

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**April**

**2010**

**AUSGABE SÜDBAYERN**



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan  
Alte Akademie Nr. 16  
Weihenstephaner Berg  
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung  
auch auszugsweise verboten

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

## Witterungsrückblick für den Monat April

Der April fiel überdurchschnittlich warm und sonnenscheinreich aus. Die Niederschlagsmengen lagen deutlich unter den langjährigen Werten.

Nach einem kühlen Monatsstart gestalteten sich die Tage bis zum Osterwochenende leicht wechselhaft mit ein paar, meist unergiebigem Schauern. Die Woche nach Ostern wurde dank Hochdruckeinfluss deutlich sonniger und die Temperaturen stiegen tagsüber auf 14 bis 20 Grad an. Im Raps setzte vielerorts das Längenwachstum ein, in warmen Lagen wurde schon das Knospenstadium erreicht und zunehmend flogen Stängelrüssler und Kohltriebrüssler in die Bestände ein. Bei täglichen Verdunstungsraten von 3-4 mm trockneten die Böden weiter ab, so dass vielerorts Zuckerrüben gesät wurden. Nachts gab es aber teilweise noch Boden-, örtlich sogar Luftfrost. Ab dem 10. bis über die Monatsmitte hinaus strömte kühlere Luft nach Bayern. Die Sonne machte sich rar und dichte Wolken brachten zwischendurch ein paar Schauer. Die Trockenheit ging aber insgesamt weiter, so dass die Maisaussaat auf gut befahrbaren Böden ohne Probleme erfolgen konnte. Für die Abtrocknung sorgte auch zeitweise auffrischender Nordost- bis Ostwind. Auch im letzten Monatsdrittel gab es nur regionale Schauer. Vielerorts blieb es trocken und bei steigenden Temperaturen ab dem 23. erhöhte sich zunehmend die Waldbrandgefahr, da die Streu aus vertrockneten Gräsern, Blättern und Nadeln sowie dünnen Zweigen auf dem Waldboden noch nicht von neuem Grün überwachsen wurde. Dank der trockenen Witterung blieb der pilzliche Krankheitsdruck in den landwirtschaftlichen Kulturen aber gering. Nur mancherorts wurde aufgrund teilweise kühler Taunächte stärkerer Mehлтаubefall bei anfälligen Gerstensorten festgestellt. Am 29. stieg das Thermometer auf die höchsten Werte. Temperaturen um 25 Grad, also sogenannte Sommertage, waren keine Seltenheit. Wie auch schon im vergangenen Jahr stellte sich pünktlich zum Monatswechsel die Wetterlage um und brachte den von vielen Pflanzen und natürlich auch Allergikern lang ersehnten Regen.

Trotz einiger kalter Nächte fiel der April vor allem aufgrund der frühlingshaften zweiten Hälfte rund 0,5 bis 1,8 Grad wärmer als im 30jährigen Schnitt aus. Da Hochdrucklagen überwogen gab es vielerorts über 200 Stunden Sonnenschein. Im Bayernmittel summieren sich 218 Sonnenstunden, was einem Plus zum langjährigen Mittel von 40 Prozent entspricht. Deutlich negativ präsentierte sich die Niederschlagsbilanz. Mancherorts wurde nicht einmal ein Drittel der sonst für den Monat üblichen Menge erreicht. Im Landesmittel fielen nur 27 mm, was ein Defizit von knapp 60 Prozent darstellt. Noch trockener war der April nur noch in den Jahren 2009, 1946 und 1893. Trotz der hohen Temperaturabweichungen eilte die Natur nicht zu sehr voraus. Wegen der kühlen Nächte und wahrscheinlich auch wegen der Trockenheit schwankten die phänologischen Eintrittsdaten der wildwachsenden Sträucher und Bäume meist um den langjährigen Mittelwert.

## LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEU	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	2,4	4,0	-1,3	-4,0	95	84	1	0,6	.	0,0	467	128	1
2	3,0	10,7	-3,3	-5,9	95	43	6	.	.	10,2	1747	480	2
3	7,7	14,1	-0,5	-4,3	98	36	10	0,1	.	7,4	1747	480	3
4	7,0	10,2	3,3	-0,1	100	61	5	0,2	.	0,5	875	241	4
5	5,7	9,5	1,6	-2,7	101	56	5	.	.	3,0	1203	331	5
6	6,2	12,5	-1,8	-4,8	102	41	8	.	.	12,2	2138	588	6
7	8,5	16,3	0,7	-3,6	105	40	10	.	.	12,4	2236	615	7
8	9,7	18,2	0,0	-2,9	110	37	12	.	.	12,4	2216	609	8
9	8,9	15,1	1,0	-0,7	114	58	7	.	.	9,5	1861	512	9
10	6,7	11,3	-1,0	-3,0	116	50	6	.	.	2,6	1205	331	10
DEK	6,6	12,2	-0,1	-3,2		51	7	0,9		70,2	15695	4316	DEK
11	3,2	8,2	-1,6	-3,4	116	66	3	.	.	4,4	1615	444	11
12	4,3	8,6	-0,6	-3,1	116	59	4	.	.	1,5	1013	279	12
13	6,5	11,6	2,1	0,6	117	55	5	0,4	.	1,4	1304	359	13
14	5,9	9,2	4,1	4,0	118	84	2	9,9	.	0,0	574	158	14
15	6,2	10,5	3,3	3,1	119	66	4	.	.	1,5	1030	283	15
16	8,4	13,9	2,9	0,7	123	66	5	.	.	5,8	1754	482	16
17	8,6	14,5	2,8	1,3	126	51	7	.	.	10,2	2236	615	17
18	8,9	15,0	4,1	0,6	130	52	7	1,6	.	5,9	1536	422	18
19	11,8	18,6	5,5	2,4	137	36	12	.	.	10,7	2198	604	19
20	11,8	17,5	6,7	3,6	144	38	12	.	.	9,9	2063	567	20
DEK	7,6	12,8	2,9	1,0		57	6	11,9		51,3	15323	4214	DEK
21	7,9	13,7	2,3	-0,6	147	40	9	.	.	9,5	2137	588	21
22	7,1	13,3	0,4	-1,8	149	28	10	.	.	12,9	2478	681	22
23	9,0	16,2	0,6	-3,4	153	32	12	.	.	11,6	2181	600	23
24	11,3	19,2	2,1	-1,5	159	30	14	.	.	13,2	2574	708	24
25	14,3	22,0	7,2	1,6	168	42	14	.	.	12,3	2478	681	25
26	11,5	16,5	6,3	3,6	175	64	6	1,0	.	2,7	1124	309	26
27	11,8	18,8	4,5	2,2	182	41	11	.	.	9,5	1981	545	27
28	12,6	20,7	3,0	0,7	189	34	15	.	.	13,3	2578	709	28
29	15,4	26,3	4,4	1,3	200	27	21	.	.	13,3	2575	708	29
30	16,6	23,0	10,6	6,7	211	47	14	7,3	.	5,1	1751	482	30
DEK	11,8	19,0	4,1	0,9		39	13	8,3		103,4	21857	6011	DEK
SUM													
MW	8,6	14,6	2,3	-0,4		49	9	21,1		224,9	52875	14541	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

April

2010

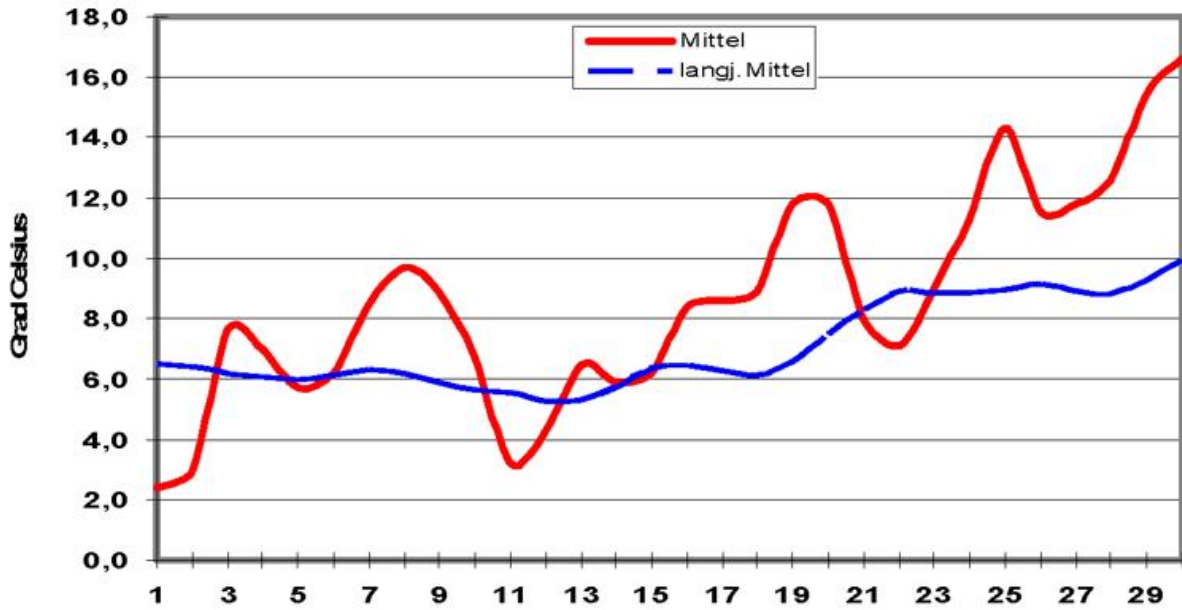
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	89	85	72	3,5	4,6	5,9	7,1	6,0	.
2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	88	83	69	5,1	5,2	5,4	6,2	6,0	.
3	2,5	2,5	2,4	2,4	1,5	1,5	86	81	65	7,8	7,2	6,6	6,1	6,0	.
4	1,1	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	85	80	64	7,4	7,4	7,4	6,5	5,9	.
5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,7	0,7	84	79	62	7,0	7,2	7,1	6,6	6,0	.
6	2,0	2,0	1,9	1,9	1,2	1,2	82	77	59	7,9	7,7	7,3	6,6	6,0	.
7	2,6	2,6	2,5	2,5	1,5	1,5	80	74	55	9,1	8,7	8,2	6,9	6,1	.
8	3,0	2,9	2,9	2,8	1,8	1,8	78	71	51	10,6	9,9	9,1	7,3	6,2	.
9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,0	1,0	76	70	49	10,7	10,4	9,9	7,9	6,3	.
10	1,6	1,5	1,5	1,4	0,9	0,9	75	68	47	9,1	9,4	9,5	8,3	6,6	.
DEK	17,5	17,3	16,8	16,7	10,5	10,5	82	77	59	7,8	7,8	7,6	7,0	6,1	.
11	0,9	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	74	67	46	6,9	7,5	8,0	8,1	6,8	.
12	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,6	73	66	45	6,7	7,1	7,6	7,8	6,9	.
13	1,4	1,3	1,3	1,2	0,8	0,8	73	66	44	8,7	8,3	7,9	7,5	6,9	.
14	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	81	75	60	8,0	8,3	8,5	7,7	6,9	.
15	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,6	80	74	59	8,3	8,2	8,1	7,7	7,0	.
16	1,2	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	79	73	57	10,4	9,9	9,2	7,8	7,0	.
17	1,8	1,8	1,8	1,7	1,1	1,1	77	71	55	10,3	10,3	9,9	8,3	7,1	.
18	1,8	1,8	1,8	1,7	1,1	1,1	77	71	55	9,8	9,7	9,5	8,5	7,2	.
19	3,0	2,9	2,9	2,8	1,8	1,8	75	68	51	12,0	11,3	10,5	8,7	7,3	.
20	2,9	2,8	2,8	2,7	1,7	1,7	72	65	47	12,1	11,9	11,3	9,2	7,5	.
DEK	15,4	14,7	14,8	14,2	9,2	9,2	76	70	52	9,3	9,3	9,1	8,1	7,1	.
21	2,1	2,0	2,1	1,9	1,3	1,3	70	63	44	10,6	10,9	10,9	9,6	7,7	.
22	2,5	2,2	2,4	2,2	1,5	1,5	68	61	42	11,5	11,3	10,9	9,6	7,9	.
23	2,9	2,6	2,8	2,5	1,8	1,7	66	59	39	11,2	11,1	10,8	9,8	8,1	.
24	3,6	3,1	3,5	3,0	2,2	2,1	63	55	35	13,2	12,6	11,8	9,9	8,2	.
25	3,5	2,8	3,3	2,8	2,1	2,0	60	53	32	15,6	14,6	13,3	10,5	8,4	.
26	1,6	1,3	1,5	1,2	1,0	0,9	60	52	32	12,8	13,2	13,2	11,2	8,6	.
27	2,8	2,2	2,7	2,2	1,7	1,6	57	50	30	14,0	13,5	12,8	11,2	8,9	.
28	3,7	2,7	3,5	2,7	2,2	2,1	55	47	27	15,8	15,0	13,9	11,4	9,1	.
29	5,4	3,8	5,1	3,8	3,2	3,0	51	44	24	17,9	16,8	15,4	12,0	9,3	.
30	3,6	2,3	3,4	2,3	2,1	1,9	54	49	34	17,8	17,2	16,3	12,9	9,5	.
DEK	31,6	25,1	30,3	24,6	18,9	18,1	60	53	34	14,0	13,6	12,9	10,8	8,6	.
SUM	64,5	57,1	61,9	55,5	38,7	37,8									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	73	67	48	10,4	10,2	9,9	8,6	7,2	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

