Das Niederschlagsangebot fiel recht unterschiedlich aus: Nach Norden hin konnten bedingt durch einzelne kräftige Schauer die langjährigen Mittelwerte erreicht, teilweise sogar überschritten werden, wohingegen im Süden diese Schauer ausblieben und dadurch ein Niederschlagsdefizit gemeldet werden musste. Stellenweise wurde dort noch nicht einmal 30 Prozent der üblichen Regenmengen erreicht. Die Sonne schien hingegen überreichlich, so dass im Mittel etwa 60 Stunden über dem Normalwert registriert werden konnten.

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM >5 Grad	REFEU 14 h	SDF 14 h	Nieder- schlag	Schnee- decke	Sonne	Global- strahlg	PAR	Tag
1	8.6	15.0	3.7	3.2	45	67	5	.	.	4.3	1302	358	1
2	13.3	19.5	8.7	8.4	53	53	10	.	.	10.7	1948	536	2
3	12.3	19.8	4.9	1.4	61	38	13	.	.	11.6	2062	567	3
4	11.0	17.5	4.7	2.4	67	59	8	.	.	5.5	1360	374	4
5	11.7	19.3	4.6	2.6	73	48	11	0.1	.	7.3	1564	430	5
6	11.1	19.1	4.4	2.6	79	55	9	.	.	9.2	1859	511	6
7	12.5	20.9	4.2	1.9	87	34	16	.	.	10.8	2094	576	7
8	12.3	17.5	7.1	5.1	94	52	9	.	.	7.8	1702	468	8
9	12.8	19.5	4.6	2.6	102	44	12	.	.	11.6	2062	567	9
10	14.0	21.8	4.8	1.9	111	32	17	.	.	12.0	2153	592	10
DEK	12.0	19.0	5.2	3.2		48	11	0.1		90.8	18106	4979	DEK
11	14.0	21.9	4.6	0.8	120	21	19	.	.	12.5	2256	620	11
12	13.3	21.8	3.7	0.7	128	27	18	.	.	12.6	2249	618	12
13	13.5	21.2	5.0	2.0	137	31	17	.	.	12.0	2161	594	13
14	13.3	20.9	5.8	2.7	145	29	16	.	.	10.6	2159	594	14
15	14.3	21.9	4.9	1.2	154	24	19	.	.	12.5	2274	625	15
16	14.1	22.7	6.2	2.7	164	25	20	0.6	.	8.8	1854	510	16
17	8.4	10.5	7.1	6.4	167	81	2	5.4	.	0.0	601	165	17
18	8.9	13.4	5.7	2.3	171	75	3	1.9	.	4.9	1555	428	18
19	12.5	19.2	4.9	1.7	178	40	12	.	.	12.2	2228	613	19
20	14.7	20.5	9.6	7.9	188	44	12	.	.	10.2	2103	578	20
DEK	12.7	19.4	5.8	2.8		40	14	7.9		96.3	19440	5346	DEK
21	14.6	20.3	8.6	4.9	198	37	14	.	.	11.4	2230	613	21
22	12.1	18.6	3.8	0.6	205	33	14	.	.	10.2	2270	624	22
23	6.2	10.2	1.0	-1.0	206	68	4	1.6	.	4.0	1337	368	23
24	7.9	15.8	-0.6	-2.1	209	54	7	.	.	5.7	1786	491	24
25	12.4	20.6	1.9	-2.4	216	23	18	.	.	12.4	2529	695	25
26	13.6	20.9	5.4	0.9	225	30	17	.	.	3.5	1595	439	26
27	14.8	21.2	6.4	2.1	235	36	15	.	.	5.8	1709	470	27
28	11.1	15.9	6.4	6.4	241	70	5	2.0	.	4.6	1599	440	28
29	7.2	9.5	6.1	5.9	243	83	2	3.9	.	0.5	879	242	29
30	8.2	11.2	6.5	5.1	246	92	1	2.6	.	1.3	639	176	30
DEK	10.8	16.4	4.6	2.0		53	10	10.1		59.4	16573	4558	DEK
SUM								18.1		246.5	54119	14883	
MW	11.8	18.3	5.2	2.7		47	12						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

April

2009

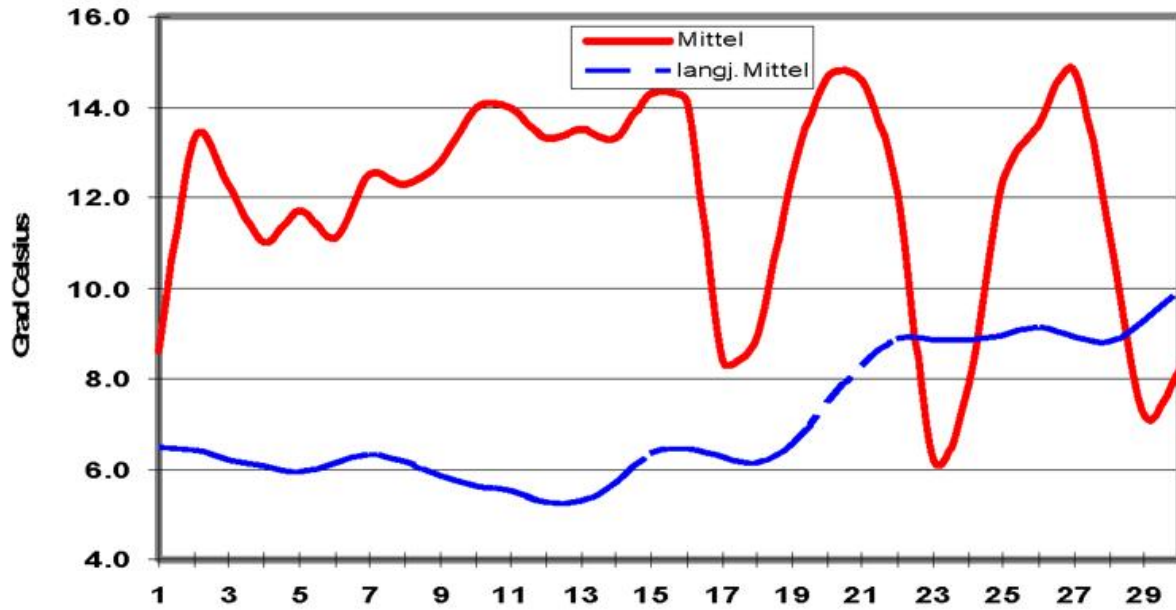
WEIHENSTEPHAN

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	1.3	1.3	1.2	1.2	0.8	0.8	103	102	100	7.6	6.8	5.9	4.5	4.0	
2	2.6	2.6	2.5	2.5	1.6	1.6	101	99	95	10.9	9.8	8.4	5.2	4.2	
3	3.3	3.3	3.2	3.2	2.0	2.0	98	96	90	11.6	10.7	9.5	6.2	4.4	
4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	97	94	87	11.3	10.7	9.9	7.0	4.7	
5	2.7	2.7	2.6	2.6	1.6	1.6	94	91	82	11.6	11.0	10.2	7.5	5.1	
6	2.2	2.2	2.1	2.1	1.3	1.3	93	89	79	12.5	11.8	10.9	8.0	5.5	
7	3.9	3.9	3.8	3.8	2.3	2.3	89	85	72	13.2	12.6	11.6	8.5	5.9	
8	2.4	2.4	2.3	2.3	1.4	1.4	87	83	68	13.1	12.7	11.9	9.1	6.2	
9	2.9	2.9	2.8	2.8	1.7	1.7	85	80	64	13.5	13.0	12.2	9.5	6.6	
10	4.3	4.3	4.1	4.1	2.6	2.6	81	76	57	13.9	13.4	12.6	9.9	6.9	
DEK	27.4	27.4	26.3	26.3	16.5	16.5	93	90	79	11.9	11.3	10.3	7.5	5.4	
11	4.8	4.8	4.6	4.6	2.9	2.9	77	71	51	14.2	13.8	13.0	10.3	7.2	
12	4.5	4.4	4.4	4.2	2.7	2.7	74	67	45	14.3	13.9	13.2	10.6	7.5	
13	4.1	3.9	4.0	3.7	2.5	2.5	70	63	40	14.6	14.3	13.6	11.0	7.8	
14	4.1	3.7	3.9	3.6	2.5	2.5	67	59	36	15.4	14.9	14.1	11.3	8.1	
15	4.8	4.1	4.6	4.0	2.9	2.9	63	55	32	14.6	14.3	13.9	11.6	8.4	
16	4.9	4.0	4.7	4.0	3.0	2.9	59	51	29	14.8	14.5	14.0	11.8	8.7	
17	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	64	56	37	9.8	10.9	12.0	11.8	8.9	
18	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	64	58	40	10.5	10.7	10.8	10.9	9.1	
19	3.1	2.6	3.0	2.6	1.8	1.8	62	55	37	11.6	11.4	11.1	10.5	9.1	
20	3.1	2.5	3.0	2.5	1.9	1.9	59	53	34	13.4	12.8	12.1	10.6	9.0	
DEK	34.9	31.1	33.5	30.3	20.9	20.8	66	59	38	13.3	13.2	12.8	11.0	8.4	
21	3.6	2.8	3.4	2.8	2.1	2.1	57	50	31	14.6	14.0	13.1	10.9	9.0	
22	3.4	2.5	3.2	2.5	2.0	2.0	54	47	28	14.2	13.7	13.2	11.3	9.1	
23	0.9	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	55	48	30	11.1	11.8	12.3	11.4	9.2	
24	1.8	1.3	1.7	1.3	1.1	1.0	53	47	29	9.7	10.1	10.5	11.0	9.4	
25	4.4	3.1	4.2	3.1	2.7	2.5	50	44	26	12.9	12.1	11.4	10.5	9.4	
26	4.3	2.8	4.1	2.8	2.6	2.4	47	41	23	13.2	12.8	12.3	10.8	9.3	
27	3.7	2.3	3.6	2.3	2.2	2.1	44	39	21	14.6	13.8	13.0	11.1	9.3	
28	1.2	0.7	1.2	0.7	0.7	0.7	45	40	24	14.4	14.1	13.7	11.5	9.4	
29	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	48	44	30	10.5	11.2	11.9	11.6	9.6	
30	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	50	46	34	10.0	10.3	10.7	11.0	9.7	
DEK	24.0	16.6	23.0	16.6	14.4	13.6	50	44	28	12.5	12.4	12.2	11.1	9.3	
SUM	86.3	75.2	82.8	73.3	51.8	50.9									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	70 %nFK	64 %nFK	48 %nFK	12.6 °C	12.3 °C	11.8 °C	9.9 °C	7.7 °C	

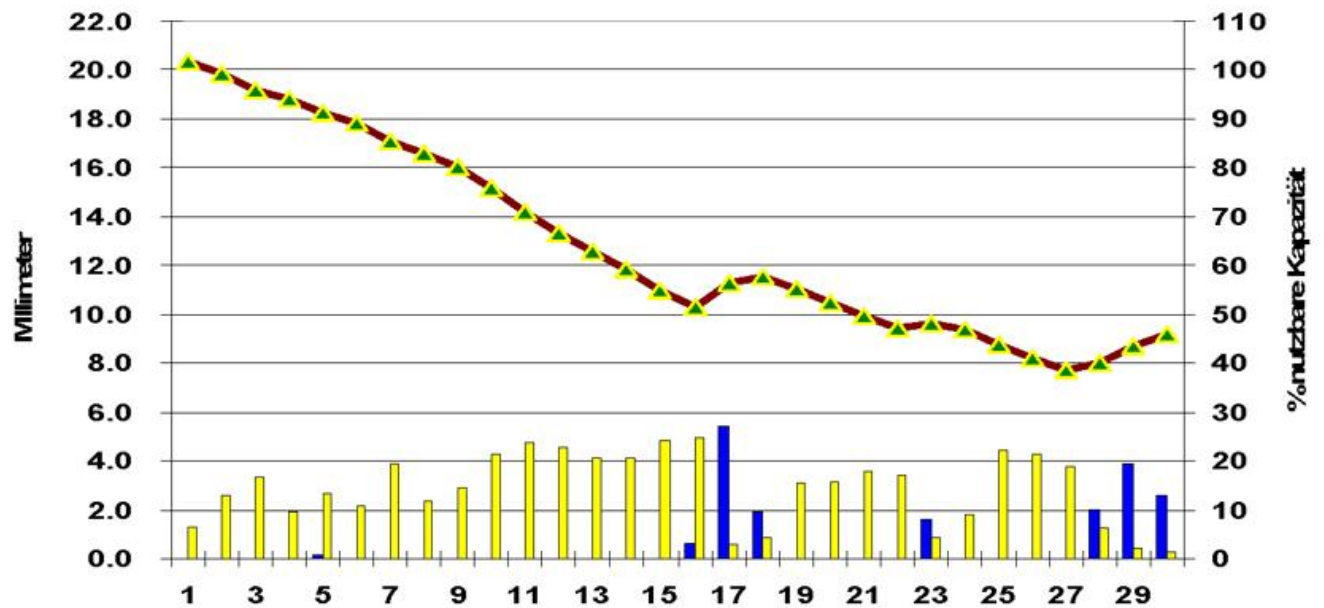
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>April 2009</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	22.7	26.7		
absolute Tiefsttemperatur	-0.6	-8.8		
Tiefstes Erdbodenminimum	-2.4			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	5.4	33.3		
Höchste Schneedecke in cm	0	17		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	5		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	11.8	7.2	4.6	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	18.3	12.5	5.8	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	5.2	2.2	3.0	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	12.6	8.5	4.1	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	246.5	159.6	87	154%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	54119	43099	11020	126%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	14883			
Niederschlag in mm	18.1	54.8	-36.7	33%
Verdunstung (Gras) in mm	86.3	58.6	27.7	147%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-68.2	-3.8		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	205			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	355			
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)	1	7		
Erdbodenminimum unter 0°C	3	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	8	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	6	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	1	5		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	1		
Gewitter	2	1.3		