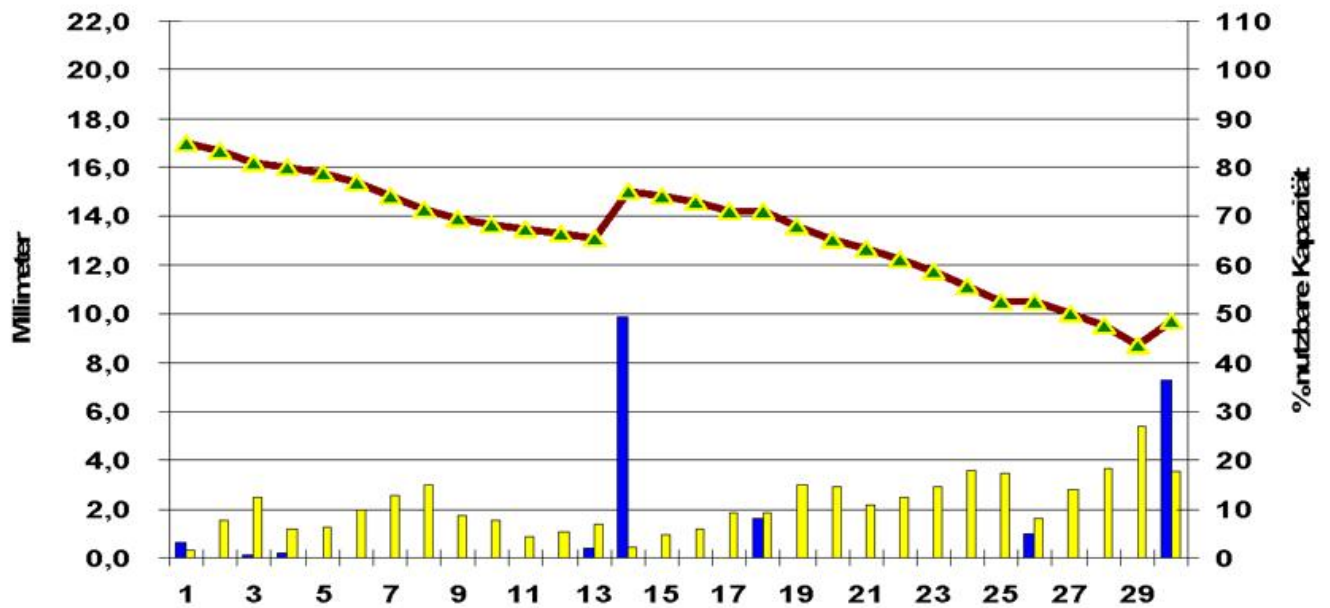
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>April 2010</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	26,3	26,7		
absolute Tiefsttemperatur	-3,3	-8,8		
Tiefstes Erdbodenminimum	-5,9			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	9,9	33,3		
Höchste Schneedecke in cm	0	17		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	5		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	8,6	7,2	1,4	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	14,6	12,5	2,1	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	2,3	2,2	0,1	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	10,4	8,5	1,9	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	224,9	159,6	65	141%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	52875	43099	9776	123%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	14541			
Niederschlag in mm	21,1	54,8	-33,7	39%
Verdunstung (Gras) in mm	64,5	58,6	5,9	110%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-43,4	-3,8		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	116			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	259			
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)	7	7		
Erdbodenminimum unter 0°C	16	12		
Höchsttemperatur >20°C	4			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	1	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	1	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	8	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	4	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	2	5		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	1		
Gewitter	1	1,3		

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



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



**KLIMAWERTE April 2010 Ulm**

LUFTEMperatur										Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
Tag	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Gras pot.	Gras akt.	(unter Gras) LEHM SALE SAND			
1	2,6	4,5	-0,1	-2,5	66	0,7	.	.	2,0	.	0,5	0,5	89	84	71	1
2	3,8	9,3	-1,4	-4,2	66	.	.	.	7,4	8,4	1,9	1,9	87	83	68	2
3	7,9	13,5	2,1	0,1	69	0,8	.	.	7,8	2,4	2,0	2,0	86	81	66	3
4	6,9	10,5	4,0	1,2	70	1,2	.	.	4,0	0,7	1,0	1,0	86	82	66	4
5	5,8	9,9	2,5	-3,9	71	0,1	.	.	5,5	4,7	1,4	1,4	85	80	64	5
6	7,2	13,8	-0,1	-4,9	73	.	.	.	9,3	12,6	2,3	2,3	83	78	61	6
7	10,0	17,6	1,5	-1,3	78	.	.	.	12,5	12,4	3,1	3,1	81	75	56	7
8	11,1	17,9	4,3	0,8	85	.	.	.	12,3	11,1	3,1	3,1	78	72	52	8
9	8,8	11,9	5,9	1,5	88	.	.	.	4,2	0,5	1,1	1,0	77	71	51	9
10	7,7	12,8	1,3	-2,4	91	.	.	.	6,2	4,4	1,6	1,5	76	69	49	10
DEK	7,2	12,2	2,0	-1,6		2,8			7,1	57,2	17,8	17,8	83	77	60	DEK
11	3,1	7,6	0,3	-2,7	91	0,4	.	.	2,7	3,6	0,7	0,7	76	69	49	11
12	3,8	7,1	1,4	0,5	91	.	.	.	3,9	2,8	1,0	1,0	75	68	47	12
13	5,2	10,7	0,6	-1,2	91	.	.	.	5,8	4,8	1,5	1,4	74	66	46	13
14	5,0	8,0	3,1	2,5	91	11,2	.	.	0,5	.	0,1	0,1	83	78	64	14
15	6,0	10,6	2,8	1,7	92	.	.	.	4,2	2,7	1,1	1,1	82	77	63	15
16	7,5	10,4	5,0	2,8	95	.	.	.	3,2	0,5	0,8	0,8	81	76	61	16
17	8,7	14,1	2,5	0,6	98	.	.	.	10,4	11,3	2,6	2,6	79	73	58	17
18	8,8	13,1	4,0	1,8	102	.	.	.	5,3	5,2	1,3	1,3	78	72	56	18
19	11,8	19,4	3,8	1,6	109	.	.	.	14,8	8,7	3,7	3,7	75	68	51	19
20	10,6	15,9	5,3	0,0	115	.	.	.	7,8	5,7	2,0	1,9	73	66	48	20
DEK	7,1	11,7	2,9	0,8		11,6			5,9	45,3	14,7	14,6	78	71	54	DEK
21	8,6	14,7	3,5	-1,7	118	.	.	.	10,3	11,7	2,6	2,5	71	64	45	21
22	7,4	12,9	1,6	-1,7	121	.	.	.	8,7	10,7	2,2	2,1	69	62	43	22
23	9,7	15,5	2,4	-0,5	125	.	.	.	12,0	11,7	3,0	2,9	67	59	39	23
24	12,7	18,7	5,4	1,9	133	.	.	.	14,6	13,3	3,7	3,4	64	55	36	24
25	15,0	21,5	7,6	4,2	143	.	.	.	14,0	10,6	3,5	3,2	61	52	33	25
26	13,0	17,9	10,1	5,1	151	7,3	.	.	9,1	4,3	2,3	2,0	65	57	43	26
27	13,1	18,2	8,1	4,4	159	.	.	.	12,4	6,7	3,1	2,9	63	55	40	27
28	14,4	20,4	7,5	4,5	169	.	.	.	15,9	13,1	4,0	3,6	60	51	36	28
29	17,4	25,1	6,8	1,1	181	.	.	.	22,7	13,1	5,7	4,9	55	46	31	29
30	15,7	21,3	11,2	10,1	192	6	.	.	11,6	3,1	2,9	2,3	58	50	38	30
DEK	12,7	18,6	6,4	2,7		13,3			13,1	98,3	32,8	29,8	63	55	38	DEK
SUM						27,7				200,8	65,3	62,1				
MW	9,0	14,2	3,8	0,6					8,7				75	68	51	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,4					50%				125%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	126	Tiefsttemp.< 0°C	3
Niedrigste Temperatur	-1,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	269	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	11,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-38 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE                      April                      2010                      Augsburg**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras						Gras	LEHM	SALE	SAND		
					pot.						akt.					
1	2,4	4,4	-1,7	-5,1	66	0,5	.	2,2	.	0,6	0,6	87	82	67	1	
2	2,9	9,9	-3,2	-7,0	66	.	.	7,0	10,2	1,8	1,8	85	80	64	2	
3	8,1	14,2	0,5	-0,3	69	.	.	10,1	4,4	2,5	2,5	83	78	61	3	
4	7,3	10,1	3,4	0,5	71	0,2	.	4,5	.	1,1	1,1	82	77	59	4	
5	5,6	10,2	0,6	-2,3	72	0,1	.	2,8	2,1	0,7	0,7	82	76	58	5	
6	6,4	13,5	-2,7	-5,8	73	.	.	8,5	12,1	2,1	2,1	80	74	55	6	
7	8,8	17,4	-0,2	-3,1	77	.	.	12,6	12,2	3,2	3,1	78	71	51	7	
8	8,8	18,1	-2,1	-4,7	81	.	.	12,9	12,1	3,2	3,2	75	68	47	8	
9	7,7	14,2	0,5	-2,7	83	.	.	6,2	5	1,6	1,5	74	66	45	9	
10	5,9	12,0	-2,7	-5,6	84	.	.	7,2	3,9	1,8	1,8	72	65	43	10	
DEK	6,4	12,4	-0,8	-3,6		0,8		7,4	62	18,5	18,4	80	74	55	DEK	
11	2,3	8,8	-4,1	-6,7	84	1,6	.	3,9	4,3	1,0	0,9	73	65	45	11	
12	4,1	8,9	0,2	-3,4	84	.	.	4,4	2,2	1,1	1,1	72	64	44	12	
13	6,3	11,7	0,9	-1,7	86	1,5	.	5,8	3,3	1,5	1,4	72	64	44	13	
14	5,9	9,8	2,7	1,4	87	11,8	.	1,2	.	0,3	0,3	81	76	64	14	
15	6,4	10,9	3,6	3,0	88	.	.	4,8	2,1	1,2	1,2	80	74	62	15	
16	7,9	12,6	2,3	-0,4	91	.	.	4,4	2,8	1,1	1,1	79	73	60	16	
17	8,1	14,7	1,3	-1,7	94	.	.	8,6	11,5	2,2	2,1	78	71	57	17	
18	8,3	13,5	1,2	-2,7	97	.	.	6,2	4,3	1,6	1,5	76	70	55	18	
19	11,3	19,0	1,5	-1,5	104	0,3	.	14,4	11,2	3,6	3,6	74	66	51	19	
20	10,8	16,8	2,9	-0,5	109	.	.	9,3	8,6	2,3	2,3	72	64	48	20	
DEK	7,1	12,7	1,3	-1,4		15,2		6,3	50,3	15,8	15,6	76	69	53	DEK	
21	7,4	14,1	-0,4	-3,8	112	.	.	9,5	10,3	2,4	2,3	70	62	45	21	
22	6,3	13,2	-1,2	-4,4	113	.	.	8,8	12,2	2,2	2,1	68	60	42	22	
23	7,7	16,1	-2,5	-6,5	116	.	.	12,1	11,1	3,0	2,9	65	57	39	23	
24	9,9	19,4	-0,8	-4,9	121	.	.	14,5	13,1	3,6	3,3	62	54	36	24	
25	13,0	23,8	1,5	-2,5	129	.	.	14,2	11,9	3,6	3,2	60	50	32	25	
26	12,0	17,4	4,4	1,4	136	2,4	.	4,6	4	1,2	1,0	61	52	35	26	
27	11,2	18,7	3,8	1,0	142	.	.	12,5	10,9	3,1	2,7	58	49	33	27	
28	12,1	21,7	1,2	-1,8	149	.	.	17,2	13,1	4,3	3,6	55	45	29	28	
29	15,6	25,7	4,7	1,5	160	.	.	21,3	13	5,3	4,3	51	41	25	29	
30	16,5	22,1	10,5	8,3	171	2,3	.	11,5	3,1	2,9	2,1	51	41	27	30	
DEK	11,2	19,2	2,1	-1,2		4,7		12,6	102,7	31,6	27,5	60	51	34	DEK	
SUM						20,7			215,0	65,8	61,5					
MW	8,2	14,8	0,9	-2,1				8,8				72	65	48		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,5					35%			134%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	105	Tiefsttemp.< 0°C	11
Niedrigste Temperatur	-4,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	247	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	11,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-45 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE            April            2010            Neuburg/Donau**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	3,3	5,7	-0,2	-2,8	66	0,1	.	.	2,4	0,7	0,6	0,6	90	86	73	1	
2	3,8	10,6	-3,1	-6,0	66	.	.	.	7,1	8,8	1,8	1,8	88	84	70	2	
3	8,2	14,9	-0,2	-3,7	69	.	.	.	9,6	3,2	2,4	2,4	86	81	66	3	
4	8,1	11,0	4,1	-0,5	72	0,6	.	.	5,2	1,4	1,3	1,3	86	81	65	4	
5	6,2	10,6	1,3	-1,8	73	.	.	.	5,1	4,8	1,3	1,3	84	79	63	5	
6	6,7	13,6	-1,7	-5,0	75	.	.	.	9,0	11,1	2,3	2,3	83	77	60	6	
7	9,2	17,1	1,9	-4,0	79	.	.	.	11,9	11,4	3,0	3,0	80	74	55	7	
8	10,9	19,4	-1,0	-3,0	85	.	.	.	13,9	11,4	3,5	3,5	77	71	51	8	
9	9,0	14,7	1,5	-1,0	89	.	.	.	5,9	5	1,5	1,5	76	69	49	9	
10	6,1	12,3	-0,7	-4,1	90	.	.	.	7,4	7,3	1,9	1,8	74	67	46	10	
DEK	7,2	13,0	0,2	-3,2		0,7			7,8	65,1	19,4	19,4	82	77	60	DEK	
11	3,6	8,7	-2,4	-5,0	90	1,9	.	.	5,0	5,0	1,3	1,2	75	68	48	11	
12	4,8	8,8	1,3	-1,6	90	.	.	.	4,7	2,4	1,2	1,2	74	67	47	12	
13	7,1	12,1	2,4	-1,0	92	0,9	.	.	6,6	2,6	1,7	1,6	73	66	46	13	
14	6,6	10,2	1,8	-0,5	94	9,9	.	.	1,2	0,8	0,3	0,3	81	76	62	14	
15	6,2	11,1	0,6	-2,0	95	.	.	.	4,4	2,0	1,1	1,1	80	75	61	15	
16	9,2	14,7	6,0	1,4	99	.	.	.	5,9	7,0	1,5	1,5	79	73	59	16	
17	8,6	15,5	2,3	-2,0	103	.	.	.	10,0	12,2	2,5	2,5	77	71	55	17	
18	10,0	14,7	3,6	-0,1	108	.	.	.	9,3	4,0	2,3	2,3	75	68	52	18	
19	12,2	19,8	5,0	1,9	115	.	.	.	15,2	12,3	3,8	3,8	72	65	47	19	
20	11,9	18,4	4,3	1,0	122	.	.	.	13,4	11,9	3,4	3,3	69	61	43	20	
DEK	8,0	13,4	2,5	-0,8		12,7			7,6	60,2	18,9	18,7	76	69	52	DEK	
21	8,2	14,0	1,7	-2,1	125	.	.	.	10,2	12,4	2,6	2,4	67	59	40	21	
22	6,8	14,0	-1,1	-4,0	127	.	.	.	11,5	8,4	2,9	2,7	65	56	37	22	
23	8,7	16,6	-1,2	-6,0	131	.	.	.	13,6	5,5	3,4	3,1	62	53	34	23	
24	11,2	19,8	1,0	-3,0	137	.	.	.	17,2	12,8	4,3	3,8	59	49	31	24	
25	14,2	23,2	2,1	-1,0	146	.	.	.	18,1	11,3	4,5	3,8	55	45	27	25	
26	12,8	19,3	5,7	2,3	154	0,9	.	.	12,6	7,8	3,2	2,5	53	44	26	26	
27	12,0	19,0	3,4	-0,7	161	.	.	.	12,9	9	3,2	2,5	51	41	24	27	
28	12,9	21,0	3,0	-2,0	169	.	.	.	15,7	12,4	3,9	2,9	48	38	22	28	
29	15,9	26,4	3,8	1,0	180	.	.	.	23,1	10,6	5,8	4,1	44	34	19	29	
30	16,6	23,3	10,3	6,0	191	1,6	.	.	13,7	5	3,4	2,2	43	34	20	30	
DEK	11,9	19,7	2,9	-1,0		2,5			14,9	95,2	37,2	30,1	55	45	28	DEK	
SUM						15,9				220,5	75,5	68,2					
MW	9,0	15,4	1,9	-1,6					10,1				71	64	47		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	1,5					32%			146%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	126	Tiefsttemp.< 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-3,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	271	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	9,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-60 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2010                      Fürstencell (Passau)**