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



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



**KLIMAWERTE April 2009 Ulm**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	7.1	13.0	3.3	2.4	7	.	.	3.6	2.6	0.9	0.9	102	101	98	1	
2	12.4	19.0	7.5	7.3	15	.	.	11.0	8.3	2.8	2.8	100	98	94	2	
3	12.3	18.7	6.0	0.1	22	.	.	12.9	10.7	3.2	3.2	98	95	88	3	
4	10.7	14.0	6.6	2.5	28	.	.	3.4	1	0.9	0.9	97	94	87	4	
5	11.9	16.0	8.8	4.0	35	6.7	.	7.3	3.9	1.8	1.8	101	99	95	5	
6	12.6	19.2	6.4	2.8	42	.	.	12.8	11	3.2	3.2	98	96	90	6	
7	13.2	20.7	5.5	0.4	50	.	.	17.5	9.3	4.4	4.4	95	91	82	7	
8	12.1	16.9	6.8	3.1	57	.	.	9.2	6	2.3	2.3	93	89	79	8	
9	13.0	18.8	5.9	0.5	65	.	.	12.1	11.7	3.0	3.0	90	86	74	9	
10	15.0	21.3	7.4	0.0	75	.	.	17.6	12.2	4.4	4.4	86	82	66	10	
DEK	12.0	17.8	6.4	2.3		6.7		10.7	76.7	26.9	26.9	96	93	85	DEK	
11	15.4	22.0	6.8	0.0	86	.	.	20.2	11.6	5.1	5.1	82	77	59	11	
12	15.0	21.1	6.5	0.0	96	.	.	20.2	11.4	5.1	5.1	78	72	51	12	
13	15.5	20.9	8.8	4.2	106	.	.	18.1	11.1	4.5	4.5	74	67	46	13	
14	14.8	21.2	7.0	1.1	116	.	.	18.9	11.4	4.7	4.7	70	62	40	14	
15	15.2	21.7	7.9	1.9	126	.	.	19.3	12.0	4.8	4.6	66	58	35	15	
16	12.3	18.6	6.8	2.3	134	1.1	.	13.0	4.4	3.3	3.0	65	56	34	16	
17	8.1	12.0	6.0	4.5	137	2.7	.	4.4	0.6	1.1	1.0	66	58	38	17	
18	7.5	11.3	4.4	0.3	139	3	.	4.8	1.9	1.2	1.1	67	59	42	18	
19	11.2	17.4	4.1	1.9	145	.	.	9.5	12.1	2.4	2.2	66	57	39	19	
20	13.9	18.3	9.1	7.4	154	.	.	11.1	10.4	2.8	2.6	63	55	36	20	
DEK	12.9	18.5	6.7	2.4		6.8		14.0	86.9	34.9	33.8	70	62	42	DEK	
21	14.5	19.6	9.3	7.4	164	.	.	13.5	11.6	3.4	3.0	61	52	33	21	
22	13.0	18.5	6.4	-0.2	172	.	.	13.9	9.1	3.5	3.0	58	49	30	22	
23	6.5	9.8	2.9	-1.2	173	1.6	.	5.0	4.2	1.3	1.0	58	49	32	23	
24	8.3	14.5	2.3	0.2	177	.	.	8.5	7.1	2.1	1.8	56	47	30	24	
25	13.5	21.0	3.8	-2.0	185	.	.	19.7	13	4.9	4.1	53	43	27	25	
26	14.4	21.3	5.5	2.1	195	.	.	19.3	7.5	4.8	3.7	49	40	24	26	
27	12.5	16.9	8.5	3.6	202	.	.	8.8	2.8	2.2	1.6	48	38	22	27	
28	8.2	10.0	5.3	4.5	205	1	.	3.3	.	0.8	0.6	48	38	23	28	
29	6.7	9.2	4.6	3.8	207	2.3	.	0.9	0.4	0.2	0.2	50	41	27	29	
30	8.5	11.5	5.6	0.3	210	.	.	4.3	.	1.1	0.8	49	40	26	30	
DEK	10.6	15.2	5.4	1.9		4.9		9.7	55.7	24.3	19.8	53	44	28	DEK	
SUM						18.4			219.3	86.0	80.5					
MW	11.8	17.1	6.2	2.2				11.5				73	66	52		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.2					33%			136%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	205	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	355	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-68 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE      April                      2009                      Augsburg**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- 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	8.0	14.9	2.9	0.1	11	.	.	6.2	2.7	1.6	1.6	102	101	98	1	
2	13.4	20.0	8.4	8.1	19	.	.	11.9	9.2	3.0	3.0	100	98	93	2	
3	11.7	19.7	3.7	-0.2	26	.	.	14.1	10.8	3.5	3.5	97	94	87	3	
4	10.7	17.8	3.4	0.4	31	.	.	8.7	3.1	2.2	2.2	95	92	83	4	
5	11.8	18.0	5.8	4.4	38	1.5	.	8.1	5.2	2.0	2.0	94	91	82	5	
6	11.4	19.8	5.0	2.8	45	2.2	.	7.9	7.2	2.0	2.0	95	92	83	6	
7	12.1	21.4	4.2	1.0	52	.	.	16.1	10.1	4.0	4.0	91	88	76	7	
8	11.4	16.9	4.5	1.3	58	.	.	9.4	7.2	2.4	2.4	89	85	72	8	
9	12.2	19.1	3.8	1.1	65	.	.	12.6	11.8	3.2	3.2	87	82	67	9	
10	12.8	22.0	3.2	0.6	73	.	.	16.3	11.9	4.1	4.1	83	78	61	10	
DEK	11.6	19.0	4.5	2.0		3.7		11.1	79.2	27.8	27.8	93	90	80	DEK	
11	13.5	21.7	3.5	-0.7	82	.	.	19.7	12.4	4.9	4.9	79	73	53	11	
12	12.4	21.7	1.6	-1.4	89	.	.	18.7	12.1	4.7	4.7	75	68	47	12	
13	12.1	21.0	3.9	0.5	96	.	.	14.9	8.6	3.7	3.7	72	65	43	13	
14	12.1	21.8	2.8	0.3	103	.	.	13.6	10.1	3.4	3.3	69	61	39	14	
15	13.5	21.7	1.9	-0.8	112	.	.	17.1	12.4	4.3	4.1	66	57	35	15	
16	12.4	21.9	3.6	1.2	119	0.3	.	17.6	6.5	4.4	4.1	63	54	32	16	
17	8.5	11.4	6.6	5.4	123	5.5	.	3.1	0.3	0.8	0.7	66	58	40	17	
18	8.2	12.5	2.5	-0.2	126	1.6	.	4.8	3.8	1.2	1.1	67	59	42	18	
19	11.4	18.7	-0.4	-1.7	132	.	.	11.3	11.8	2.8	2.6	65	56	39	19	
20	13.9	20.0	8.2	6.8	141	.	.	11.0	10.7	2.8	2.5	62	54	36	20	
DEK	11.8	19.2	3.4	0.9		7.4		13.2	88.7	33.0	31.7	68	61	41	DEK	
21	13.3	20.3	6.1	1.8	149	.	.	14.8	11.2	3.7	3.3	59	50	33	21	
22	11.1	18.4	1.5	-0.7	156	.	.	12.1	8.3	3.0	2.6	57	48	30	22	
23	5.9	10.0	0.0	-2.7	156	0.1	.	5.4	2.2	1.4	1.1	56	47	29	23	
24	8.4	15.7	-1.2	-3.2	160	.	.	8.0	8.4	2.0	1.6	54	45	28	24	
25	12.1	20.8	-1.7	-3.8	167	.	.	17.6	12	4.4	3.5	51	42	25	25	
26	13.2	21.4	3.0	-0.1	175	.	.	16.3	6	4.1	3.1	48	39	22	26	
27	12.8	19.0	3.9	0.5	183	.	.	10.6	5.5	2.7	1.9	46	37	21	27	
28	9.2	11.9	6.4	4.1	187	2.9	.	2.4	.	0.6	0.4	48	39	25	28	
29	7.2	9.4	5.8	5.0	189	4.7	.	2.8	0.1	0.7	0.5	52	43	33	29	
30	7.8	10.9	2.8	1.0	192	1.3	.	2.9	0.3	0.7	0.6	52	44	34	30	
DEK	10.1	15.8	2.7	0.2		9.0		9.3	54.0	23.2	18.5	53	43	28	DEK	
SUM						20.1			221.9	84.0	78.1					
MW	11.2	18.0	3.5	1.0				11.2				71	65	50		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.5					34%			138%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	185	Tiefsttemp.< 0°C	3
Niedrigste Temperatur	-1.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	335	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-64 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2009                      Neuburg/Donau**

Tag	LUFTEMperatur						SDF 14 h	Sonne Std.	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad schlag			Schnee- decke	pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
										mm	mm	%nK	%nK		%nK
1	9.3	15.9	4.5	2.0	18	.	7.7	7.7	1.9	1.9	101	100	96	1	
2	14.2	21.1	8.7	7.9	27	.	14.0	11.5	3.5	3.5	99	96	90	2	
3	12.4	20.6	5.4	1.0	35	.	13.6	10.8	3.4	3.4	96	93	85	3	
4	12.1	19.2	5.3	3.0	42	.	10.6	10.7	2.7	2.7	93	90	80	4	
5	12.0	20.4	5.0	4.0	49	4.7	12.7	8.9	3.2	3.2	95	92	83	5	
6	11.9	19.2	6.2	4.4	56	.	8.2	11.1	2.1	2.1	93	90	79	6	
7	12.2	21.8	3.0	2.0	63	.	15.5	9	3.9	3.9	90	86	73	7	
8	12.8	18.1	7.9	4.8	71	.	9.2	4.7	2.3	2.3	88	83	69	8	
9	12.6	19.9	3.5	1.0	78	.	13.0	10	3.3	3.3	85	80	64	9	
10	13.7	22.7	4.0	1.0	87	.	18.1	10.3	4.5	4.5	81	76	57	10	
DEK	12.3	19.9	5.4	3.1		4.7	12.3	94.7	30.7	30.7	92	89	78	DEK	
11	13.8	22.8	2.9	4.1	96	.	21.4	11.8	5.4	5.4	77	70	50	11	
12	13.4	22.6	3.1	0.0	104	.	20.1	11.9	5.0	5.0	73	65	43	12	
13	13.6	21.6	4.6	1.0	113	.	17.4	12.0	4.4	4.3	69	61	39	13	
14	13.5	22.6	3.6	1.0	121	.	19.3	12.0	4.8	4.6	65	57	34	14	
15	13.9	22.4	2.5	1.0	130	.	19.8	12.1	5.0	4.5	61	52	30	15	
16	13.8	22.1	4.6	2.0	139	0.3	17.3	2.8	4.3	3.8	58	48	27	16	
17	8.9	9.9	7.6	6.6	143	9.7	1.3	0.3	0.3	0.3	66	58	43	17	
18	8.4	12.7	3.0	1.0	146	8.8	3.3	3.6	0.8	0.8	72	66	57	18	
19	11.8	19.7	1.0	-1.0	153	.	12.5	12.3	3.1	3.1	70	63	52	19	
20	14.4	20.6	8.6	6.0	163	.	11.0	10.7	2.8	2.7	68	60	49	20	
DEK	12.6	19.7	4.2	2.2		18.8	14.3	89.5	35.9	34.3	68	60	42	DEK	
21	14.5	21.0	6.5	3.5	172	.	13.9	12.4	3.5	3.3	65	57	45	21	
22	11.8	19.1	3.0	1.0	179	.	13.1	10.5	3.3	3.0	62	54	41	22	
23	6.3	11.7	1.7	-1.0	180	2.8	2.6	3.8	0.7	0.6	64	56	45	23	
24	8.3	16.6	-1.9	-2.0	184	.	8.9	8.8	2.2	2.0	62	54	42	24	
25	12.3	21.6	0.8	-2.0	191	.	18.9	5.8	4.7	4.2	58	50	37	25	
26	13.4	21.3	3.7	0.0	199	.	17.4	3.6	4.4	3.7	55	46	33	26	
27	14.2	20.0	4.5	2.0	208	.	13.3	3.4	3.3	2.7	52	43	31	27	
28	10.8	14.8	7.0	6.9	214	2.1	3.6	2	0.9	0.7	54	45	33	28	
29	7.7	9.6	6.6	6.0	217	5.7	2.2	.	0.6	0.4	58	50	42	29	
30	9.1	13.3	6.1	4.4	221	1.8	3.6	2.7	0.9	0.8	59	51	44	30	
DEK	10.8	16.9	3.8	1.9		12.4	9.8	53.0	24.4	21.5	59	51	39	DEK	
SUM															
MW	11.9	18.8	4.4	2.4			12.1	237.2	90.9	86.4	73	66	53		
VGL	4.4														
		°C	°C	°C		mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
						73%			157%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	207	Tiefsttemp.< 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-1.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	357	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-55 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE      April      2009      Fürstencell (Passau)**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- 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	8.9	15.2	3.0	1.8	13	.	.	6.3	11.8	1.6	1.6	103	101	98	1	
2	13.1	19.5	6.9	5.6	21	.	.	12.1	11.6	3.0	3.0	100	98	93	2	
3	14.8	20.1	9.2	6.9	31	.	.	15.3	12	3.8	3.8	97	94	87	3	
4	12.8	19.3	5.8	2.5	39	.	.	13.2	11.6	3.3	3.3	94	91	82	4	
5	12.7	19.9	6.7	2.7	46	.	.	12.1	11.2	3.0	3.0	92	88	76	5	
6	13.6	19.7	7.8	5.2	55	.	.	13.3	10.6	3.3	3.3	89	85	71	6	
7	14.1	21.3	6.7	3.5	64	.	.	16.5	12	4.1	4.1	85	80	64	7	
8	12.6	18.6	7.3	3.8	72	0.6	.	9.8	6.5	2.5	2.5	84	79	62	8	
9	13.7	20.0	6.3	2.9	80	.	.	12.9	11.7	3.2	3.2	81	75	57	9	
10	15.5	21.8	9.6	4.2	91	.	.	17.0	12.5	4.3	4.3	78	71	51	10	
DEK	13.2	19.5	6.9	3.9		0.6		12.9	111.5	32.1	32.1	90	86	74	DEK	
11	14.8	22.1	7.0	2.8	101	.	.	19.5	12.6	4.9	4.9	74	66	45	11	
12	14.4	21.8	7.2	3.1	110	.	.	17.7	12.2	4.4	4.3	70	62	40	12	
13	14.3	21.1	8.7	4.0	119	.	.	16.1	11.1	4.0	3.9	67	58	36	13	
14	13.9	20.7	6.9	4.3	128	.	.	15.9	12.0	4.0	3.7	63	54	32	14	
15	14.5	21.3	7.3	3.5	138	.	.	18.6	12.6	4.7	4.2	60	50	28	15	
16	15.4	21.4	9.4	4.1	148	.	.	17.4	11.0	4.4	3.7	56	46	25	16	
17	8.0	9.4	6.3	5.2	151	9	.	1.7	.	0.4	0.3	63	55	40	17	
18	9.3	13.8	5.5	4.5	156	0.4	.	5.7	5.9	1.4	1.3	62	54	39	18	
19	12.7	19.4	4.9	3.7	163	.	.	15.3	11.7	3.8	3.4	59	51	36	19	
20	14.6	20.3	8.6	7.4	173	.	.	12.8	10.9	3.2	2.8	57	48	33	20	
DEK	13.2	19.1	7.2	4.3		9.4		14.1	100.0	35.2	32.5	63	55	35	DEK	
21	14.3	20.3	9.1	4.5	182	.	.	13.0	11.9	3.3	2.7	54	45	30	21	
22	12.4	18.7	5.3	3.1	190	.	.	13.3	11.8	3.3	2.7	52	43	28	22	
23	7.1	11.1	4.2	2.7	192	.	.	4.3	5.5	1.1	0.8	51	42	27	23	
24	10.9	17.5	2.9	-0.4	198	.	.	11.1	10.1	2.8	2.1	49	40	25	24	
25	14.3	20.5	7.7	0.8	207	.	.	17.9	13.3	4.5	3.2	46	37	22	25	
26	15.6	21.3	8.7	5.1	217	.	.	18.8	4.5	4.7	3.2	43	33	20	26	
27	17.5	24.0	10.0	4.8	230	.	.	19.6	11.3	4.9	3.1	40	30	17	27	
28	15.4	21.4	8.8	9.0	240	1.6	.	16.0	9.2	4.0	2.3	39	30	18	28	
29	7.5	8.8	6.4	6.4	243	13.7	.	0.3	.	0.1	0.0	50	43	41	29	
30	8.7	11.2	6.4	6.4	247	2.2	.	1.7	.	0.4	0.3	52	45	44	30	
DEK	12.4	17.5	7.0	4.2		17.5		11.6	77.6	29.0	20.5	48	39	27	DEK	
SUM						27.5			289.1	96.3	85.1					
MW	12.9	18.7	7.0	4.1				12.8				67	60	46		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	5.1					46%			177%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	237	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	387	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-69 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	6
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE            April            2009            Mühl Dorf**