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras						Gras	LEHM	SALE	SAND		
					pot.						akt.					
1	3,3	8,2	0,5	-2,5	60	1,7	.	1,0	4,6	0,3	0,3	95	92	84	1	
2	4,1	8,8	0,1	-1,9	60	.	.	5,6	9,3	1,4	1,4	94	91	82	2	
3	6,9	13,9	-1,0	-2,9	62	.	.	9,7	7,6	2,4	2,4	92	89	78	3	
4	7,6	12,6	3,5	1,3	64	0,5	.	6,1	5,5	1,5	1,5	91	88	76	4	
5	6,5	9,0	4,2	3,8	66	0,2	.	4,7	0,3	1,2	1,2	91	87	74	5	
6	7,0	11,7	3,0	1,6	68	.	.	7,4	7,9	1,9	1,9	89	85	71	6	
7	8,6	15,9	1,5	-2,7	72	.	.	12,2	12,7	3,1	3,1	86	82	67	7	
8	10,3	17,8	3,2	-1,5	77	.	.	14,1	12,7	3,5	3,5	84	78	61	8	
9	9,7	16,3	4,4	0,1	82	.	.	9,7	9,1	2,4	2,4	82	76	57	9	
10	6,6	10,8	2,1	-1,0	83	.	.	6,1	2,6	1,5	1,5	80	74	55	10	
DEK	7,1	12,5	2,2	-0,6		2,4		7,7	72,3	19,2	19,2	88	84	71	DEK	
11	3,4	7,7	0,4	-0,4	83	2,5	.	1,8	1,7	0,5	0,4	82	76	59	11	
12	4,4	9,1	-0,8	-1,4	83	.	.	5,4	4,9	1,4	1,4	81	75	57	12	
13	6,7	10,5	3,7	3,6	85	1,2	.	3,2	0,2	0,8	0,8	81	75	58	13	
14	6,6	10,0	4,1	1,5	86	6,1	.	0,9	2,1	0,2	0,2	86	81	68	14	
15	5,9	9,5	3,8	2,9	87	.	.	3,5	1,0	0,9	0,9	85	80	66	15	
16	8,3	14,1	4,2	3,6	91	2,7	.	5,8	5,1	1,5	1,5	86	82	69	16	
17	8,5	14,2	3,0	-0,5	94	.	.	7,0	12,5	1,8	1,8	85	80	66	17	
18	10,1	16,7	4,2	2,1	99	.	.	10,5	7,4	2,6	2,6	83	77	62	18	
19	11,4	18,4	3,1	0,8	106	.	.	14,4	12,1	3,6	3,6	80	74	56	19	
20	11,7	17,9	5,0	1,1	112	.	.	13,4	8,8	3,4	3,3	77	70	52	20	
DEK	7,7	12,8	3,1	1,3		12,5		6,6	55,8	16,5	16,5	83	77	61	DEK	
21	8,9	13,4	4,9	2,7	116	.	.	10,0	8,3	2,5	2,5	75	68	49	21	
22	7,3	12,9	2,2	-1,1	119	.	.	10,7	12,9	2,7	2,6	73	65	45	22	
23	9,3	16,8	1,9	0,0	123	.	.	12,5	12,4	3,1	3,1	70	62	42	23	
24	11,5	19,4	3,2	0,3	129	.	.	11,8	13,5	3,0	2,8	68	59	39	24	
25	15,1	22,2	7,1	5,5	139	.	.	16,4	12,9	4,1	3,9	64	55	35	25	
26	12,7	16,5	8,9	5,0	147	0,1	.	5,7	5	1,4	1,3	63	54	34	26	
27	13,1	19,5	6,2	2,8	155	.	.	13,7	11,7	3,4	3,1	60	51	31	27	
28	13,4	20,1	7,0	4,6	164	.	.	13,8	12,6	3,5	3,0	58	48	28	28	
29	15,5	24,0	6,3	3,0	174	.	.	18,2	13,3	4,6	3,8	54	44	25	29	
30	16,6	23,6	9,4	7,1	186	7	.	15,8	9,6	4,0	3,1	57	48	34	30	
DEK	12,3	18,8	5,7	3,0		7,1		12,9	112,2	32,2	29,1	64	56	36	DEK	
SUM						22			240,3	67,8	64,7					
MW	9,0	14,7	3,6	1,3				9,0				78	72	56		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,2					37%			147%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	126	Tiefsttemp.< 0°C	2
Niedrigste Temperatur	-1,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	271	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-46 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE                      April                      2010                      Mühlendorf**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras						Gras	LEHM	SALE	SAND		
					pot.						akt.					
1	2,7	6,1	-2,2	-5,3	66	0,6	.	0,8	2,4	0,2	0,2	85	80	64	1	
2	4,2	11,2	-3,0	-7,0	66	.	.	6,5	11,3	1,6	1,6	84	78	61	2	
3	7,3	14,8	-0,8	-5,2	68	.	.	10,8	7,4	2,7	2,7	81	76	57	3	
4	7,7	12,4	3,3	-0,1	71	0,5	.	4,9	0,7	1,2	1,2	81	75	57	4	
5	6,9	10,7	3,6	1,3	73	.	.	5,6	1,3	1,4	1,4	79	73	55	5	
6	6,4	13,5	-2,5	-6,1	74	.	.	8,6	11,3	2,2	2,1	78	71	52	6	
7	8,5	16,5	-1,4	-6,0	78	.	.	11,8	12,4	3,0	2,9	75	68	48	7	
8	8,4	18,3	-2,2	-5,4	81	.	.	11,8	12,4	3,0	2,9	73	65	44	8	
9	8,3	17,1	-1,0	-4,2	84	.	.	7,5	9,5	1,9	1,8	71	64	42	9	
10	7,0	11,7	-1,7	-5,6	86	.	.	6,5	1,3	1,6	1,6	70	62	41	10	
DEK	6,7	13,2	-0,8	-4,4		1,1		7,5	70	18,7	18,6	78	71	52	DEK	
11	3,1	9,2	-3,0	-7,1	86	0,1	.	4,3	5,1	1,1	1,0	69	61	40	11	
12	5,4	9,8	0,9	-2,6	87	.	.	4,9	2,1	1,2	1,2	68	60	38	12	
13	7,2	12,1	0,7	-3,5	89	0,2	.	4,6	3,6	1,2	1,1	67	59	38	13	
14	6,4	8,6	3,6	1,0	90	15,7	.	1,4	0,3	0,4	0,3	80	74	63	14	
15	5,9	10,6	1,6	-1,2	91	.	.	4,0	2,3	1,0	1,0	79	73	62	15	
16	7,3	14,7	-0,3	-2,4	94	.	.	5,5	6,2	1,4	1,4	78	72	60	16	
17	8,8	15,0	2,1	-0,5	97	.	.	7,7	7,8	1,9	1,9	76	70	57	17	
18	9,1	16,9	3,7	-1,4	101	3,1	.	10,2	2,7	2,6	2,5	77	71	59	18	
19	10,6	18,9	1,9	0,6	107	.	.	13,3	11,0	3,3	3,3	74	67	54	19	
20	10,7	18,3	2,0	-0,7	113	.	.	11,9	7,5	3,0	2,9	72	64	50	20	
DEK	7,5	13,4	1,3	-1,8		19,1		6,8	48,6	17,0	16,7	74	67	52	DEK	
21	8,9	14,2	3,3	0,6	117	.	.	8,9	5,7	2,2	2,2	70	62	47	21	
22	7,5	13,8	-0,1	-3,9	119	.	.	10,0	13	2,5	2,4	68	60	44	22	
23	8,7	16,9	-2,2	-5,7	123	.	.	11,4	12,4	2,9	2,7	65	57	41	23	
24	11,5	19,3	2,0	-2,3	129	.	.	15,3	12,8	3,8	3,5	62	54	37	24	
25	13,7	22,4	2,2	-0,5	138	.	.	15,0	12,7	3,8	3,3	59	50	34	25	
26	11,3	17,2	4,3	1,3	144	.	.	5,7	3,8	1,4	1,2	58	49	32	26	
27	11,4	19,2	3,3	0,7	151	.	.	12,3	8,7	3,1	2,6	56	46	30	27	
28	11,7	21,4	1,6	-0,9	157	.	.	17,1	13,1	4,3	3,5	53	43	27	28	
29	13,9	24,9	2,2	-0,9	166	.	.	22,2	13,2	5,6	4,3	48	39	23	29	
30	16,0	24,1	5,6	2,6	177	6,4	.	15,2	5,5	3,8	2,7	51	42	32	30	
DEK	11,5	19,3	2,2	-0,9		6,4		13,3	100,9	33,3	28,4	59	50	35	DEK	
SUM						26,6			219,5	68,9	63,6					
MW	8,6	15,3	0,9	-2,3				9,2				70	63	46		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,8					45%			140%							

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	24,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	112	Tiefsttemp.< 0°C	12
Niedrigste Temperatur	-3,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	257	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	15,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-42 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE April 2010 München Flughafen**

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	2,8	4,7	-0,8	-4,1	76	0,4	.	.	1,9	0,3	0,5	0,5	82	76	59	1
2	3,6	9,7	-3,5	-6,5	76	.	.	.	6,9	8,5	1,7	1,7	80	75	56	2
3	8,2	14,4	-1,6	-5,6	79	.	.	.	10,0	5,9	2,5	2,5	78	72	53	3
4	7,6	11,1	3,1	-1,1	82	0,2	.	.	3,3	0,7	0,8	0,8	78	71	52	4
5	6,9	10,0	2,6	-2,5	84	.	.	.	4,9	2	1,2	1,2	77	70	50	5
6	6,5	13,1	-1,9	-5,5	85	.	.	.	9,0	12,1	2,3	2,2	75	68	47	6
7	8,7	16,7	0,8	-4,1	89	.	.	.	11,9	12,4	3,0	2,9	72	65	44	7
8	9,2	17,9	-1,2	-4,9	93	.	.	.	12,9	12,4	3,2	3,1	70	62	40	8
9	9,3	15,8	2,8	-1,6	97	.	.	.	6,9	9,1	1,7	1,7	68	60	39	9
10	7,5	11,6	-1,4	-4,8	100	.	.	.	7,0	2,4	1,8	1,7	67	59	37	10
DEK	7,0	12,5	-0,1	-4,1		0,6			7,5	65,8	18,7	18,4	75	68	48	DEK
11	3,0	8,1	-2,9	-6,2	100	0,2	.	.	3,3	5,2	0,8	0,8	66	58	36	11
12	5,0	8,8	1,7	-0,8	100	.	.	.	4,7	2,8	1,2	1,1	65	57	35	12
13	7,0	11,7	2,6	1,0	102	0,1	.	.	6,3	2,5	1,6	1,5	64	56	34	13
14	6,4	8,2	5,1	4,5	103	19	.	.	1,0	.	0,3	0,2	80	74	66	14
15	6,8	10,8	4,0	3,7	105	.	.	.	3,8	1,0	1,0	0,9	79	73	64	15
16	9,2	13,8	4,3	0,8	109	.	.	.	5,7	5,2	1,4	1,4	78	72	62	16
17	8,8	14,7	4,1	0,6	113	.	.	.	8,1	9,8	2,0	2,0	76	70	59	17
18	9,0	15,5	3,8	-0,9	117	3,6	.	.	8,2	6,5	2,1	2,0	78	72	62	18
19	12,9	19,4	4,3	1,4	125	.	.	.	15,3	10,5	3,8	3,8	74	68	56	19
20	12,5	17,9	6,4	2,1	133	.	.	.	13,0	9,4	3,3	3,2	72	64	52	20
DEK	8,1	12,9	3,3	0,6		22,9			6,9	52,9	17,4	17,0	73	66	53	DEK
21	9,3	14,5	4,9	0,4	137	.	.	.	10,5	10,4	2,6	2,6	69	62	48	21
22	7,8	13,1	1,8	-1,6	140	.	.	.	9,0	12,7	2,3	2,2	68	60	46	22
23	9,0	16,3	0,1	-4,1	144	.	.	.	11,9	11,8	3,0	2,8	65	57	42	23
24	11,4	19,2	2,5	-1,6	150	.	.	.	14,9	13,2	3,7	3,4	62	54	38	24
25	14,0	22,4	3,5	-0,3	159	.	.	.	14,6	12,4	3,7	3,3	59	50	35	25
26	12,0	16,8	6,3	2,2	166	0,5	.	.	8,1	3,1	2,0	1,7	58	49	34	26
27	11,9	18,6	4,1	1,6	173	.	.	.	12,5	9,6	3,1	2,6	56	46	31	27
28	12,5	20,5	2,8	-0,8	180	.	.	.	15,2	13,3	3,8	3,1	53	43	28	28
29	15,6	25,2	3,9	0,3	191	.	.	.	22,2	13,3	5,6	4,3	49	39	24	29
30	17,4	24,0	10,0	5,9	203	10	.	.	15,4	6,1	3,9	2,7	54	46	39	30
DEK	12,1	19,1	4,0	0,2		10,5			13,4	105,9	33,6	28,7	59	51	37	DEK
SUM						34				224,6	69,6	64,1				
MW	9,1	14,8	2,4	-1,1				9,3					69	62	46	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,5					61%			140%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	127	Tiefsttemp.< 0°C	7
Niedrigste Temperatur	-3,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	272	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	19,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-36 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE                      April                      2010                      Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras						Gras	LEHM	SALE	SAND		
					pot.						akt.					
1	1,5	2,8	-1,6	-4,1	70	0,7	.	1,7	.	0,4	0,4	84	78	61	1	
2	2,9	9,3	-3,8	-6,0	70	.	.	7,5	10,4	1,9	1,9	82	76	59	2	
3	8,1	14,1	0,3	-1,9	73	.	.	11,0	5,2	2,8	2,8	80	74	55	3	
4	6,5	9,1	4,2	3,4	74	2,2	.	4,4	.	1,1	1,1	81	75	57	4	
5	4,7	8,7	0,1	-1,7	74	4,3	.	2,8	2,4	0,7	0,7	84	78	63	5	
6	6,4	13,6	-1,8	-3,0	76	.	.	10,1	11	2,5	2,5	81	76	59	6	
7	8,9	17,7	-1,1	-4,0	80	.	.	12,3	11,6	3,1	3,1	79	73	55	7	
8	9,7	17,4	0,2	-2,0	84	.	.	13,9	11,6	3,5	3,5	76	69	50	8	
9	8,6	14,8	1,1	-1,0	88	.	.	6,4	9,4	1,6	1,6	75	68	48	9	
10	6,9	11,8	-0,4	-4,2	90	.	.	4,9	4,5	1,2	1,2	74	66	47	10	
DEK	6,4	11,9	-0,3	-2,5		7,2		7,5	66,1	18,8	18,7	79	73	55	DEK	
11	2,9	7,7	-1,6	-5,6	90	0,9	.	3,5	5,8	0,9	0,9	74	66	47	11	
12	3,6	8,6	-0,6	-2,4	90	.	.	5,1	3,5	1,3	1,3	73	65	46	12	
13	5,6	11,3	-1,0	-2,6	90	1,2	.	6,7	8,0	1,7	1,6	72	65	46	13	
14	4,2	5,0	3,0	1,7	90	21,2	.	0,8	.	0,2	0,2	90	86	81	14	
15	5,3	9,4	2,1	1,0	91	0,4	.	3,1	3,2	0,8	0,8	89	85	80	15	
16	7,9	11,8	4,3	3,0	94	0,4	.	4,6	6,4	1,2	1,2	89	85	79	16	
17	8,5	14,1	2,9	1,4	97	.	.	7,4	10,5	1,9	1,9	87	83	76	17	
18	7,6	12,8	0,5	-1,0	100	.	.	3,8	2,2	1,0	1,0	86	82	74	18	
19	12,1	17,9	6,5	4,8	107	.	.	13,1	11,7	3,3	3,3	84	79	69	19	
20	10,9	16,5	6,7	4,9	113	0,1	.	7,2	7,6	1,8	1,8	82	77	66	20	
DEK	6,9	11,5	2,3	0,5		24,2		5,5	58,9	13,8	13,7	83	77	66	DEK	
21	8,6	14,6	1,8	-2,5	116	.	.	9,2	11,5	2,3	2,3	80	75	63	21	
22	6,9	13,6	-1,0	-4,0	118	.	.	9,0	11,7	2,3	2,2	79	72	59	22	
23	9,7	15,7	2,4	-1,0	123	.	.	10,3	11,1	2,6	2,6	76	70	56	23	
24	11,8	18,9	2,2	-1,0	130	.	.	14,5	13	3,6	3,6	73	66	51	24	
25	13,5	22,3	3,5	1,0	138	.	.	15,3	11,2	3,8	3,8	70	62	46	25	
26	11,3	16,9	6,6	4,6	144	4,4	.	7,7	4,1	1,9	1,9	72	65	51	26	
27	12,0	18,1	5,5	2,2	151	.	.	11,0	8,6	2,8	2,7	70	62	47	27	
28	13,1	20,9	2,7	1,0	160	.	.	16,6	12,9	4,2	4,0	67	58	42	28	
29	16,8	25,1	5,6	4,0	171	.	.	22,4	12,8	5,6	5,2	62	53	36	29	
30	16,8	22,2	11,5	10,8	183	3,5	.	14,4	6,7	3,6	3,2	62	53	39	30	
DEK	12,1	18,8	4,1	1,5		7,9		13,0	103,6	32,6	31,4	71	64	49	DEK	
SUM						39,3			228,6	65,2	63,9					
MW	8,4	14,1	2,0	-0,1				8,7				78	71	57		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,4					52%			158%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	114	Tiefsttemp.< 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-3,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	253	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	21,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-26 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE April 2010 Kempten**