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	10.2	17.2	5.9	5.6	17	.	.	7.1	8.8	1.8	1.8	103	101	99	1
2	14.2	20.2	8.8	7.4	26	.	.	13.3	11.7	3.3	3.3	100	98	93	2
3	13.0	20.7	5.0	1.8	34	.	.	15.4	11.9	3.9	3.9	97	94	87	3
4	11.2	19.8	3.2	0.3	40	.	.	10.3	7	2.6	2.6	95	91	82	4
5	12.3	21.0	3.0	0.6	47	.	.	12.4	9.5	3.1	3.1	92	88	77	5
6	12.7	21.4	4.2	1.4	55	.	.	16.7	11.2	4.2	4.2	88	84	70	6
7	13.0	22.1	3.8	0.7	63	.	.	18.5	12.1	4.6	4.6	85	80	63	7
8	12.4	19.0	6.0	3.5	70	.	.	11.1	7.4	2.8	2.8	82	77	59	8
9	12.6	21.0	3.6	1.2	78	.	.	13.6	11.2	3.4	3.4	79	73	54	9
10	13.5	23.1	3.3	0.5	87	.	.	19.8	12	5.0	4.9	75	68	47	10
DEK	12.5	20.6	4.7	2.3		0.0		13.8	102.8	34.6	34.5	90	86	73	DEK
11	13.6	23.1	2.5	-0.8	95	.	.	21.2	12.6	5.3	5.2	71	63	41	11
12	12.5	22.5	2.1	-1.4	103	.	.	20.3	12.6	5.1	4.9	67	58	36	12
13	12.6	21.7	2.7	-0.5	110	.	.	17.6	12.3	4.4	4.1	63	54	32	13
14	12.0	21.6	2.4	-0.8	117	.	.	18.6	12.4	4.7	4.2	59	50	28	14
15	13.5	22.5	1.8	-1.2	126	.	.	21.0	12.4	5.3	4.5	55	46	24	15
16	14.7	22.8	5.9	1.3	135	0.1	.	18.4	10.2	4.6	3.7	52	42	22	16
17	8.9	11.0	4.7	2.2	139	6.4	.	2.1	.	0.5	0.4	57	48	32	17
18	9.8	14.7	3.8	0.7	144	.	.	6.9	3.5	1.7	1.4	55	47	31	18
19	12.5	20.8	1.5	-1.3	152	.	.	16.3	12.2	4.1	3.3	52	43	28	19
20	15.9	22.2	10.5	9.0	163	.	.	16.1	10.3	4.0	3.1	49	40	25	20
DEK	12.6	20.3	3.8	0.7		6.5		15.9	98.5	39.6	34.8	58	49	30	DEK
21	15.0	21.1	4.8	1.7	173	.	.	15.7	10.7	3.9	2.9	47	37	23	21
22	11.9	19.8	1.4	-1.7	179	.	.	14.1	10.9	3.5	2.4	44	35	21	22
23	6.0	11.4	0.4	-2.1	180	4.2	.	1.3	5.1	0.3	0.2	48	39	27	23
24	8.4	17.5	-0.7	-2.2	184	.	.	10.6	7.6	2.7	1.9	46	37	26	24
25	13.1	21.9	1.8	-0.9	192	.	.	20.1	12.8	5.0	3.4	42	33	22	25
26	14.7	23.0	6.9	3.2	202	.	.	21.2	4.2	5.3	3.3	39	30	19	26
27	17.1	24.4	8.1	5.0	214	.	.	21.6	7.9	5.4	3.1	36	27	17	27
28	14.0	19.7	7.5	7.5	223	3.6	.	8.7	8.1	2.2	1.2	38	29	22	28
29	8.0	9.9	6.8	7.0	226	3.3	.	2.4	.	0.6	0.3	40	32	27	29
30	9.1	11.6	7.2	6.9	230	3.9	.	2.2	.	0.6	0.3	43	36	33	30
DEK	11.7	18.0	4.4	2.4		15.0		11.8	67.3	29.5	19.1	42	34	24	DEK
SUM						21.5			268.6	103.7	88.5				
MW	12.3	19.6	4.3	1.8			13.8					63	56	42	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.5					36%			171%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	218	Tiefsttemp.< 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-0.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	368	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-82 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	6
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE April 2009 München Flughafen**

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	9.1	16.0	3.5	2.7	17	.	.	5.9	3.8	1.5	1.5	103	101	99	1
2	13.6	20.0	8.8	7.7	25	.	.	12.0	11	3.0	3.0	100	98	94	2
3	12.5	19.8	3.8	0.6	33	.	.	13.0	11.6	3.3	3.3	98	95	89	3
4	12.4	18.9	5.9	2.8	40	.	.	9.7	6.3	2.4	2.4	96	93	85	4
5	12.7	19.6	6.1	3.9	48	.	.	12.5	8.8	3.1	3.1	93	90	79	5
6	11.7	19.7	3.1	1.9	55	.	.	10.7	8.7	2.7	2.7	91	87	75	6
7	13.1	21.5	4.2	1.3	63	.	.	18.7	10.1	4.7	4.7	87	82	67	7
8	13.1	18.4	7.2	4.7	71	.	.	10.6	7.9	2.7	2.7	85	80	63	8
9	13.0	19.5	5.3	2.4	79	.	.	12.4	11.7	3.1	3.1	82	77	58	9
10	13.8	21.9	4.1	1.5	88	.	.	17.0	12	4.3	4.3	79	72	52	10
DEK	12.5	19.5	5.2	3.0		0.0		12.3	91.9	30.6	30.6	91	88	76	DEK
11	14.3	22.2	4.4	1.0	97	.	.	20.0	12.6	5.0	5.0	74	67	46	11
12	13.2	21.8	2.7	-0.3	105	.	.	19.8	12.6	5.0	4.9	70	62	40	12
13	12.7	21.1	3.1	0.8	113	.	.	16.8	11.9	4.2	4.0	67	58	36	13
14	13.4	21.3	5.9	2.9	121	.	.	18.1	11.4	4.5	4.2	63	54	32	14
15	13.3	22.0	2.1	-0.5	129	.	.	20.1	12.5	5.0	4.5	59	50	28	15
16	14.2	22.8	4.3	1.6	139	.	.	17.8	9.3	4.5	3.8	56	46	25	16
17	9.2	11.2	7.7	6.9	143	6.9	.	3.1	.	0.8	0.6	61	52	36	17
18	10.1	14.1	7.2	2.6	148	1.2	.	5.9	5.0	1.5	1.3	61	52	36	18
19	12.3	19.2	3.9	0.1	155	.	.	13.0	13.2	3.3	2.8	58	49	34	19
20	14.3	20.6	7.8	4.2	165	.	.	12.4	11.8	3.1	2.6	56	47	31	20
DEK	12.7	19.6	4.9	1.9		8.1		14.7	100.3	36.8	33.8	62	54	34	DEK
21	14.3	20.2	8.5	4.2	174	.	.	13.7	11.3	3.4	2.8	53	44	28	21
22	12.6	19.6	3.3	0.2	181	.	.	14.0	9.9	3.5	2.7	50	41	26	22
23	7.3	11.2	1.3	-0.4	184	5.9	.	3.1	4.6	0.8	0.6	55	46	35	23
24	8.1	15.6	0.0	-0.3	187	.	.	7.6	5.5	1.9	1.5	53	45	33	24
25	12.2	20.5	0.8	-2.5	194	.	.	16.9	12.5	4.2	3.3	50	42	30	25
26	13.5	21.2	3.6	0.1	203	.	.	15.4	4	3.9	2.9	47	39	27	26
27	15.4	21.5	6.3	2.6	213	.	.	14.8	5.9	3.7	2.6	45	36	25	27
28	12.0	17.3	7.0	6.4	220	2	.	4.8	5.8	1.2	0.8	46	37	27	28
29	7.9	9.9	6.5	6.2	223	3.7	.	3.0	0.3	0.8	0.5	48	40	33	29
30	8.9	11.7	7.2	6.5	227	3.9	.	2.0	0.9	0.5	0.4	51	44	39	30
DEK	11.2	16.9	4.5	2.3		15.5		9.5	60.7	23.8	18.2	50	41	30	DEK
SUM						23.6			252.9	91.2	82.6				
MW	12.1	18.7	4.9	2.4			12.2					68	61	47	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.5					42%			157%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	214	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	0.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	364	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-68 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	6
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE April 2009 Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	6.8	13.7	1.4	0.2	7	.	.	3.5	2.5	0.9	0.9	104	102	101	1	
2	12.4	20.4	6.7	5.0	14	.	.	12.0	8.1	3.0	3.0	101	99	96	2	
3	11.7	20.4	2.9	1.0	21	.	.	12.4	10.8	3.1	3.1	99	96	90	3	
4	11.3	17.4	5.3	5.0	27	.	.	8.3	1.3	2.1	2.1	97	94	87	4	
5	11.5	19.5	7.0	5.0	34	40.0	.	9.3	5.1	2.3	2.3	105	104	103	5	
6	11.2	18.9	3.8	2.0	40	.	.	10.6	10	2.7	2.7	103	101	99	6	
7	12.6	23.3	4.6	1.0	47	.	.	16.7	11.8	4.2	4.2	99	97	92	7	
8	11.8	18.4	5.8	5.0	54	.	.	9.0	5.4	2.3	2.3	97	95	88	8	
9	12.3	20.6	3.3	2.0	62	.	.	13.7	11	3.4	3.4	95	92	83	9	
10	13.6	23.0	4.3	2.0	70	.	.	21.3	12.1	5.3	5.3	90	86	74	10	
DEK	11.5	19.6	4.5	2.8		40.0		11.7	78.1	29.2	29.2	99	97	91	DEK	
11	14.0	22.9	5.1	2.0	79	.	.	20.8	12.0	5.2	5.2	86	81	65	11	
12	13.2	22.2	3.0	3.3	87	.	.	19.8	11.3	5.0	5.0	82	76	58	12	
13	12.5	21.0	3.4	2.0	95	.	.	16.2	11.9	4.1	4.1	78	72	52	13	
14	12.9	22.5	4.4	2.0	103	.	.	18.2	8.6	4.6	4.5	75	67	46	14	
15	14.0	24.4	2.6	1.0	112	.	.	20.3	10.7	5.1	5.0	70	62	40	15	
16	12.8	22.4	6.3	5.0	120	0.1	.	19.0	6.2	4.8	4.6	66	58	35	16	
17	8.6	13.1	6.0	3.9	123	0.3	.	7.7	1.0	1.9	1.8	65	56	34	17	
18	9.1	14.3	5.0	2.9	127	0.6	.	6.1	6.5	1.5	1.4	64	56	34	18	
19	11.6	18.9	2.7	0.0	134	.	.	12.5	12.1	3.1	2.8	62	53	31	19	
20	12.9	20.0	6.6	5.7	142	.	.	12.9	8.3	3.2	2.8	59	50	29	20	
DEK	12.2	20.2	4.5	2.8		1		15.4	88.6	38.4	37.2	71	63	42	DEK	
21	13.0	20.9	4.6	2.0	150	.	.	14.8	10.9	3.7	3.2	56	47	26	21	
22	12.2	19.5	3.1	3.0	157	.	.	14.0	10.8	3.5	2.9	54	44	24	22	
23	7.0	11.6	1.0	-0.9	159	.	.	5.1	7.9	1.3	1.0	53	43	23	23	
24	8.2	16.3	-1.6	-3.0	162	.	.	10.3	10.8	2.6	2.0	51	41	22	24	
25	13.6	21.8	3.4	0.0	171	.	.	20.0	12.3	5.0	3.7	47	37	19	25	
26	13.4	20.3	4.3	2.0	179	.	.	18.0	3.7	4.5	3.1	44	34	17	26	
27	13.8	18.9	8.0	7.0	188	.	.	10.7	5.5	2.7	1.7	42	32	16	27	
28	8.3	10.6	4.8	5.4	191	2.8	.	2.2	.	0.6	0.3	44	35	20	28	
29	6.3	9.5	4.9	5.4	193	6.4	.	2.2	.	0.6	0.4	49	41	31	29	
30	7.0	10.4	2.9	0.5	195	1.2	.	2.5	.	0.6	0.5	50	42	32	30	
DEK	10.3	16.0	3.5	2.1		10.4		10.0	61.9	25.0	18.7	49	40	23	DEK	
SUM						51.4			228.6	92.5	85.1					
MW	11.3	18.6	4.2	2.6				12.3				73	67	52		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.3					68%			161%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	190	Tiefsttemp.< 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-1.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	340	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	40.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-41 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE April 2009 Kempten**

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	5.7	9.6	3.1	3.0	2	.	.	2.9	2.2	0.7	0.7	103	102	100	1	
2	10.6	19.5	5.6	2.8	8	.	.	10.5	6	2.6	2.6	101	100	96	2	
3	10.3	18.1	2.7	-0.1	13	.	.	9.9	10.4	2.5	2.5	99	97	92	3	
4	9.3	13.7	6.4	6.2	17	26	.	3.1	1.8	0.8	0.8	105	104	103	4	
5	10.6	16.5	5.7	4.1	23	2.6	.	7.2	3.1	1.8	1.8	105	104	103	5	
6	10.4	19.3	2.8	1.9	28	.	.	13.1	9.8	3.3	3.3	102	101	98	6	
7	11.7	20.3	3.1	0.7	35	.	.	17.7	11.5	4.4	4.4	99	96	91	7	
8	10.7	16.3	4.4	2.3	41	.	.	7.4	7.3	1.9	1.9	97	94	87	8	
9	11.1	19.6	2.3	1.0	47	.	.	12.6	11.9	3.2	3.2	94	91	82	9	
10	12.5	21.6	3.5	1.4	54	.	.	19.7	12.2	4.9	4.9	90	86	74	10	
DEK	10.3	17.5	4.0	2.3		28.6		10.4	76.2	26.0	26.0	100	98	93	DEK	
11	12.4	21.0	3.1	0.0	62	.	.	18.5	12.0	4.6	4.6	86	82	66	11	
12	11.6	20.6	1.9	0.4	68	.	.	17.3	11.3	4.3	4.3	83	77	60	12	
13	11.5	20.4	3.1	0.4	75	.	.	15.8	11.9	4.0	4.0	80	73	54	13	
14	11.7	20.0	4.0	1.1	81	.	.	13.8	10.8	3.5	3.4	77	70	49	14	
15	12.3	22.1	1.7	0.1	89	.	.	19.7	11.8	4.9	4.9	73	65	43	15	
16	10.1	21.7	3.4	2.1	94	3.4	.	13.2	4.2	3.3	3.2	73	65	45	16	
17	8.1	12.0	5.2	2.7	97	2.2	.	4.0	4.0	1.0	1.0	74	67	48	17	
18	8.8	14.2	3.0	0.6	101	.	.	5.2	6.2	1.3	1.3	73	65	46	18	
19	10.4	18.5	2.2	-0.4	106	.	.	12.2	9.0	3.1	3.0	70	62	43	19	
20	11.2	19.6	4.2	1.4	112	13.7	.	9.8	7.5	2.5	2.4	79	74	63	20	
DEK	10.8	19.0	3.2	0.8		19.3		13.0	88.7	32.4	32.1	77	70	52	DEK	
21	10.5	19.4	3.2	2.3	118	.	.	12.0	5	3.0	3.0	77	71	58	21	
22	11.5	18.7	3.6	1.9	124	.	.	10.8	7.4	2.7	2.7	75	68	55	22	
23	7.3	12.1	0.6	-1.5	127	.	.	7.2	7.2	1.8	1.8	73	66	52	23	
24	8.0	16.0	0.1	-1.5	130	.	.	10.2	11.4	2.6	2.5	71	64	49	24	
25	11.7	21.0	0.2	-1.6	136	.	.	18.4	12.6	4.6	4.5	67	59	43	25	
26	12.2	20.8	2.8	1.6	144	.	.	16.8	5.1	4.2	3.9	64	55	39	26	
27	11.9	17.9	5.6	3.4	150	.	.	8.9	3.7	2.2	2.0	62	53	37	27	
28	7.0	9.0	4.2	3.8	152	4.2	.	1.9	.	0.5	0.4	65	57	43	28	
29	5.7	8.5	4.1	3.7	153	2.5	.	1.5	0.2	0.4	0.3	67	59	47	29	
30	6.3	9.8	1.4	0.0	154	3.4	.	3.7	0.4	0.9	0.9	69	62	51	30	
DEK	9.2	15.3	2.6	1.2		10.1		9.1	53.0	22.9	22.0	69	61	47	DEK	
SUM						58			217.9	81.3	80.1					
MW	10.1	17.3	3.2	1.5				10.8				82	76	64		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.0					65%			141%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	153	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	0.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	303	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-1.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	26.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-23 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	2

**KLIMAWERTE            April            2009            Oberstdorf**

Tag	LUFTEMperatur									Verdunstung		BODENFEUCHTE			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	3.7	10.0	-1.1	-3.2	0	.	45	3.3	7	0.8	0.8	104	103	101	1
2	4.5	14.0	-3.0	-4.6	0	.	40	5.1	8.5	1.3	1.3	103	101	99	2
3	6.0	15.1	-2.3	-4.8	1	0.2	36	8.9	10.6	2.2	2.2	101	99	96	3
4	5.9	13.8	1.0	-0.7	2	.	32	5.3	4.2	1.3	1.3	100	98	93	4
5	6.5	15.7	1.5	-1.4	3	3.7	28	7.2	6.2	1.8	1.8	102	100	96	5
6	6.5	18.9	-1.2	-4.0	5	.	18	13.8	10.9	3.5	3.5	99	96	91	6
7	6.9	18.3	-1.4	-5.0	7	.	14	14.3	10.1	3.6	3.6	96	93	85	7
8	7.4	15.9	-0.2	-2.7	9	.	10	7.8	7.4	2.0	2.0	94	91	82	8
9	8.2	19.5	-0.2	-2.0	12	.	R	11.4	10.1	2.9	2.9	92	88	77	9
10	9.5	20.3	-0.8	-3.0	17	.	R	17.3	11.1	4.3	4.3	88	84	70	10
DEK	6.5	16.2	-0.8	-3.1		3.9		9.4	86.1	23.6	23.6	98	95	89	DEK
11	10.7	19.6	1.4	-1.5	23	.	.	16.6	11.1	4.2	4.2	85	80	63	11
12	9.5	20.1	-0.2	-2.7	27	.	.	16.8	8.9	4.2	4.2	81	75	57	12
13	9.7	19.7	-0.1	-2.8	32	.	.	13.8	8.9	3.5	3.5	78	72	52	13
14	9.8	19.8	0.8	-1.6	37	.	.	14.9	9.3	3.7	3.7	75	68	47	14
15	10.7	20.6	0.1	-2.9	42	.	.	18.9	11.0	4.7	4.7	71	64	41	15
16	9.8	20.4	2.8	0.8	47	6.7	.	11.8	2.7	3.0	2.9	74	67	50	16
17	6.5	12.1	2.7	1.1	49	.	.	3.8	2.8	1.0	0.9	74	66	48	17
18	7.6	13.9	0.9	-1.1	51	0.2	.	7.5	4.3	1.9	1.8	72	65	46	18
19	8.9	17.5	-0.8	-2.9	55	.	.	9.0	7.9	2.3	2.2	70	63	44	19
20	10.2	17.5	2.0	-0.3	60	.	.	8.4	6.2	2.1	2.0	69	61	42	20
DEK	9.3	18.1	1.0	-1.4		6.9		12.2	73.1	30.4	30.0	75	68	49	DEK
21	9.0	16.0	2.2	-0.8	64	0.4	.	4.1	5.8	1.0	1.0	68	60	41	21
22	10.0	17.3	1.5	-0.6	69	4.8	.	8.8	4.8	2.2	2.1	70	63	47	22
23	6.1	11.5	0.2	-1.6	70	3.7	.	6.1	1.5	1.5	1.5	72	65	51	23
24	6.9	16.7	-0.2	-2.6	72	.	.	11.9	11.4	3.0	2.9	70	62	47	24
25	11.1	20.7	-1.0	-3.4	78	.	.	17.8	11.6	4.5	4.3	66	58	42	25
26	10.9	19.2	1.4	-0.7	84	.	.	14.0	2.3	3.5	3.3	63	55	38	26
27	11.6	17.1	2.9	0.6	91	.	.	7.4	4.7	1.9	1.7	62	53	37	27
28	7.2	10.0	3.6	3.1	93	3.9	.	2.4	.	0.6	0.5	64	56	43	28
29	5.2	9.2	3.7	3.3	93	2.3	.	2.2	.	0.6	0.5	66	58	46	29
30	5.7	10.0	0.9	-1.2	94	5.6	.	3.9	0.1	1.0	0.9	70	63	54	30
DEK	8.4	14.8	1.5	-0.4		20.7		7.9	42.2	19.7	18.6	67	59	45	DEK
SUM						31.5			201.4	73.6	72.2				
MW	8.1	16.3	0.6	-1.6				9.8				80	74	61	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.0					26%			148%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	94	Tiefsttemp.< 0°C	13
Niedrigste Temperatur	-3.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	242	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-42 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**April**

**2009**

**Garmisch-Partenkirchen**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	5.3	12.4	0.0	-1.7	2	0.1	.	4.8	11.1	1.2	1.2	104	102	101	1	
2	7.7	19.1	-0.5	-2.6	4	.	.	11.2	9.7	2.8	2.8	101	100	96	2	
3	10.2	19.1	1.4	-0.7	9	.	.	13.8	9.2	3.5	3.5	98	96	90	3	
4	9.9	16.9	3.6	2.1	14	.	.	8.5	3.8	2.1	2.1	97	94	87	4	
5	9.9	17.7	4.2	2.5	19	.	.	8.0	3.9	2.0	2.0	95	92	83	5	
6	10.3	20.0	1.0	-0.9	25	.	.	13.9	9.6	3.5	3.5	92	89	78	6	
7	10.9	21.4	0.9	-1.1	30	.	.	20.0	9.6	5.0	5.0	88	84	69	7	
8	10.2	18.7	1.0	-0.6	36	.	.	11.7	9.9	2.9	2.9	85	81	65	8	
9	11.1	20.7	2.6	1.0	42	.	.	15.7	11.3	3.9	3.9	82	77	59	9	
10	11.8	21.8	2.1	-0.2	49	.	.	21.0	11.8	5.3	5.3	78	71	51	10	
DEK	9.7	18.8	1.6	-0.2		0.1		12.9	89.9	32.2	32.2	92	88	78	DEK	
11	11.7	21.6	2.3	-1.3	55	.	.	19.9	12.0	5.0	5.0	74	66	45	11	
12	11.8	22.0	1.5	-1.0	62	.	.	19.9	11.1	5.0	4.9	70	62	39	12	
13	11.1	20.8	1.6	-0.7	68	.	.	16.8	9.3	4.2	4.0	66	58	35	13	
14	11.2	20.7	1.5	-0.9	74	.	.	16.3	10.0	4.1	3.8	63	54	31	14	
15	12.4	22.6	1.4	-1.3	82	.	.	21.5	10.4	5.4	4.8	58	49	27	15	
16	12.7	22.1	4.7	2.3	89	2.5	.	17.3	6.7	4.3	3.6	57	48	28	16	
17	9.1	15.3	2.1	0.1	94	0.8	.	10.9	6.1	2.7	2.3	56	46	28	17	
18	8.7	15.4	0.7	-1.0	97	.	.	9.7	4.0	2.4	2.0	54	44	26	18	
19	10.4	18.4	1.2	-0.7	103	.	.	11.7	8.9	2.9	2.3	52	42	24	19	
20	11.4	20.3	4.2	2.1	109	.	.	13.3	6.5	3.3	2.5	49	40	22	20	
DEK	11.1	19.9	2.1	-0.2		3.3		15.7	85.0	39.3	35.1	60	51	31	DEK	
21	10.1	18.4	3.7	1.8	114	2.6	.	3.7	7.7	0.9	0.7	51	42	26	21	
22	10.9	18.2	3.7	1.5	120	1.6	.	11.6	3.9	2.9	2.2	50	41	27	22	
23	5.2	9.6	1.3	-0.3	120	15.7	.	2.0	1.2	0.5	0.4	63	56	53	23	
24	7.8	17.2	0.8	-0.2	123	.	.	12.6	10.7	3.2	2.9	60	53	49	24	
25	11.8	21.9	1.0	-0.8	130	.	.	18.9	12.3	4.7	4.2	57	49	43	25	
26	12.1	19.9	4.6	2.8	137	.	.	13.9	2.1	3.5	2.9	54	46	39	26	
27	13.6	20.5	5.8	3.4	146	.	.	13.3	5.7	3.3	2.7	51	44	36	27	
28	8.3	13.5	4.8	4.6	149	5.9	.	2.9	0.3	0.7	0.6	56	49	45	28	
29	6.1	9.9	4.3	4.2	150	5.5	.	1.2	0.6	0.3	0.3	60	54	54	29	
30	6.2	9.6	3.1	0.8	151	2.7	.	2.4	.	0.6	0.5	62	56	58	30	
DEK	9.2	15.9	3.3	1.8		34.0		8.3	44.5	20.6	17.3	56	49	43	DEK	
SUM						37.4			219.4	92.1	84.5					
MW	10.0	18.2	2.4	0.4				12.3				69	63	50		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.9					39%			150%							