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	0,5	2,5	-2,6	-5,2	47	3,5	.	.	1,1	.	0,3	0,3	103	102	100	1
2	1,9	9,2	-4,3	-7,0	47	.	.	.	7,2	11,3	1,8	1,8	102	100	97	2
3	7,1	13,8	-0,7	-2,1	49	.	.	.	10,2	6,7	2,6	2,6	100	98	93	3
4	5,8	8,6	3,5	1,7	50	0,3	.	.	2,2	0,1	0,6	0,6	100	98	93	4
5	3,8	7,4	-0,7	-2,9	50	1,4	.	.	0,9	0,9	0,2	0,2	101	99	95	5
6	5,9	15,0	-3,3	-5,3	51	.	.	.	10,6	12,1	2,7	2,7	98	96	90	6
7	9,0	19,9	-1,1	-3,1	55	.	.	.	14,6	12,2	3,7	3,7	95	92	84	7
8	9,6	17,1	2,8	-0,1	60	.	.	.	10,5	11,1	2,6	2,6	93	90	80	8
9	8,1	15,4	0,4	-1,4	63	.	.	.	7,4	7,9	1,9	1,9	92	88	77	9
10	7,8	12,0	2,4	-0,1	65	.	.	.	7,4	1,2	1,9	1,9	90	86	73	10
DEK	6,0	12,1	-0,4	-2,6	.	5,2	.	.	7,2	63,5	18,0	18,0	97	95	88	DEK
11	2,7	8,0	-2,1	-4,8	65	.	.	.	4,1	4,9	1,0	1,0	89	85	72	11
12	4,0	8,8	-0,2	-3,5	65	.	.	.	5,7	3,4	1,4	1,4	88	84	70	12
13	4,2	10,8	-2,1	-4,6	65	.	.	.	4,7	6,0	1,2	1,2	87	82	68	13
14	3,4	5,4	0,3	-1,1	65	17,4	.	.	1,0	.	0,3	0,3	101	100	96	14
15	4,2	9,1	-0,7	-2,5	65	.	.	.	3,9	2,5	1,0	1,0	101	99	95	15
16	5,3	12,2	-2,3	-4,2	66	.	.	.	5,4	3,2	1,4	1,4	99	97	92	16
17	8,8	15,3	2,6	0,1	70	.	.	.	8,3	10,0	2,1	2,1	98	95	89	17
18	7,0	12,6	0,3	-1,3	72	.	.	.	5,0	0,2	1,3	1,3	97	94	87	18
19	10,8	17,4	4,0	1,4	77	.	.	.	12,7	10,7	3,2	3,2	94	91	82	19
20	9,3	16,6	3,0	0,5	82	3,3	.	.	3,1	5,2	0,8	0,8	96	93	86	20
DEK	6,0	11,6	0,3	-2,0	.	20,7	.	.	5,4	46,1	13,5	13,5	95	92	84	DEK
21	9,3	16,7	3,1	-0,5	86	.	.	.	10,9	8	2,7	2,7	94	91	81	21
22	7,0	14,3	-0,8	-3,5	88	.	.	.	8,2	10,7	2,1	2,1	92	89	78	22
23	8,6	16,6	0,3	-1,5	92	.	.	.	10,2	8,9	2,6	2,6	90	86	74	23
24	10,8	19,5	1,4	0,0	97	.	.	.	12,9	12,7	3,2	3,2	87	83	68	24
25	12,4	21,1	3,0	1,3	105	.	.	.	14,3	8,9	3,6	3,6	84	79	63	25
26	11,6	16,7	8,7	6,3	111	2	.	.	8,6	2,7	2,2	2,2	84	79	63	26
27	12,0	17,9	4,4	2,1	118	.	.	.	9,7	7,7	2,4	2,4	82	77	59	27
28	12,1	21,0	2,2	0,5	125	.	.	.	15,6	12,9	3,9	3,9	79	73	54	28
29	16,0	24,1	6,3	3,5	136	.	.	.	19,0	13	4,8	4,7	75	68	47	29
30	16,1	22,2	10,7	7,9	148	3,7	.	.	12,9	8,1	3,2	3,2	75	68	50	30
DEK	11,6	19,0	3,9	1,6	.	5,7	.	.	12,2	93,6	30,6	30,5	84	79	64	DEK
SUM						31,6				203,2	62,1	62,0				
MW	7,8	14,2	1,3	-1,0					8,3				92	89	78	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,7					36%				131%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	100	Tiefsttemp.< 0°C	12
Niedrigste Temperatur	-4,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	235	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-30 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE      April                      2010                      Oberstdorf**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-1,5	1,7	-9,6	-15,2	28	7	.	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	1	
2	-1,4	9,0	-12,8	-17,1	28	.	.	6	6,7	10,4	1,7	1,7	104	102	101	2	
3	5,7	13,5	-2,6	-5,2	29	.	.	R	10,4	5,3	2,6	2,6	101	100	96	3	
4	4,6	7,7	1,8	1,6	29	5,5	.	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	4	
5	1,9	5,9	-3,0	-5,9	29	8,6	.	.	2,4	0,4	0,6	0,6	105	104	103	5	
6	4,5	16,0	-4,0	-6,5	29	.	.	.	11,9	10,9	3,0	3,0	103	101	98	6	
7	8,4	19,7	-2,6	-5,3	32	.	.	.	15,3	10,9	3,8	3,8	99	97	92	7	
8	8,8	16,7	-0,9	-2,8	36	.	.	.	7,3	6,7	1,8	1,8	98	95	89	8	
9	8,2	15,2	-0,9	-2,3	39	.	.	.	7,1	8,9	1,8	1,8	96	94	86	9	
10	7,3	11,2	3,4	1,4	42	0,3	.	.	5,5	0,6	1,4	1,4	95	93	84	10	
DEK	4,7	11,7	-3,1	-5,7			21,4		6,8	54,1	17,1	17,1	101	99	96	DEK	
11	2,6	7,6	-2,3	-4,2	42	0,3	.	.	3,2	4,1	0,8	0,8	95	92	83	11	
12	2,3	9,6	-3,7	-6,0	42	.	.	.	5,1	7,4	1,3	1,3	94	91	81	12	
13	2,5	11,2	-5,3	-8,3	42	.	.	.	5,9	7,6	1,5	1,5	93	89	79	13	
14	3,1	5,5	-0,7	-2,6	42	4,5	.	.	2,0	.	0,5	0,5	96	93	85	14	
15	5,2	10,8	0,5	-0,3	42	.	.	.	4,3	6,1	1,1	1,1	95	92	84	15	
16	6,8	12,3	1,5	0,3	44	0,1	.	.	5,3	7,2	1,3	1,3	94	91	82	16	
17	8,5	15,9	0,9	-1,9	47	.	.	.	8,1	9,2	2,0	2,0	92	89	78	17	
18	4,9	9,1	-0,7	-2,5	47	8,1	.	.	1,5	.	0,4	0,4	99	97	91	18	
19	9,0	16,4	1,2	-0,8	51	.	.	.	10,8	7,8	2,7	2,7	97	94	87	19	
20	7,9	15,3	1,5	-0,7	54	2,5	.	.	2,3	2,6	0,6	0,6	98	96	90	20	
DEK	5,3	11,4	-0,7	-2,7			15,5		4,9	52,0	12,1	12,1	95	92	84	DEK	
21	9,1	14,6	3,0	0,8	58	3,2	.	.	6,9	1,9	1,7	1,7	99	97	92	21	
22	6,8	15,1	-0,2	-1,5	60	.	.	.	7,6	10,8	1,9	1,9	98	95	89	22	
23	8,9	16,9	-0,6	-2,5	64	.	.	.	9,3	9,3	2,3	2,3	96	93	85	23	
24	10,5	19,4	1,5	-1,2	69	.	.	.	10,3	11,2	2,6	2,6	94	91	81	24	
25	11,2	20,1	2,0	-0,5	76	0,2	.	.	11,0	4,9	2,8	2,8	92	88	77	25	
26	10,6	16,1	5,2	3,0	81	3,1	.	.	6,5	1,8	1,6	1,6	93	90	79	26	
27	11,0	16,8	2,8	0,0	87	.	.	.	7,8	4,1	2,0	2,0	91	88	76	27	
28	11,2	20,7	0,8	-2,0	93	.	.	.	14,3	11,8	3,6	3,6	88	84	70	28	
29	14,5	23,9	2,9	0,1	103	.	.	.	19,1	11,8	4,8	4,8	84	79	62	29	
30	15,2	21,9	7,4	4,4	113	1,5	.	.	10,1	7,8	2,5	2,5	83	78	61	30	
DEK	10,9	18,6	2,5	0,1			8,0		10,3	75,4	25,7	25,7	92	88	77	DEK	
SUM							44,9			181,5	54,9	54,9					
MW	6,9	13,9	-0,5	-2,8					7,3				96	93	86		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,8						37%			133%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	85	Tiefsttemp.< 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-12,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	211	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-17,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-3	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-10 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE**

**April**

**2010**

**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	-0,5	2,3	-5,0	-8,0	50	7,2	.	0,3	.	0,1	0,1	96	93	85	1	
2	0,7	9,8	-7,8	-11,2	50	.	1	6,9	11,4	1,7	1,7	94	91	82	2	
3	6,2	15,1	-2,8	-4,6	51	.	.	11,2	7	2,8	2,8	92	88	77	3	
4	4,5	9,0	1,9	0,4	51	7,6	.	1,1	1,1	0,3	0,3	98	95	89	4	
5	3,0	6,2	-1,0	-2,8	51	4,2	.	0,6	0,6	0,2	0,2	101	100	96	5	
6	5,3	14,7	-2,7	-4,6	51	.	.	10,1	12	2,5	2,5	99	97	92	6	
7	9,2	19,4	-1,3	-3,4	55	.	.	14,2	12	3,6	3,6	96	93	86	7	
8	9,3	18,1	0,2	-2,0	60	.	.	10,6	9,2	2,7	2,7	94	91	82	8	
9	8,9	16,0	0,0	-2,3	64	.	.	9,2	10,1	2,3	2,3	92	88	78	9	
10	7,7	11,3	2,7	2,0	66	0,8	.	6,1	0,8	1,5	1,5	91	88	77	10	
DEK	5,4	12,2	-1,6	-3,7		19,8		7,0	64,2	17,6	17,6	95	92	84	DEK	
11	2,6	7,6	-0,3	-1,8	66	2,5	.	0,7	3,2	0,2	0,2	93	90	80	11	
12	3,5	9,1	0,2	-0,9	66	0,1	.	4,0	3,4	1,0	1,0	93	89	79	12	
13	4,4	10,0	-2,0	-3,9	66	0,2	.	4,6	7,6	1,2	1,2	92	88	77	13	
14	4,3	6,3	2,6	2,6	66	3,6	.	1,3	.	0,3	0,3	95	92	83	14	
15	5,8	10,3	2,4	1,7	67	.	.	3,8	6,6	1,0	1,0	94	91	81	15	
16	7,3	13,2	0,5	-0,3	69	.	.	6,2	7,8	1,6	1,6	93	89	79	16	
17	9,4	15,8	2,6	1,1	74	.	.	8,9	9,3	2,2	2,2	91	87	75	17	
18	6,2	13,0	1,4	0,1	75	9,6	.	0,6	0,1	0,2	0,2	99	96	91	18	
19	9,2	17,7	1,3	-0,2	79	.	.	11,9	7,6	3,0	3,0	96	93	86	19	
20	8,8	18,2	1,7	-0,3	83	1,2	.	10,1	3,9	2,5	2,5	95	92	84	20	
DEK	6,2	12,1	1,0	-0,2		17,2		5,2	49,5	13,0	13,0	94	91	81	DEK	
21	9,7	16,0	4,0	1,4	88	1,3	.	7,8	4,2	2,0	2,0	94	91	82	21	
22	7,4	14,2	-0,5	-2,4	90	.	.	8,5	9,5	2,1	2,1	93	89	79	22	
23	9,6	17,3	0,5	-0,7	95	.	.	10,1	10,2	2,5	2,5	91	87	75	23	
24	11,5	19,3	3,3	1,5	101	.	.	12,2	12,1	3,1	3,1	88	84	70	24	
25	11,2	20,7	3,5	1,6	107	18,8	.	6,1	7	1,5	1,5	102	101	99	25	
26	9,7	16,9	4,7	3,2	112	1,7	.	3,7	1,7	0,9	0,9	103	102	100	26	
27	11,0	16,1	4,5	2,6	118	.	.	7,3	2,7	1,8	1,8	102	100	97	27	
28	12,1	21,4	2,2	0,4	125	.	.	16,4	12,5	4,1	4,1	98	96	90	28	
29	15,3	25,0	3,7	1,9	136	.	.	21,6	12,5	5,4	5,4	94	90	81	29	
30	16,0	24,0	7,0	5,4	147	5,1	.	15,5	7,4	3,9	3,9	95	92	83	30	
DEK	11,4	19,1	3,3	1,5		26,9		10,9	79,8	27,3	27,3	96	93	86	DEK	
SUM						63,9			193,5	57,9	57,9					
MW	7,6	14,5	0,9	-0,8				7,7				95	92	84		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,5					67%			133%							

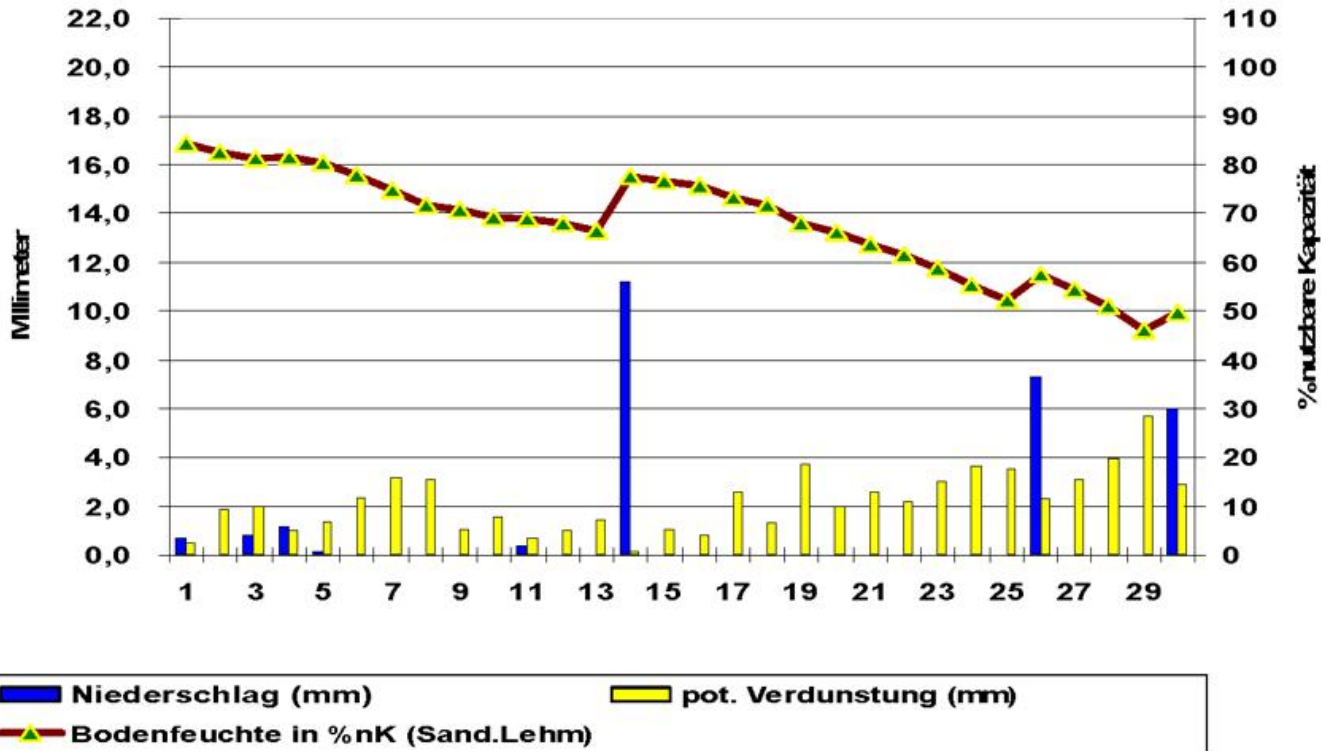
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	97	Tiefsttemp.< 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-7,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	230	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-1	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	18,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	6 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	1