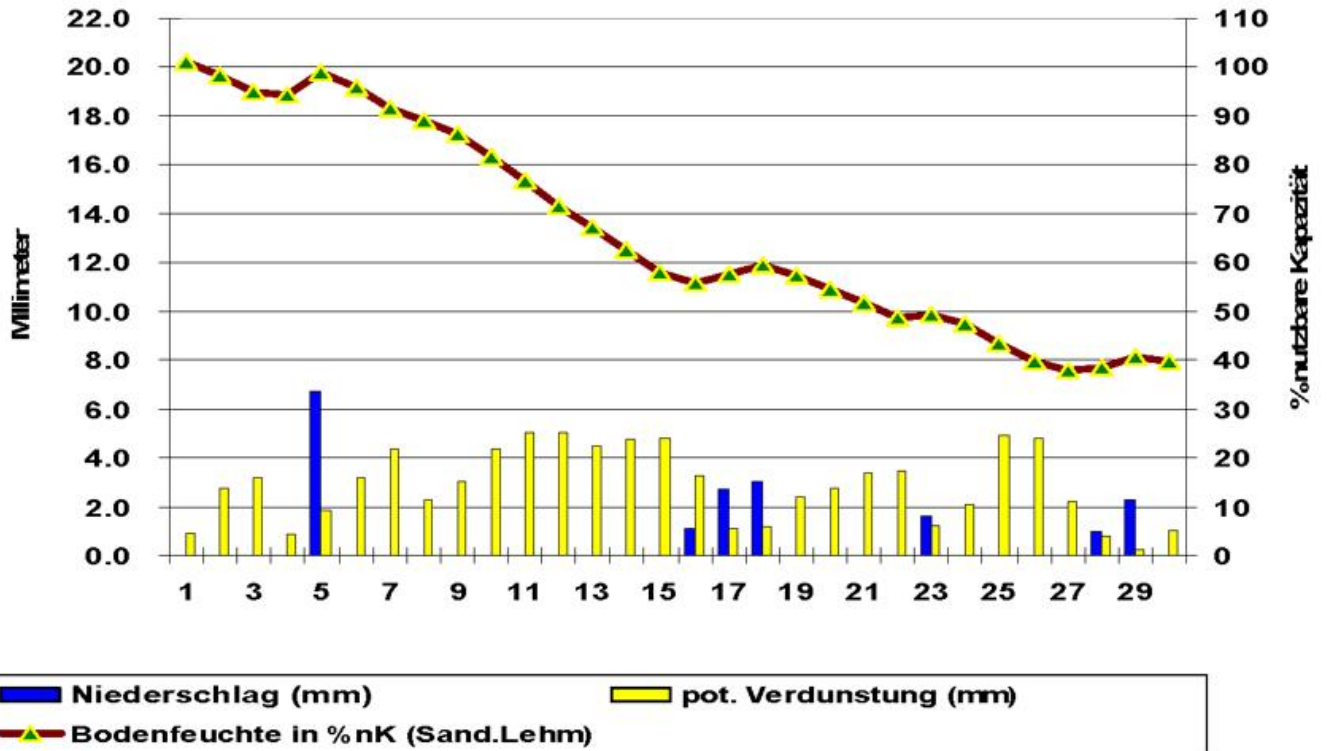
<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	22.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	150	Tiefsttemp.< 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-0.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	300	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	15.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-55 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE April 2009 Chieming**

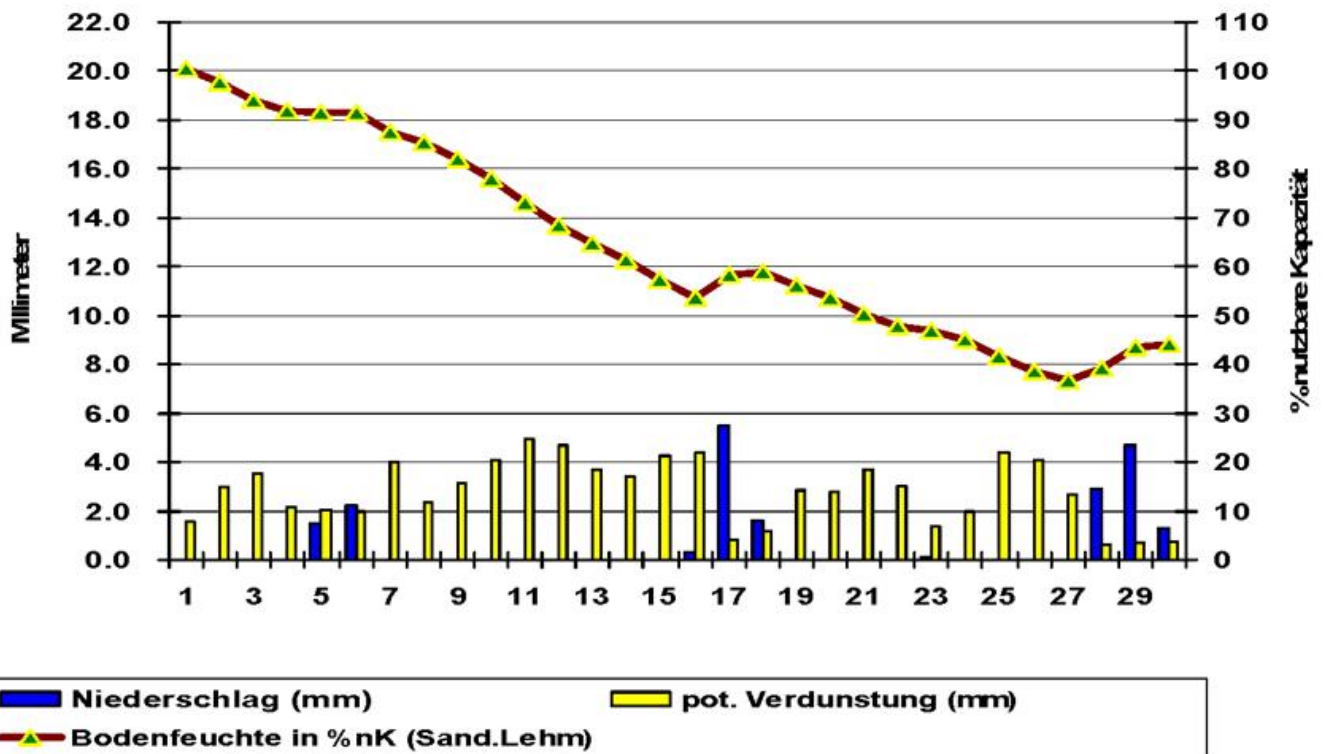
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8.0	15.6	4.1	3.7	8	.	.	5.9	7.1	1.5	1.5	103	102	100	1
2	12.9	19.8	6.4	6.3	16	.	.	14.0	11.1	3.5	3.5	100	98	94	2
3	12.4	19.4	3.7	1.4	24	.	.	15.2	10.4	3.8	3.8	97	95	88	3
4	11.0	17.5	5.2	1.9	30	.	.	8.9	6.2	2.2	2.2	95	92	84	4
5	11.5	18.4	5.0	2.8	36	.	.	10.5	10.3	2.6	2.6	93	90	80	5
6	11.5	20.0	3.6	1.5	43	.	.	13.5	11.3	3.4	3.4	90	86	74	6
7	12.8	21.7	4.2	1.1	51	.	.	16.6	12.1	4.2	4.2	87	82	67	7
8	12.2	17.4	6.8	3.5	58	.	.	10.0	9.2	2.5	2.5	85	80	63	8
9	12.2	19.4	5.1	2.4	65	.	.	10.7	11	2.7	2.7	83	77	59	9
10	14.0	21.7	5.1	2.3	74	.	.	17.1	12.4	4.3	4.3	79	73	53	10
DEK	11.9	19.1	4.9	2.7		0.0		12.2	101.1	30.6	30.6	91	88	76	DEK
11	15.0	21.6	6.5	3.5	84	.	.	20.2	12.5	5.1	5.0	75	68	47	11
12	13.5	21.1	5.4	0.8	92	.	.	18.0	12.5	4.5	4.4	71	63	41	12
13	12.4	20.2	4.2	1.1	100	.	.	16.4	11.8	4.1	4.0	68	59	37	13
14	12.7	20.1	4.2	0.9	108	.	.	17.3	12.4	4.3	4.1	64	55	33	14
15	13.5	21.5	4.4	0.4	116	.	.	18.2	12.5	4.6	4.1	60	51	29	15
16	14.9	22.2	6.7	3.4	126	.	.	16.0	9.4	4.0	3.5	57	48	26	16
17	9.3	13.2	6.3	4.5	130	4.4	.	6.2	2.9	1.6	1.3	60	51	33	17
18	10.4	14.9	5.2	2.2	136	.	.	5.8	6.4	1.5	1.3	59	50	31	18
19	11.7	19.6	2.4	0.2	142	.	.	13.8	12.5	3.5	2.9	56	47	29	19
20	13.8	21.1	6.5	3.9	151	.	.	14.5	7.5	3.6	3.0	53	44	26	20
DEK	12.7	19.6	5.2	2.1		4.4		14.6	100.4	36.6	33.5	62	54	33	DEK
21	12.3	19.6	4.3	2.1	158	.	.	12.6	11.6	3.2	2.4	51	41	24	21
22	12.2	18.6	4.2	0.9	166	1.3	.	12.0	8.6	3.0	2.2	50	40	25	22
23	6.6	11.1	2.3	0.2	167	5.7	.	2.0	6.3	0.5	0.4	54	46	34	23
24	8.4	16.1	1.0	-1.2	171	.	.	9.6	7.4	2.4	1.9	52	44	32	24
25	12.6	20.3	2.8	-0.2	178	.	.	17.2	13	4.3	3.3	49	40	28	25
26	15.2	21.5	6.1	2.7	188	.	.	19.8	2.8	5.0	3.6	46	37	25	26
27	16.2	23.0	8.9	5.1	200	.	.	17.1	5.5	4.3	2.9	43	34	22	27
28	11.8	16.3	6.5	6.2	206	2.1	.	4.3	4.2	1.1	0.7	44	35	25	28
29	6.7	8.7	5.6	5.5	208	7.6	.	1.8	.	0.5	0.3	50	43	38	29
30	7.4	9.0	5.8	5.6	211	5.1	.	1.8	.	0.5	0.3	54	47	46	30
DEK	10.9	16.4	4.8	2.7		21.8		9.8	59.4	24.6	18.2	49	41	30	DEK
SUM						26.2			260.9	91.8	82.3				
MW	11.8	18.4	5.0	2.5			12.2					68	61	46	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.9					25%			171%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	205	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	355	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-1.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-66 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	6
				Niederschlag>10mm	0

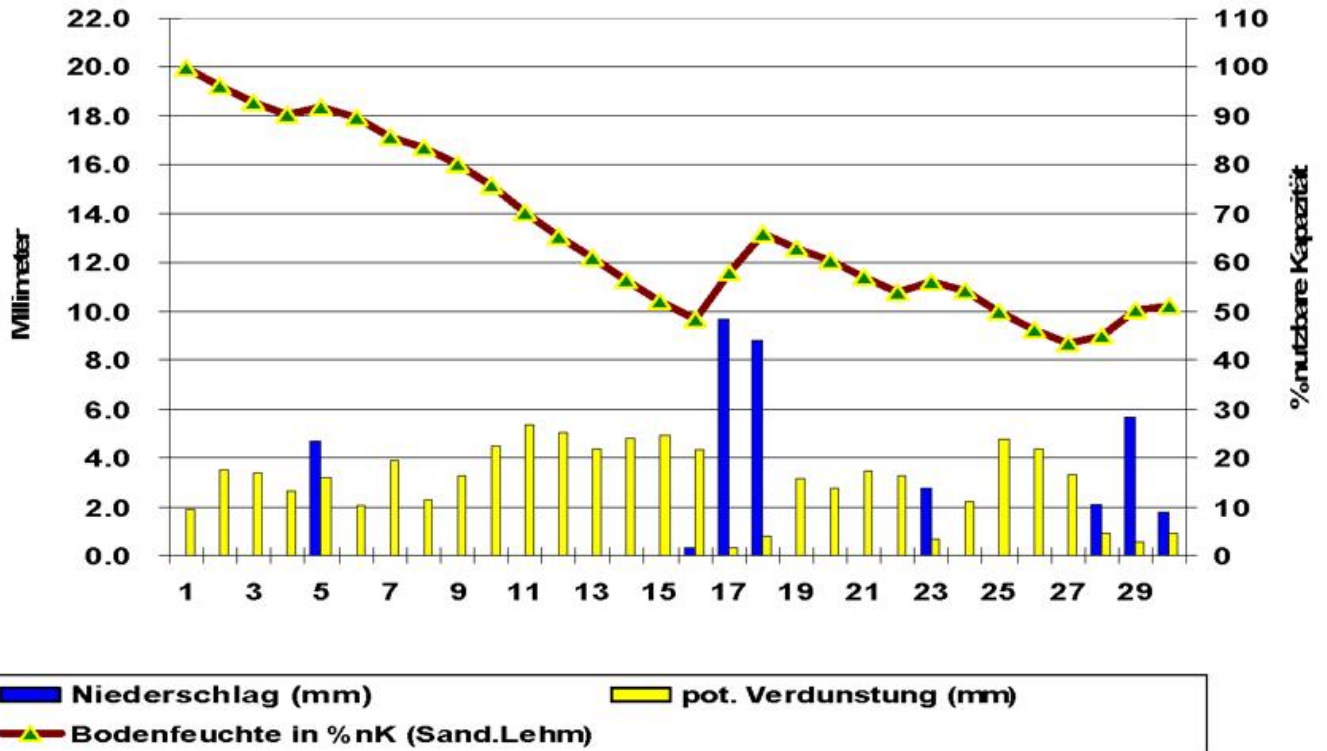
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Ulm