**KLIMAWERTE      April                      2010                      Chieming**

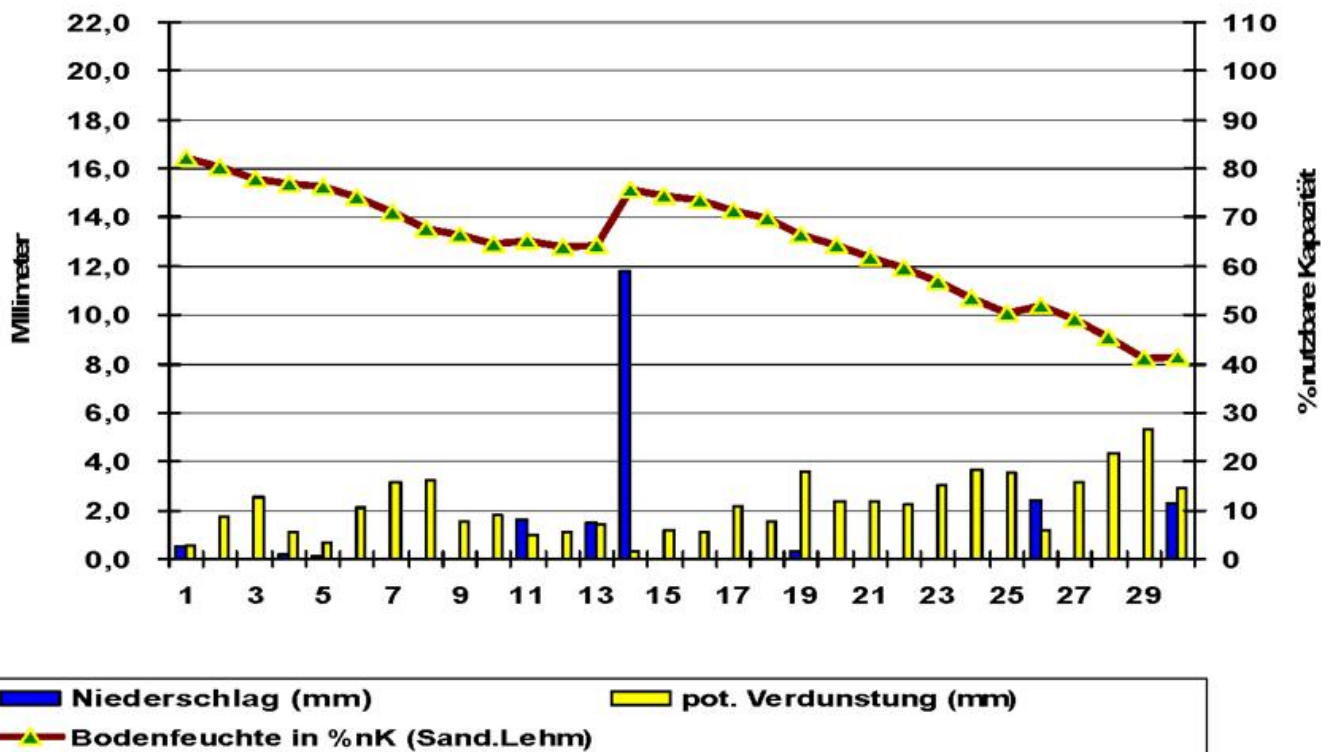
Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							Gras	(unter Gras)				
											pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	2,4	4,4	0,3	-2,4	79		1,7	.	0,3	1,7	0,1	0,1	94	90	81	1	
2	3,4	9,1	-2,7	-4,7	79		.	.	5,6	11,6	1,4	1,4	93	89	78	2	
3	8,1	14,3	-1,1	-3,2	82		.	.	10,2	7,6	2,6	2,6	90	87	74	3	
4	7,4	11,3	5,0	2,1	85		2	.	2,5	2,8	0,6	0,6	92	88	76	4	
5	5,4	7,2	3,2	0,9	85		0,1	.	2,9	0,4	0,7	0,7	91	87	75	5	
6	6,5	12,4	0,2	-2,4	87		.	.	8,2	12,2	2,1	2,1	89	85	72	6	
7	8,1	16,5	-1,0	-2,8	90		.	.	11,2	12,4	2,8	2,8	87	82	68	7	
8	9,3	16,9	0,9	-1,8	94		.	.	11,0	12,2	2,8	2,8	85	80	63	8	
9	9,8	15,9	3,9	-0,4	99		.	.	9,4	10	2,4	2,4	83	77	60	9	
10	7,4	9,9	3,6	0,1	101		.	.	5,0	0,5	1,3	1,3	82	76	58	10	
DEK	6,8	11,8	1,2	-1,5			3,8		6,6	71,4	16,6	16,6	88	84	71	DEK	
11	3,1	8,4	-0,4	-2,4	101		0,1	.	4,3	2,8	1,1	1,1	81	75	57	11	
12	4,2	8,8	0,3	-1,0	101		.	.	4,5	4,3	1,1	1,1	80	74	55	12	
13	5,6	12,0	0,4	-2,2	102		0,6	.	6,5	4,5	1,6	1,6	79	73	54	13	
14	4,7	5,6	3,3	0,9	102		25,9	.	0,7	.	0,2	0,2	101	99	97	14	
15	6,2	10,3	2,6	0,2	103		.	.	4,1	7,8	1,0	1,0	100	98	95	15	
16	7,6	13,5	0,9	-0,4	106		.	.	6,4	8,1	1,6	1,6	98	96	92	16	
17	8,8	14,2	4,2	1,3	109		.	.	8,0	10,5	2,0	2,0	97	94	89	17	
18	8,1	16,9	2,6	0,6	113		1,3	.	11,7	3,9	2,9	2,9	95	92	86	18	
19	11,5	17,4	6,6	2,6	119		.	.	10,3	9,9	2,6	2,6	93	90	82	19	
20	11,0	16,6	6,4	2,3	125		2,4	.	7,2	5,7	1,8	1,8	94	90	83	20	
DEK	7,1	12,4	2,7	0,2			30,3		6,4	57,5	15,9	15,9	92	88	79	DEK	
21	9,7	12,7	4,6	2,1	130		.	.	5,7	2,5	1,4	1,4	93	89	81	21	
22	7,3	13,1	0,3	-2,2	132		.	.	7,6	10	1,9	1,9	91	87	77	22	
23	9,1	16,1	1,3	-0,7	136		.	.	9,0	9,8	2,3	2,3	89	85	74	23	
24	10,7	17,8	3,6	1,8	142		.	.	10,3	12,5	2,6	2,6	87	82	69	24	
25	13,5	21,0	4,9	2,7	150		.	.	13,0	12	3,3	3,3	84	79	64	25	
26	12,8	15,7	9,6	6,8	158		0,2	.	4,5	2,8	1,1	1,1	83	78	63	26	
27	12,5	17,7	6,8	4,1	166		.	.	9,9	8,8	2,5	2,5	81	76	59	27	
28	13,0	19,8	4,8	2,2	174		.	.	14,1	12,5	3,5	3,5	78	72	54	28	
29	15,8	25,5	6,0	3,6	184		.	.	19,2	13,2	4,8	4,8	74	67	48	29	
30	17,0	24,0	10,4	7,7	196		34,2	.	15,2	7,9	3,8	3,7	100	98	100	30	
DEK	12,1	18,3	5,2	2,8			34,4		10,9	92,0	27,1	27,1	86	81	69	DEK	
SUM							68,5			220,9	59,6	59,6					
MW	8,7	14,2	3,1	0,5					8,0				89	85	73		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1,8						65%			144%							

<b>EXTREMWERTE:</b>		<b>SUMMEN:</b>		<b>Zahl der Tage mit</b>	
Höchste Temperatur	25,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	117	Tiefsttemp.< 0°C	4
Niedrigste Temperatur	-2,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	260	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	34,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	9 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	2

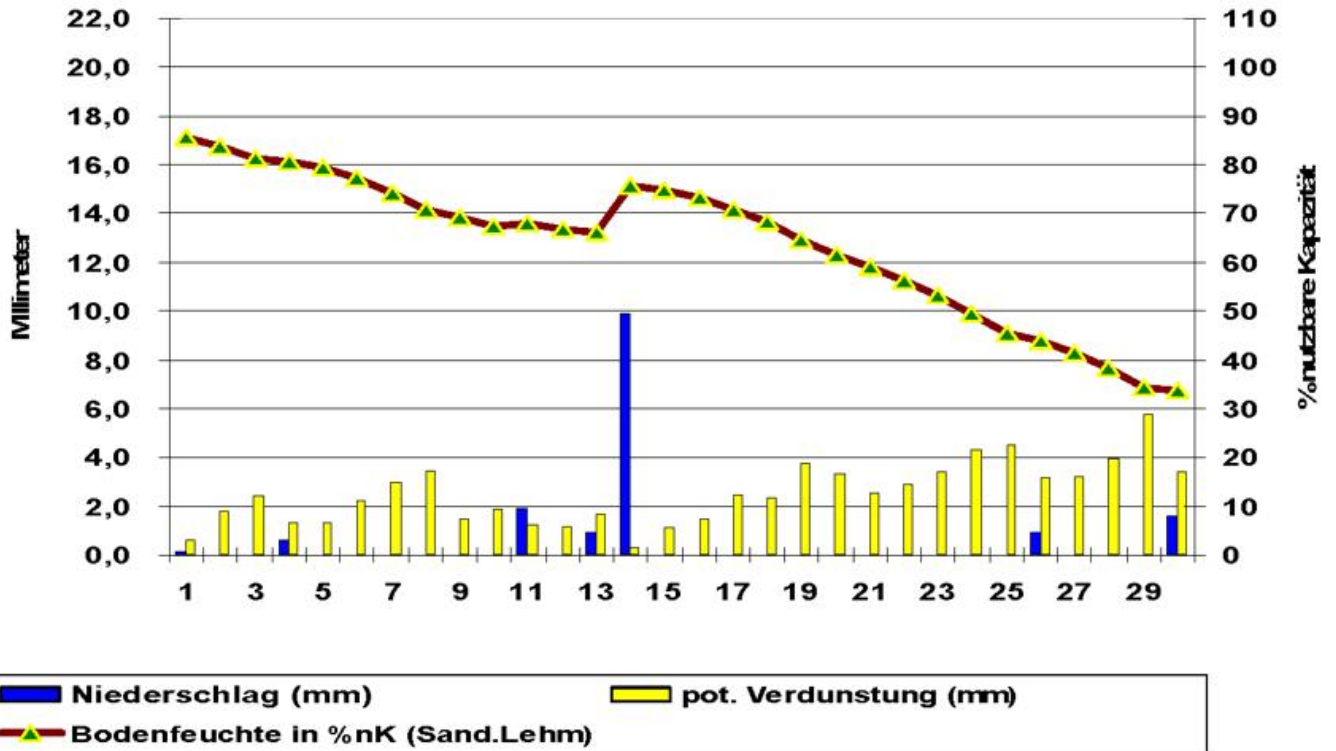
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Ulm



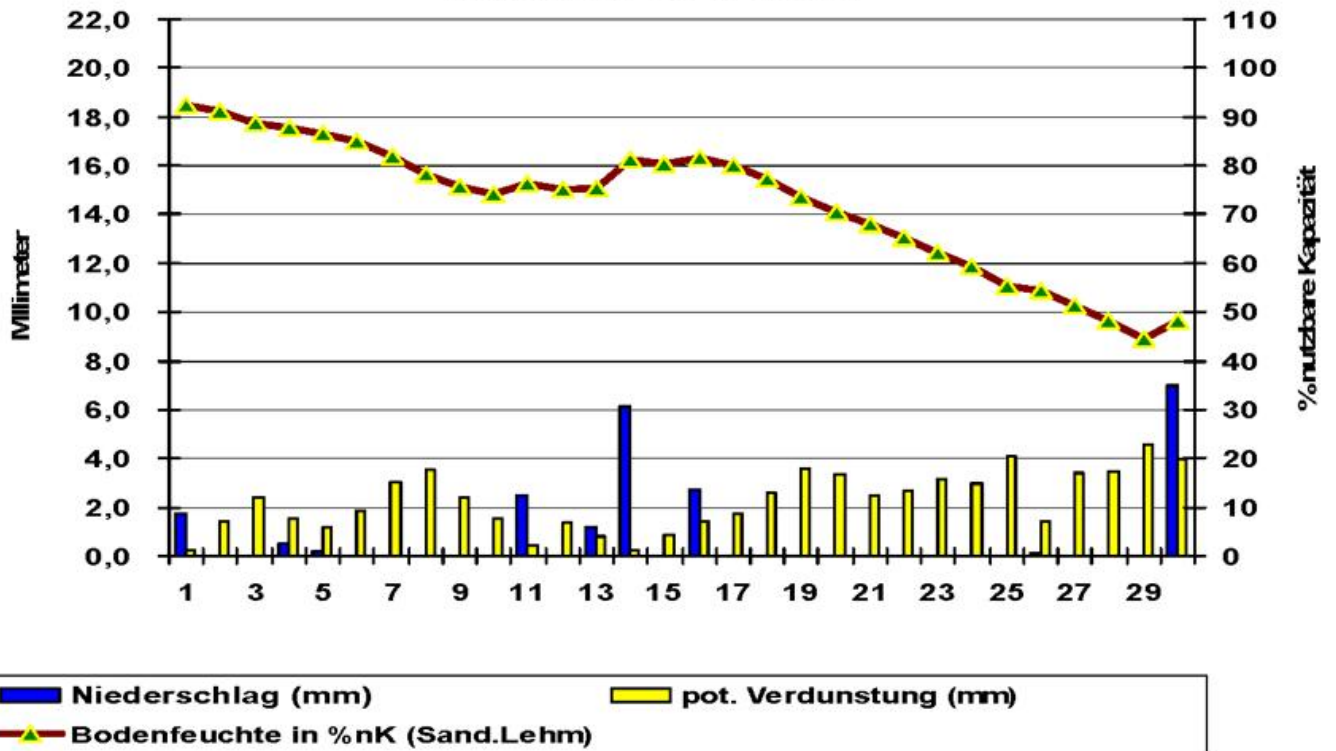
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Augsburg



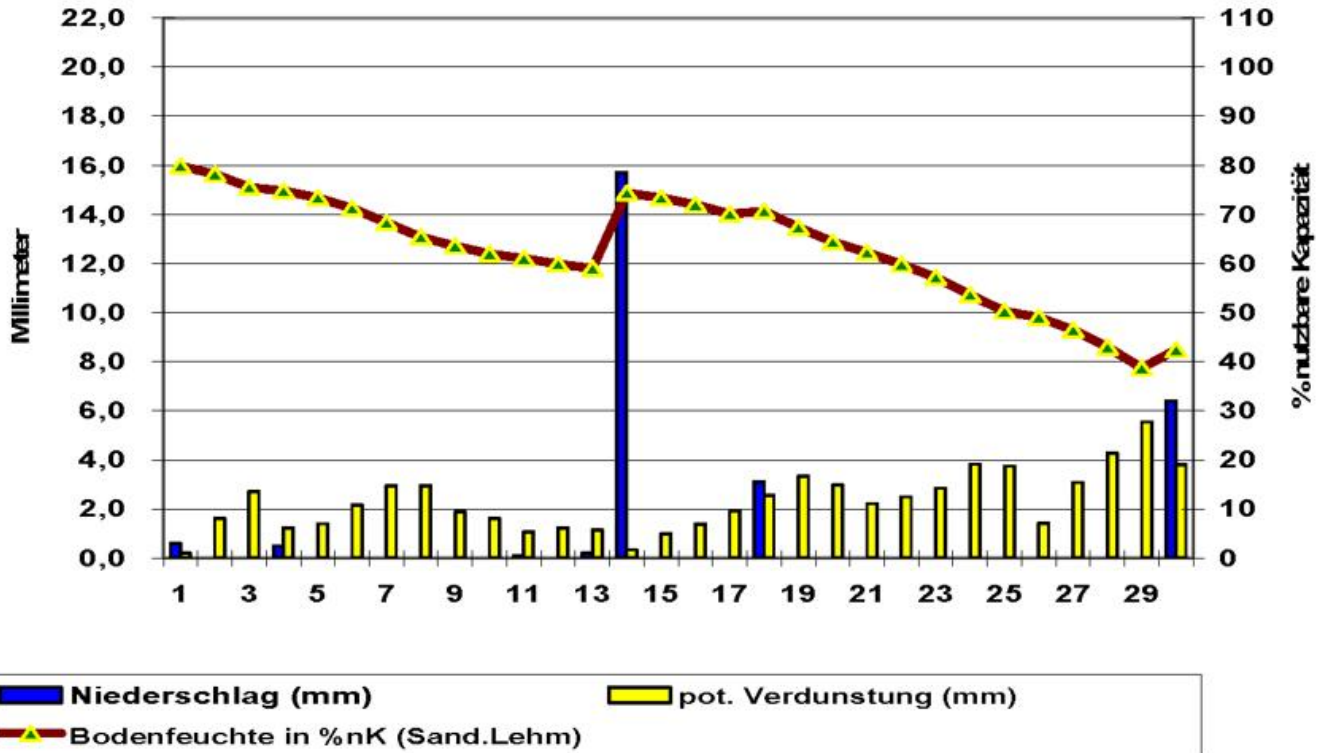
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Neuburg



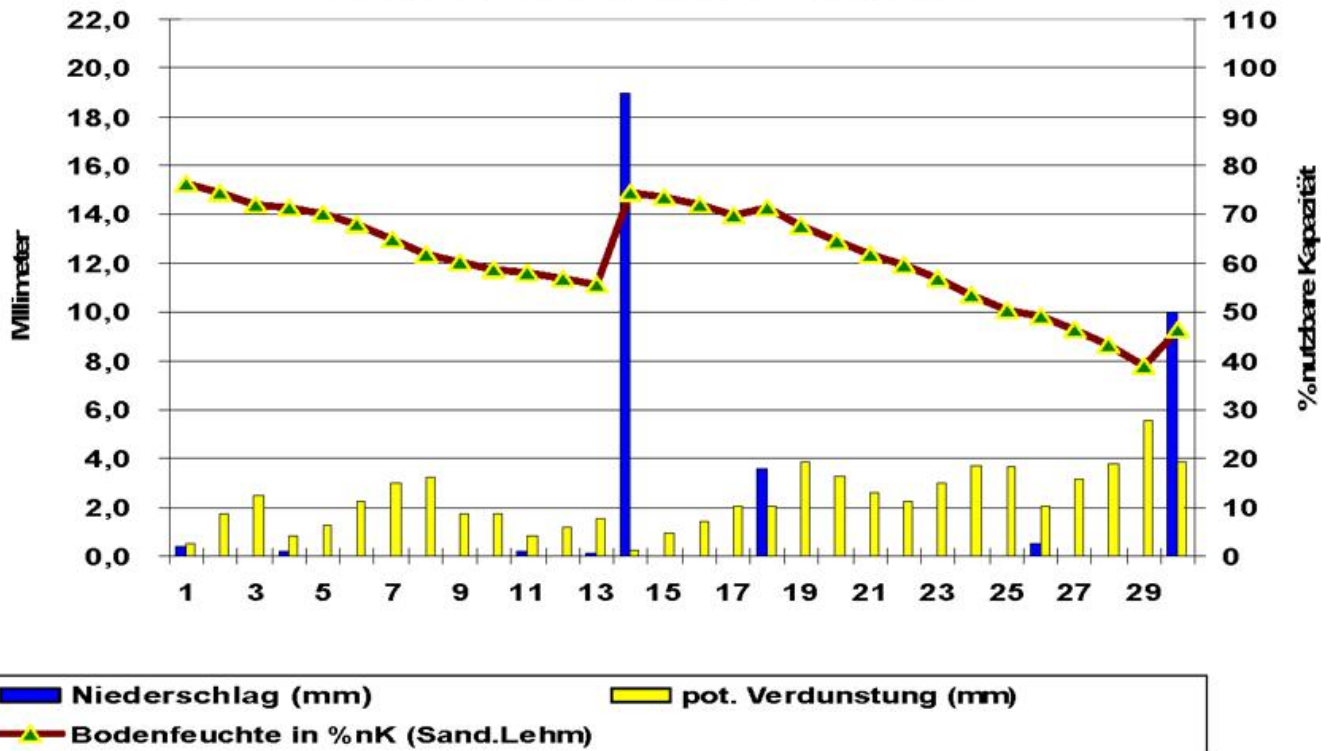
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Passau



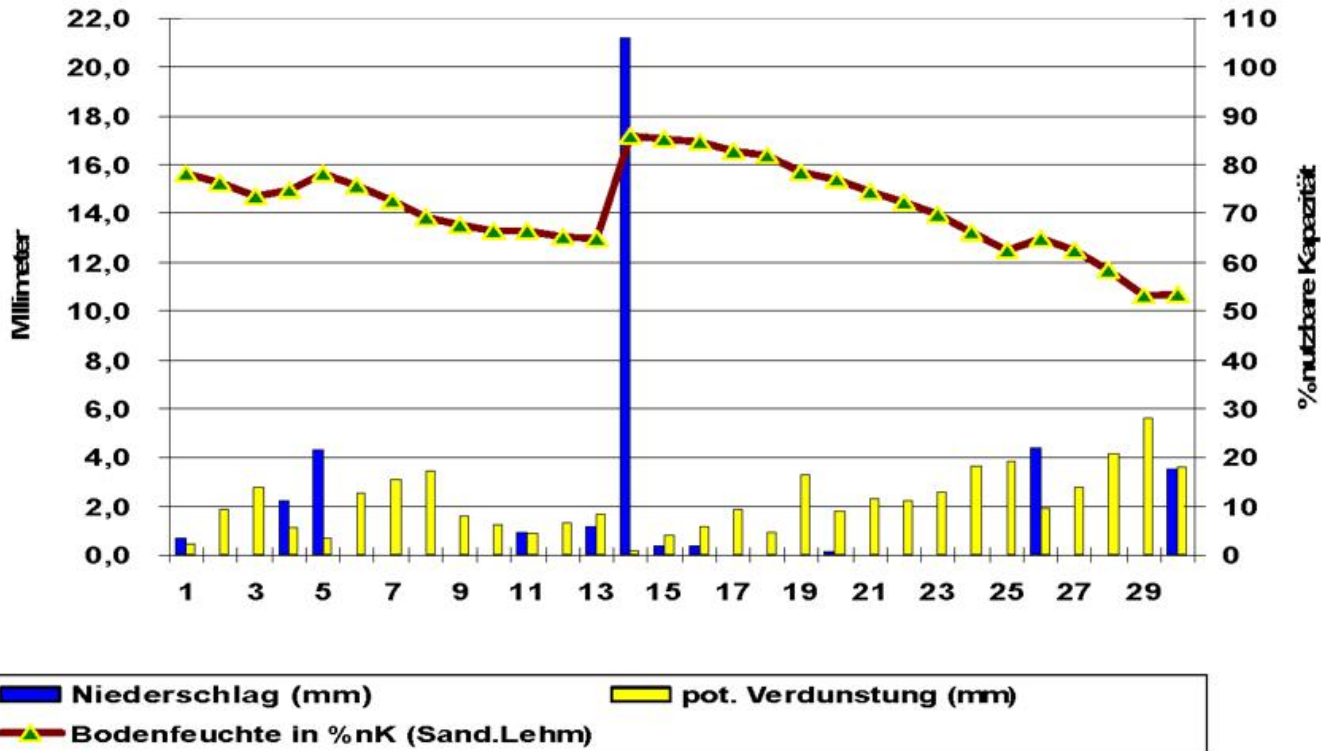
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Mühldorf