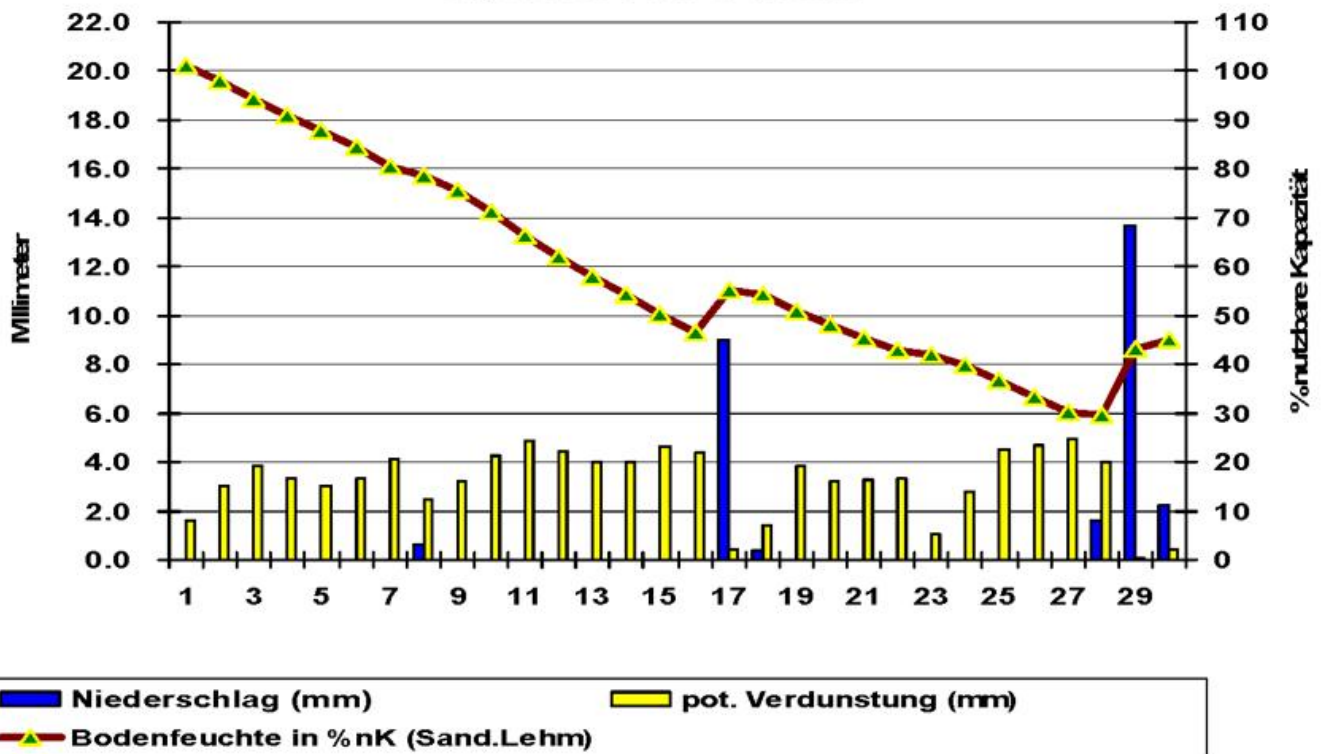
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Augsburg



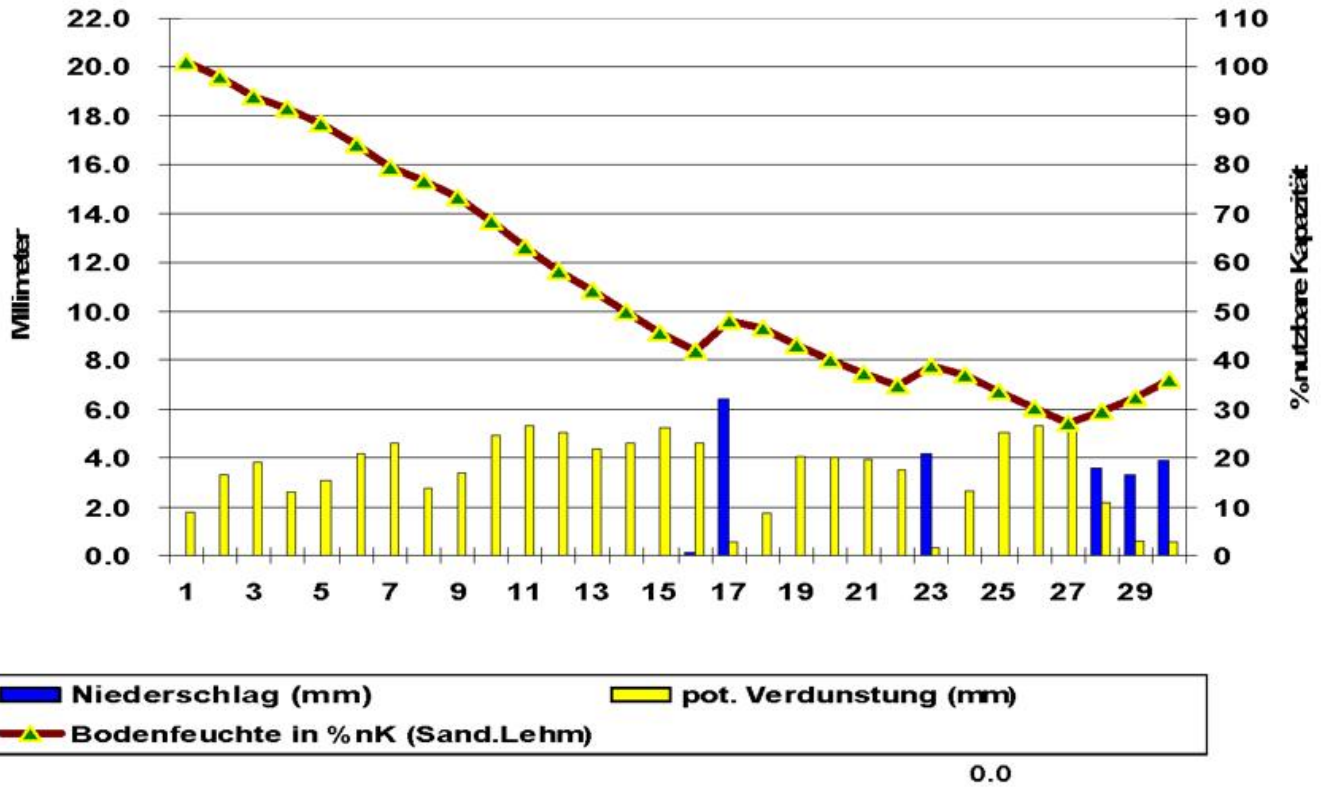
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Neuburg



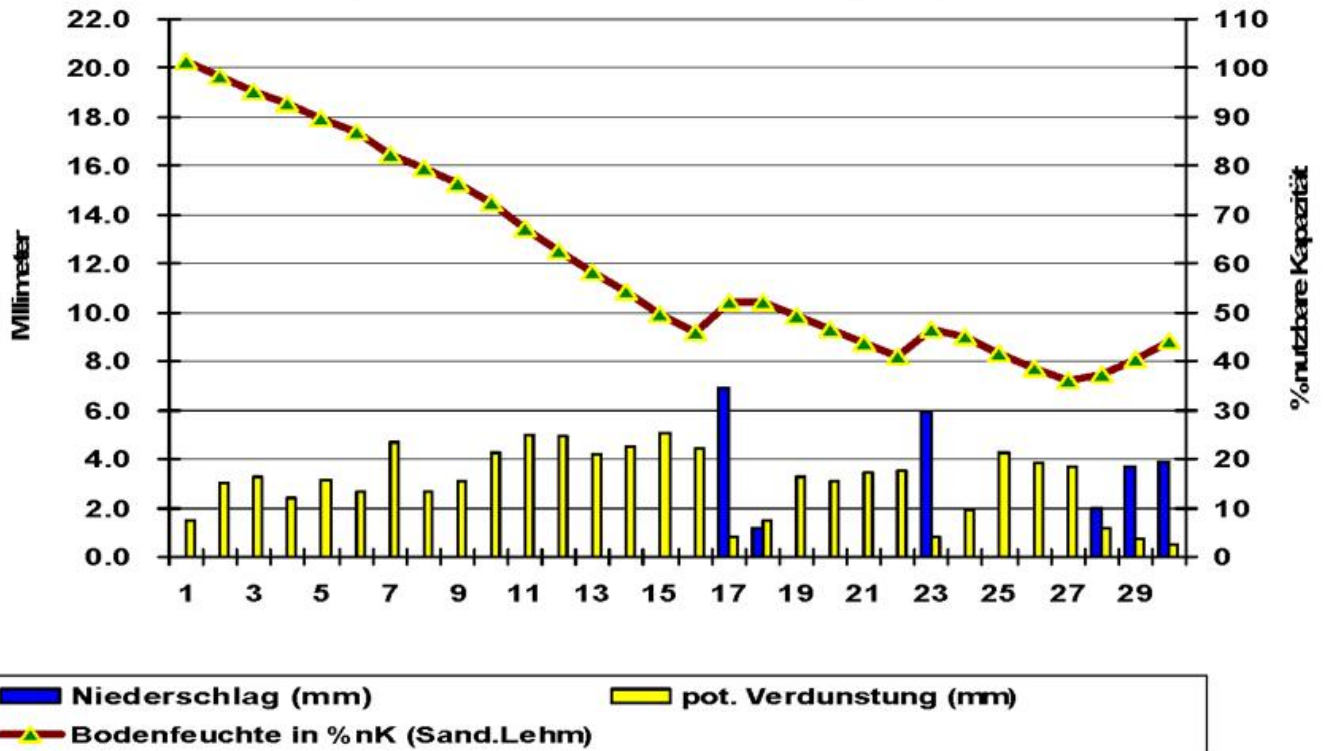
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Passau



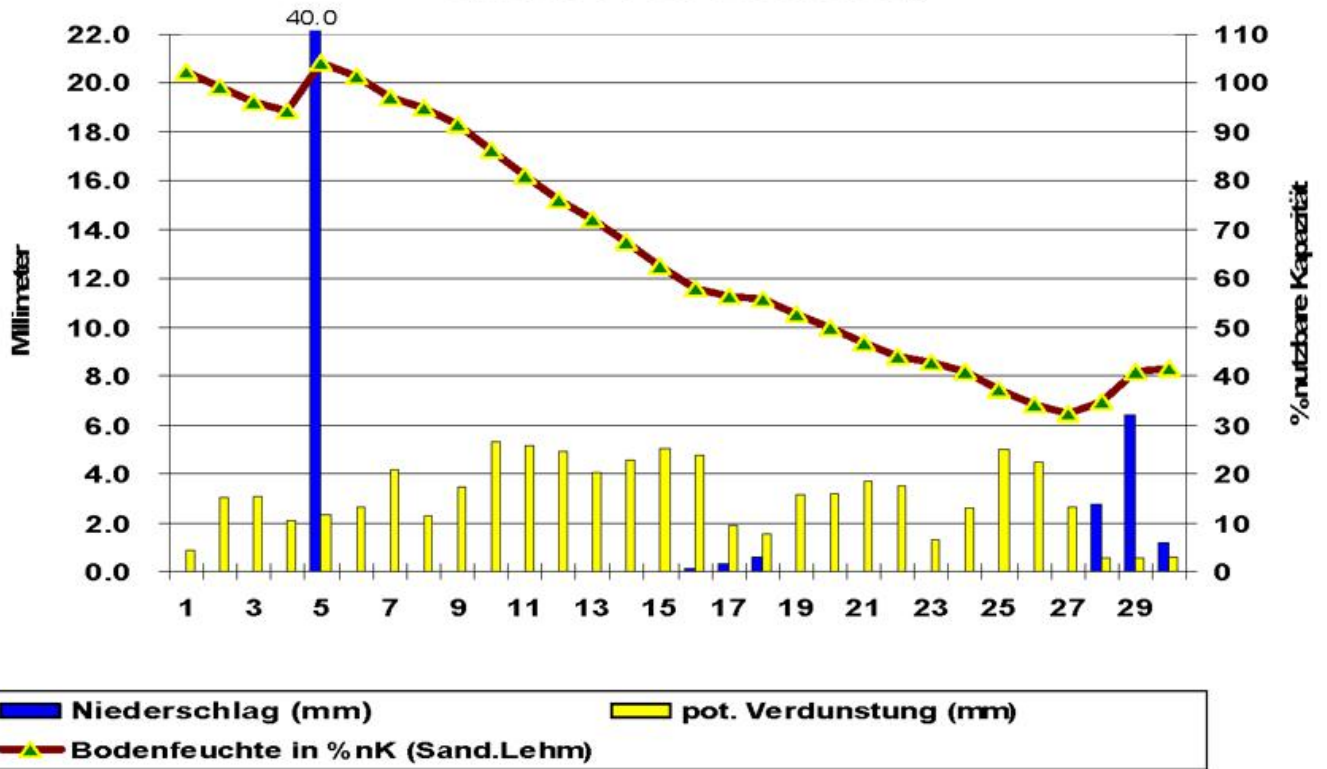
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Mühlendorf



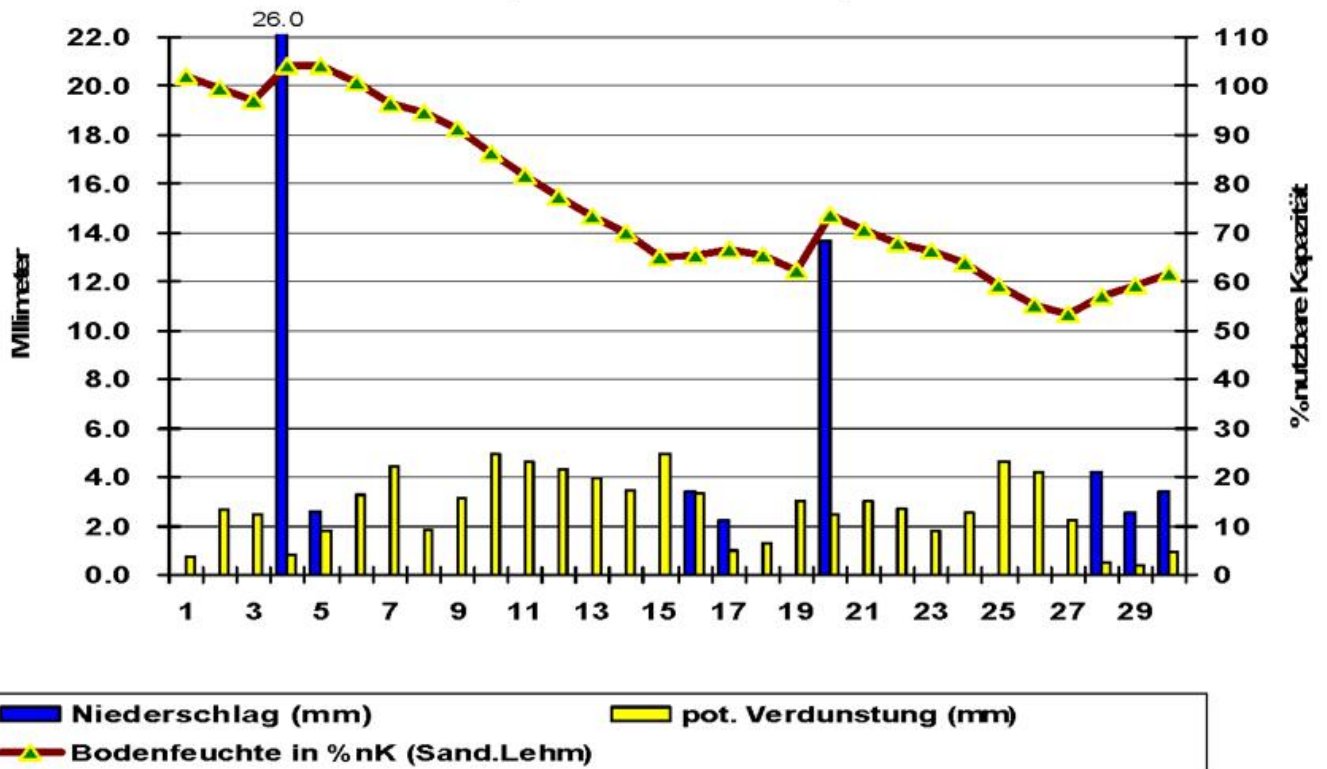
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für München-Flughafen



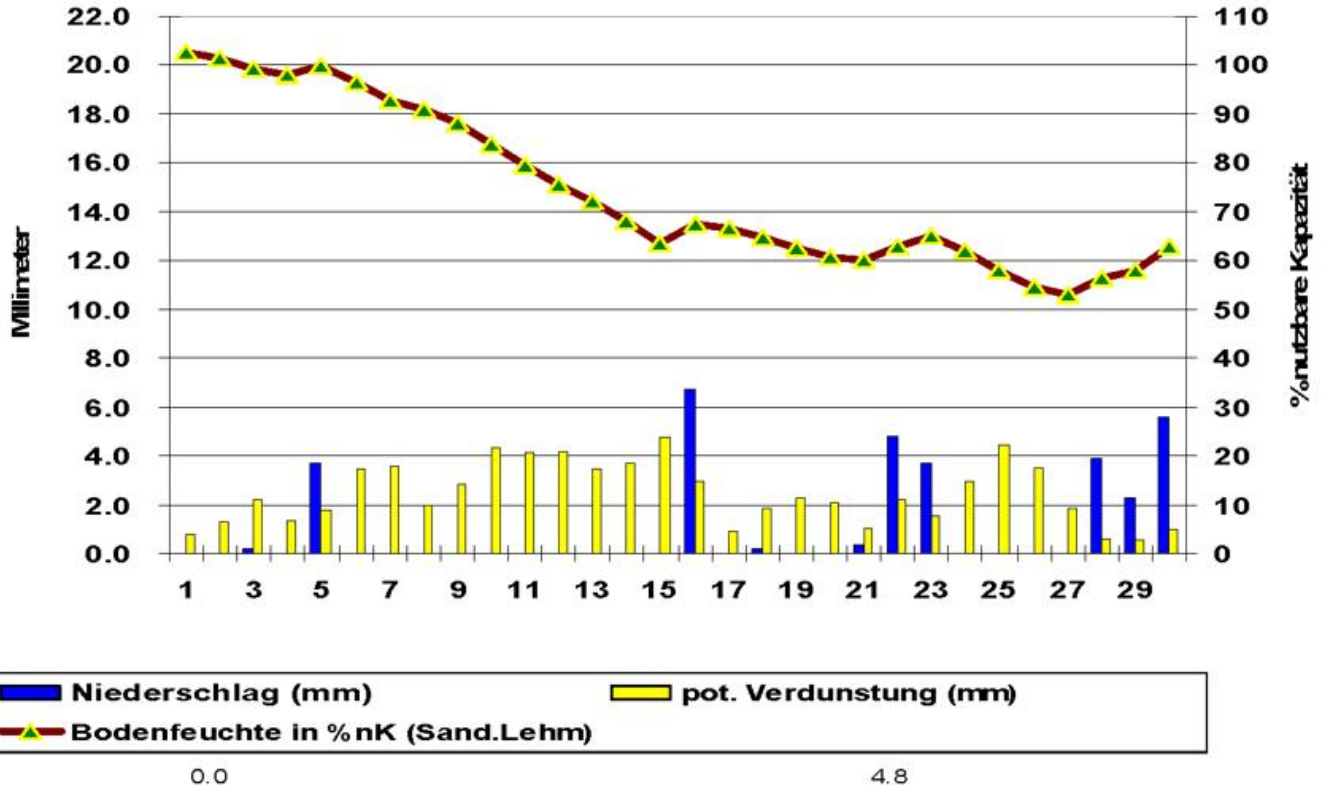
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Landsberg



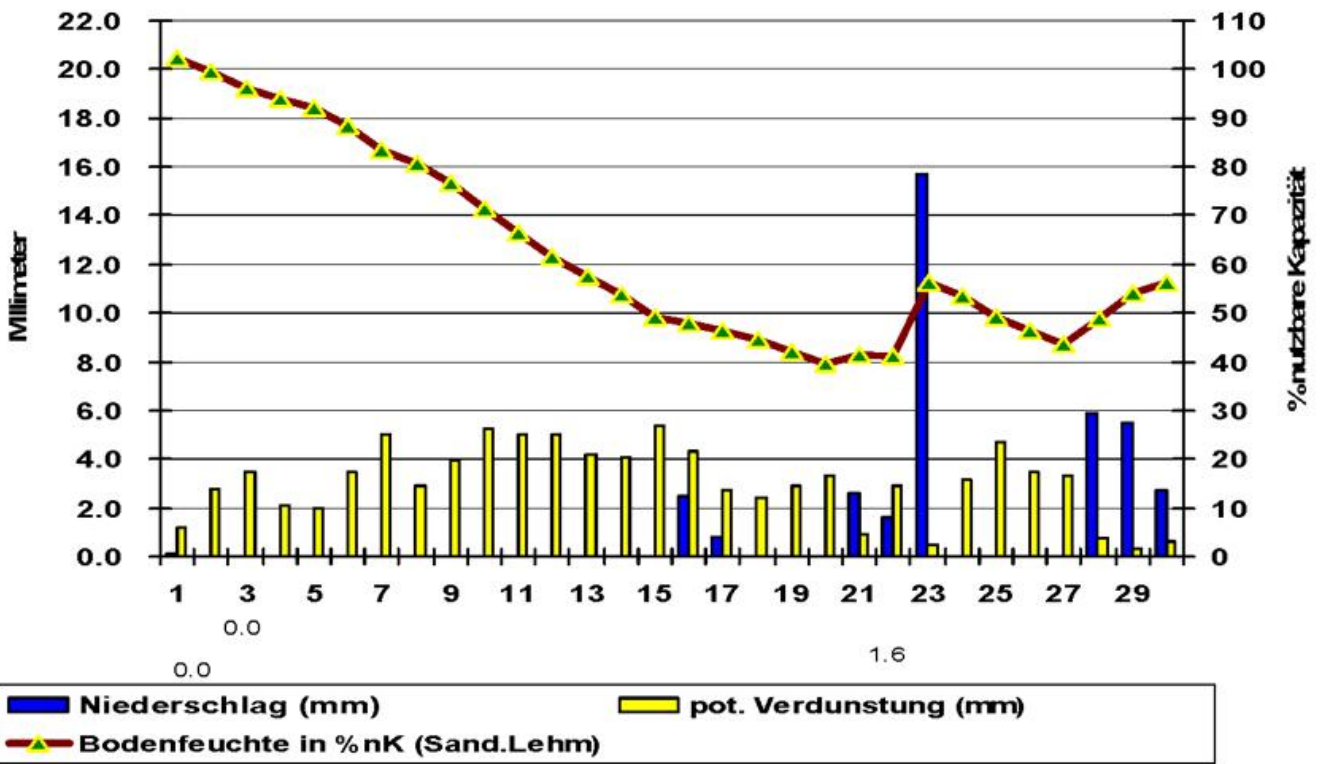
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Kempten



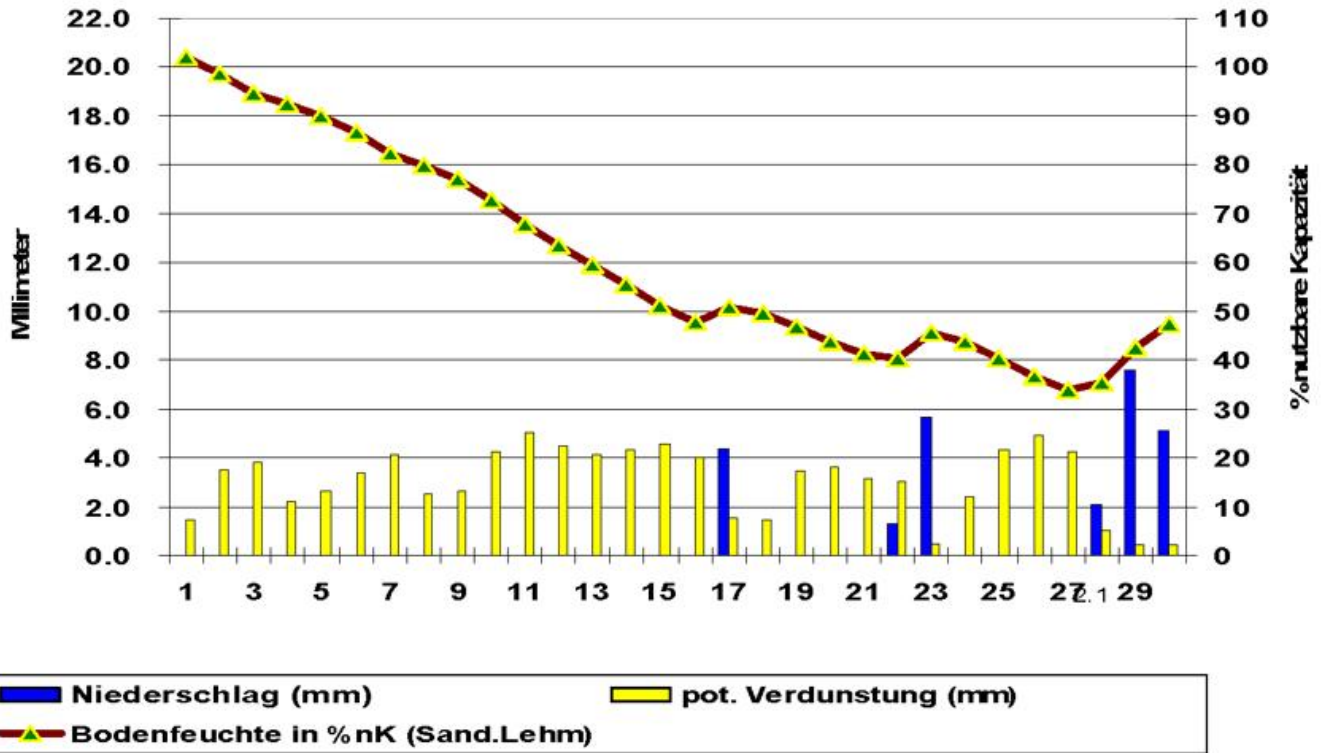
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Oberstdorf

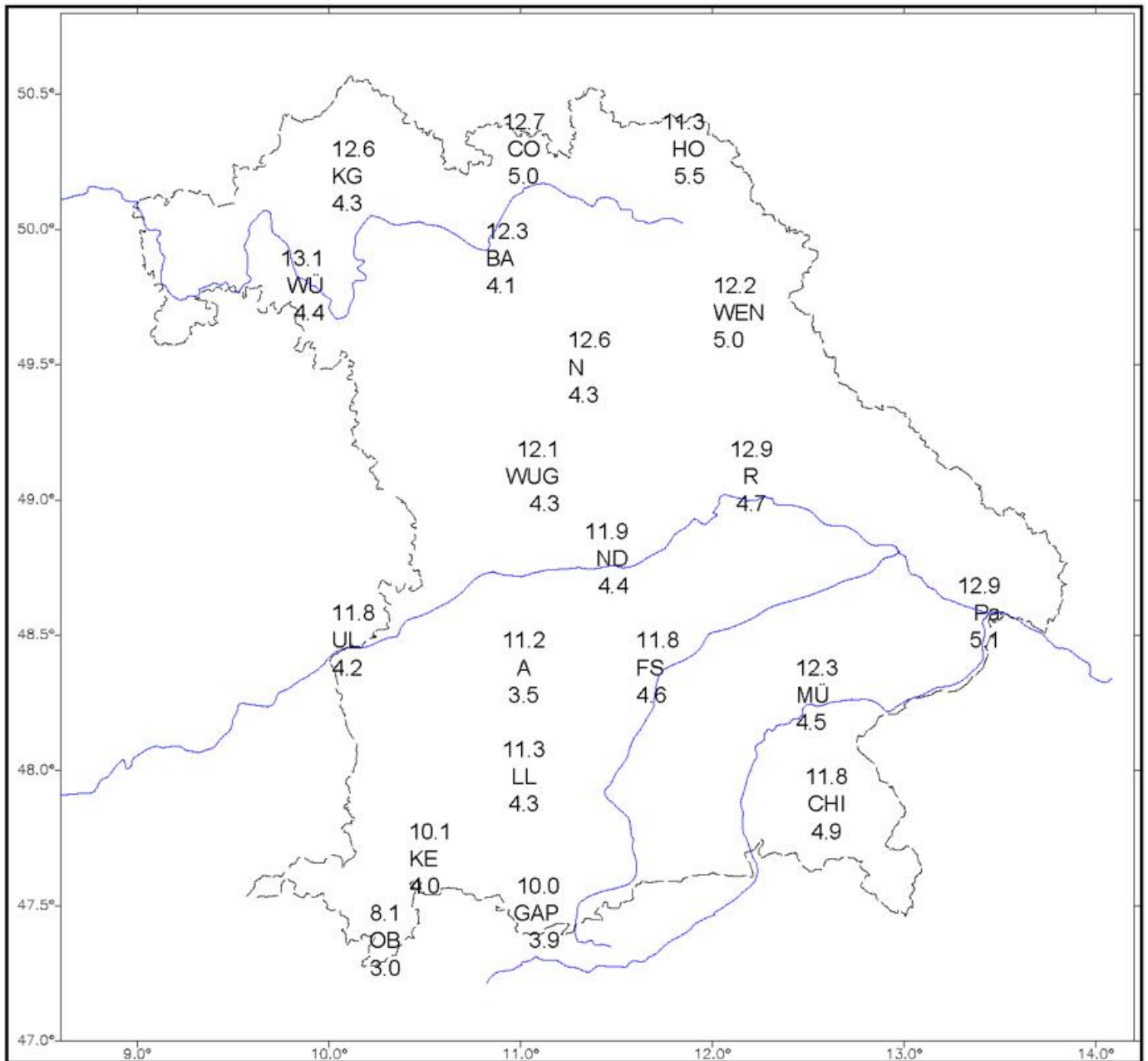


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Garmisch-Partenkirchen



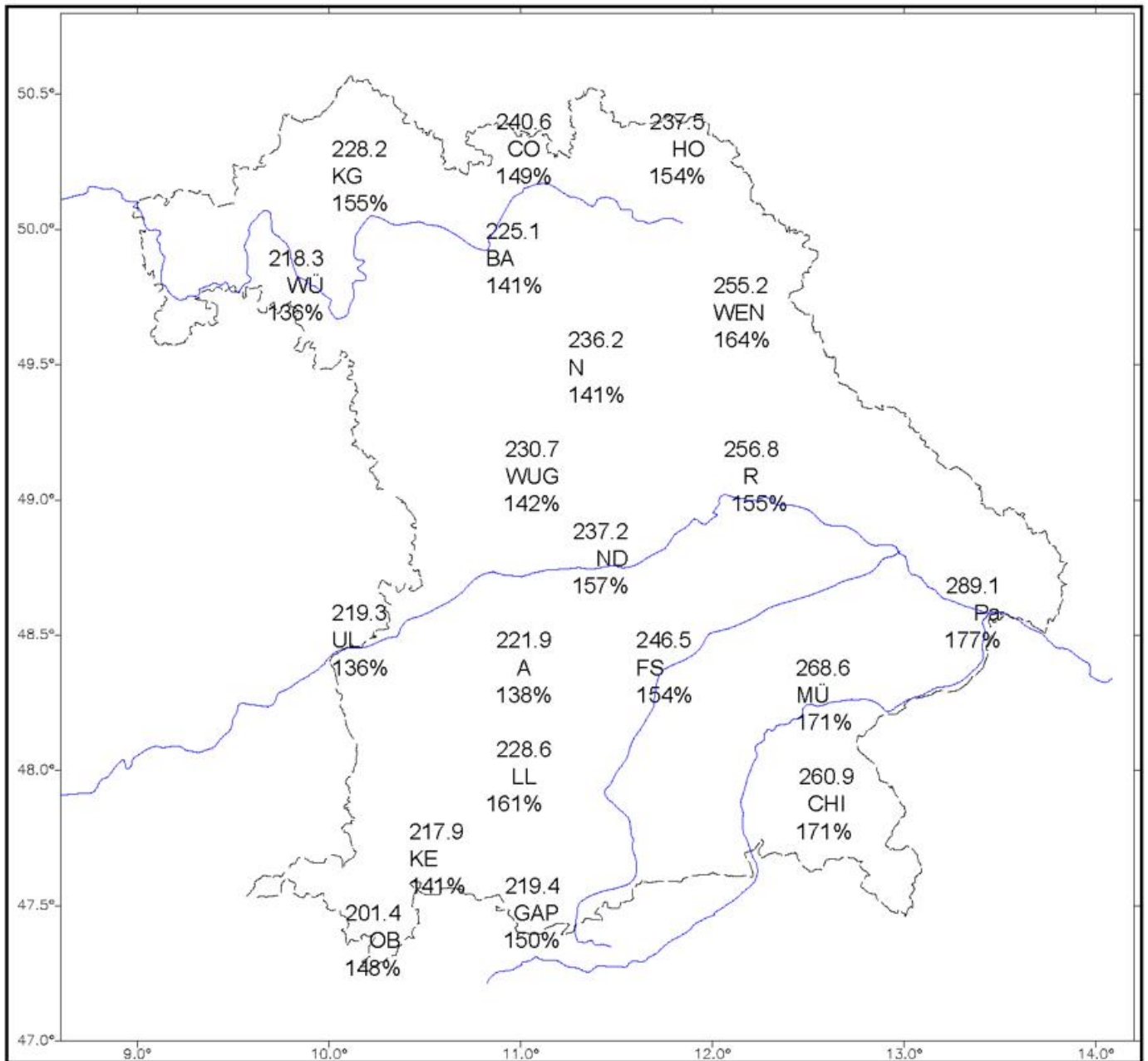
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2009 für Chieming





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

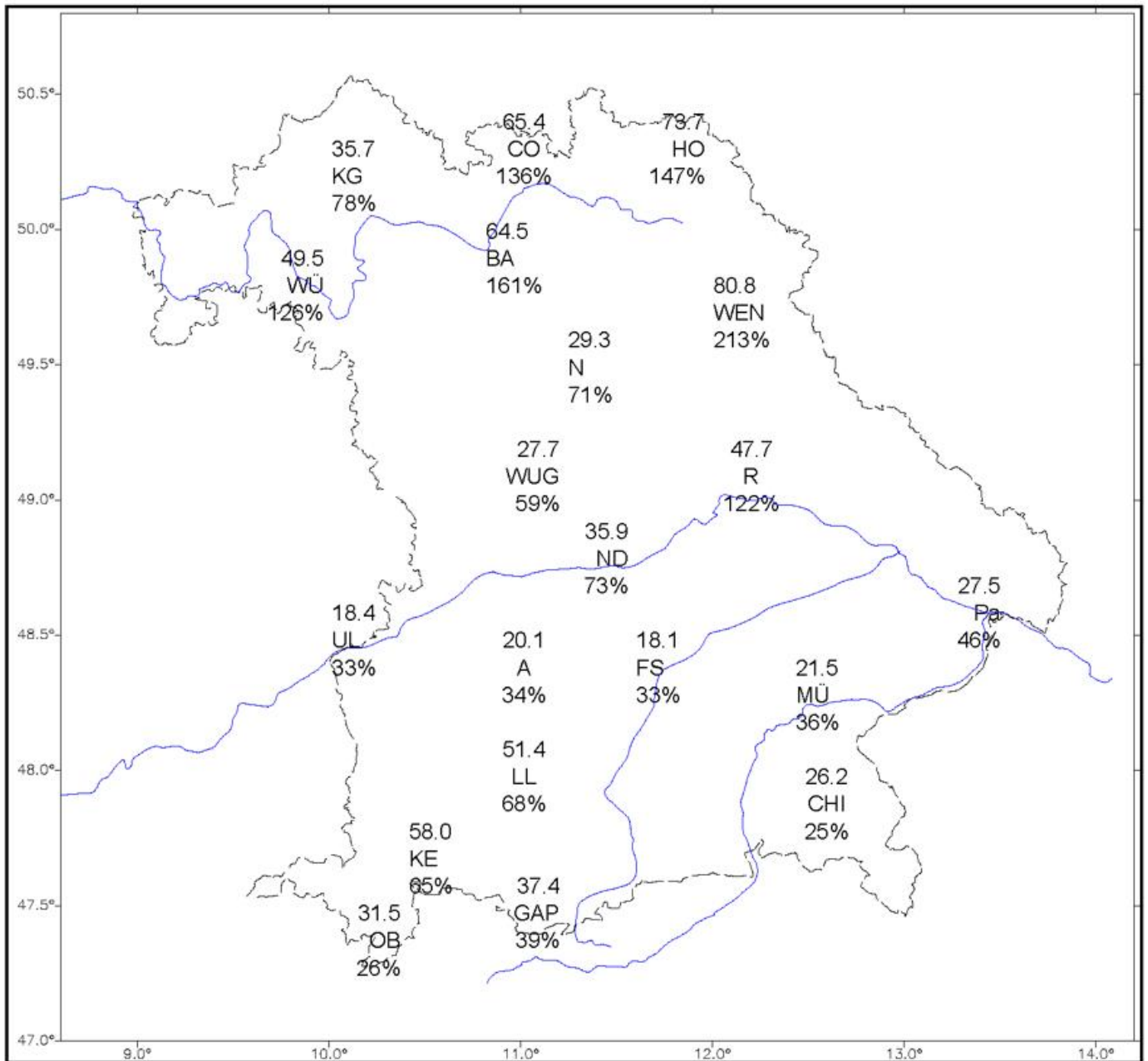
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				April		2009	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1	Buschwindröschen Blütebeg.	-11	92	Eberesche, Beginn Austrieb	1	1	
2	Rosskastanie Beg. Austrieb	-5	93	Buschwindröschen, Blütenbeg.	-2	2	
3	Salweide Blüte / Hafer Best.	-15 / -6	94	Forsythie, Blütenbeg.	-10	3	
4	Eberesche Beginn Austrieb	-1	95	Apfel, Beginn Austrieb	-5	4	
5	Stachelbeere Blattentfaltung	-8	96	Lerche, Beginn Nadelentfaltung	4	5	
6	Forsythie Blüte/Apfel Austrieb	-4 / -7	97	Roßkastanie, Beginn Austrieb	-3	6	
7	Birke Austrieb / Rüben Best.	-5 / 4	98	WR, Beg. Knospenbildung	-6	7	
8	Lärche Blattentfaltung	1	99	Birke, Beg. Blattentfaltung		8	
9	Spitzahorn Blütebeginn	5	100	Kartoffel, Beginn Bestellung	3	9	
10	Schw. erle Blattentf./WR Sch.	5 / -6	101	Eberesche, Beg. Blattentfaltung	2	10	
11	Rosskastanie Blattentfaltung	5	102	Schlehe, Beginn Blüte	2	11	
12	Löwenzahn/ Süßkirsche Blüte	4 / 11	103	Süßkirsche, Beginn Blüte	6	12	
13	Stachelb.Blüte/Birke Blattent.	2 / 10	104	Schwarzenerle, Beginn Blattentfaltung	6	13	
14	Eberesche Blattentfaltung	10	105	WR, Beginn Schossen	2	14	
15	Schlehe u. Esche Blüte	5 / 6	106	Süßkirsche, Vollblüte	-6	15	
16	Süßkirsche Vollblüte	9	107	Rote Johannisbeere, Beg. Blüte	1	16	
17	Sauerkirsche Blütebeginn	13	108	WR, Beginn Blüte	6	17	
18	Birne Blütebeginn	10	109	Mais, Bestellung	12	18	
19	Sauerkirsche Vollblüte	11	110	Rüben, Beginn Auflaufen	6	19	
20	Rotbuche Blattentfaltung	14	111	Kastanie, Beginn Blüte	17	20	
21	Birne Vollblüte/Kastanie Blüte	7 / 15	112	Flieder, Beginn Blüte	11	21	
22	Fichte Maitrieb / Apfel Blüte	15 / 10	113	WG, Beginn Schossen	-4	22	
23			114	Birke, Ende der Blüte		23	
24	Apfel Vollblüte	10	115	WW, Beginn Schossen	2	24	
25	Winterraps Blütebeginn	8	116	Esche, Beginn Blattentfaltung	9	25	
26	Süßkirsche Ende Blüte	8	117	Süßkirsche, Blütenende	6	26	
27	Flieder Blütebeginn	13	118	Eberesche, Beginn Blüte	11	27	
28			119	Kiefer, Beginn Maitrieb	8	28	
29	Apfel Ende Blüte	15	120	Kiefer, Ende Blüte		29	
30	Esche Blattentfaltung	8	121	Fichte, Beginn Maitrieb	3	30	