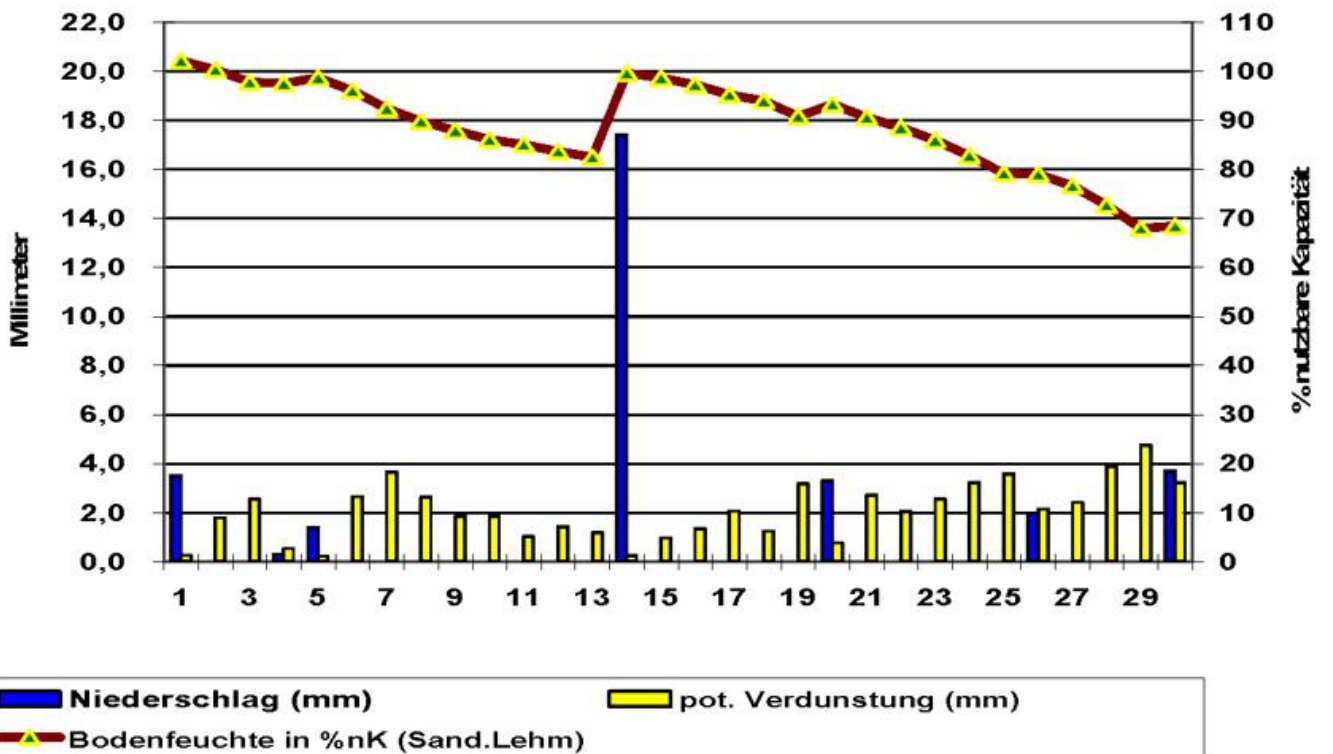
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für München-Flughafen



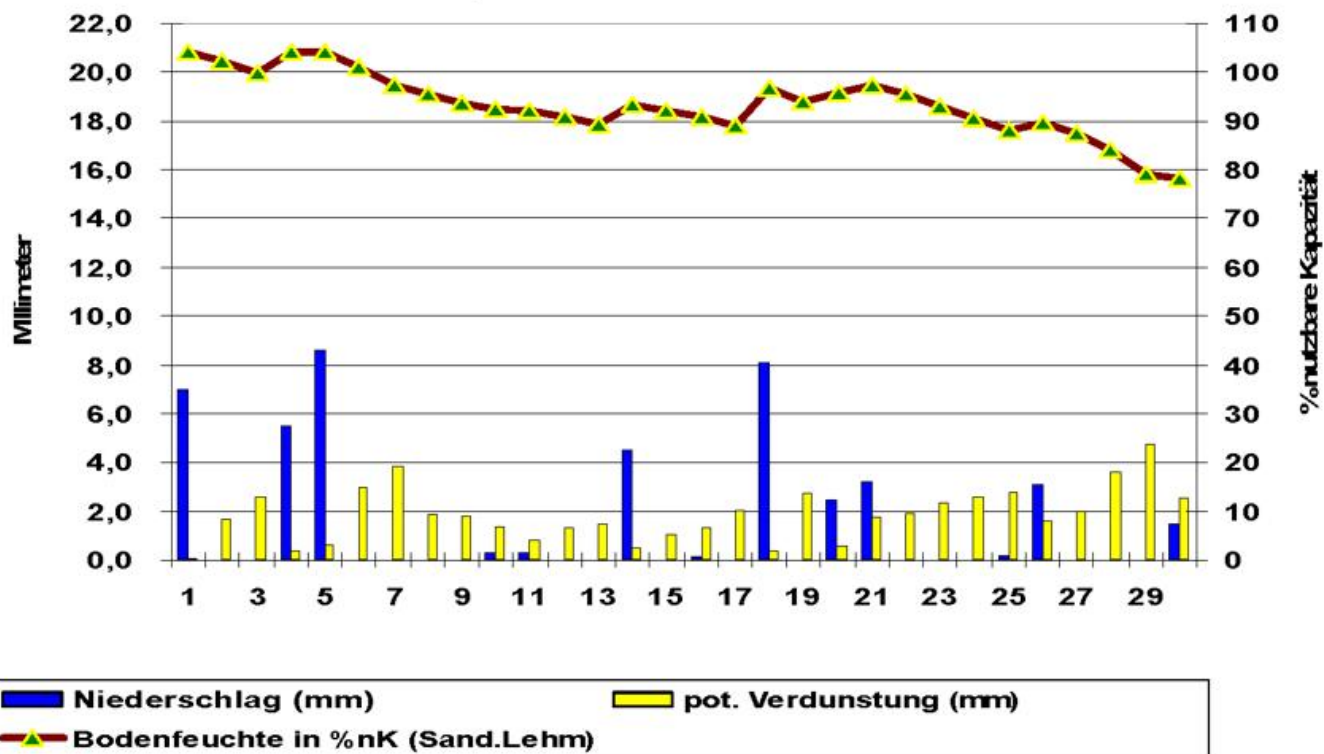
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Landsberg



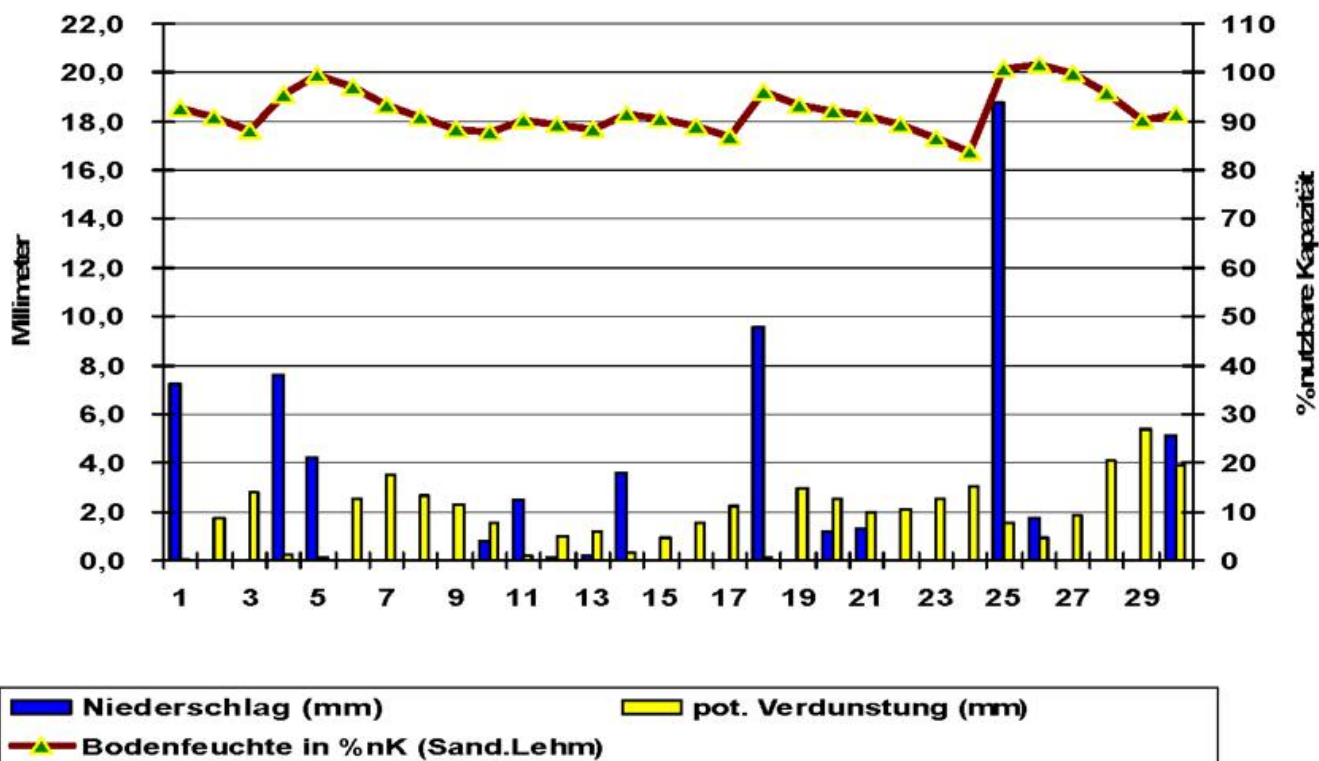
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Kempten



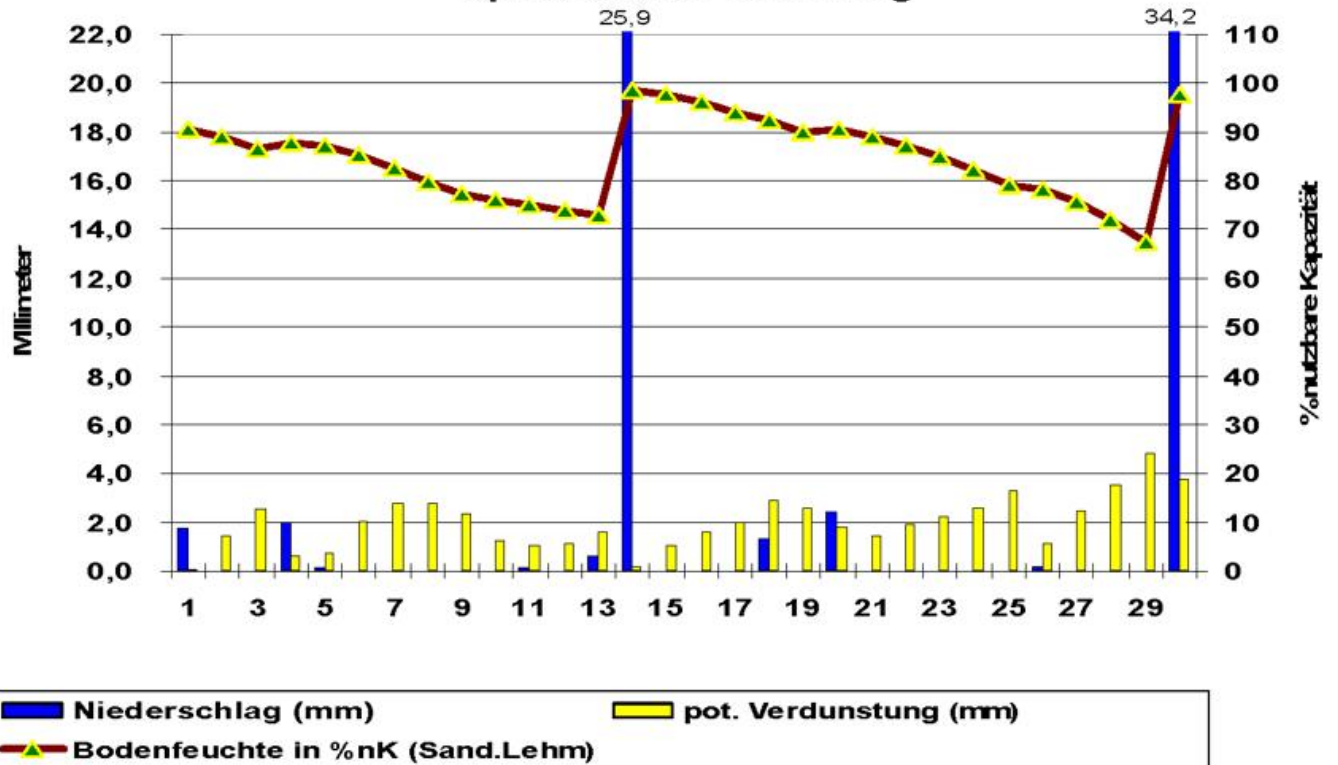
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Oberstdorf

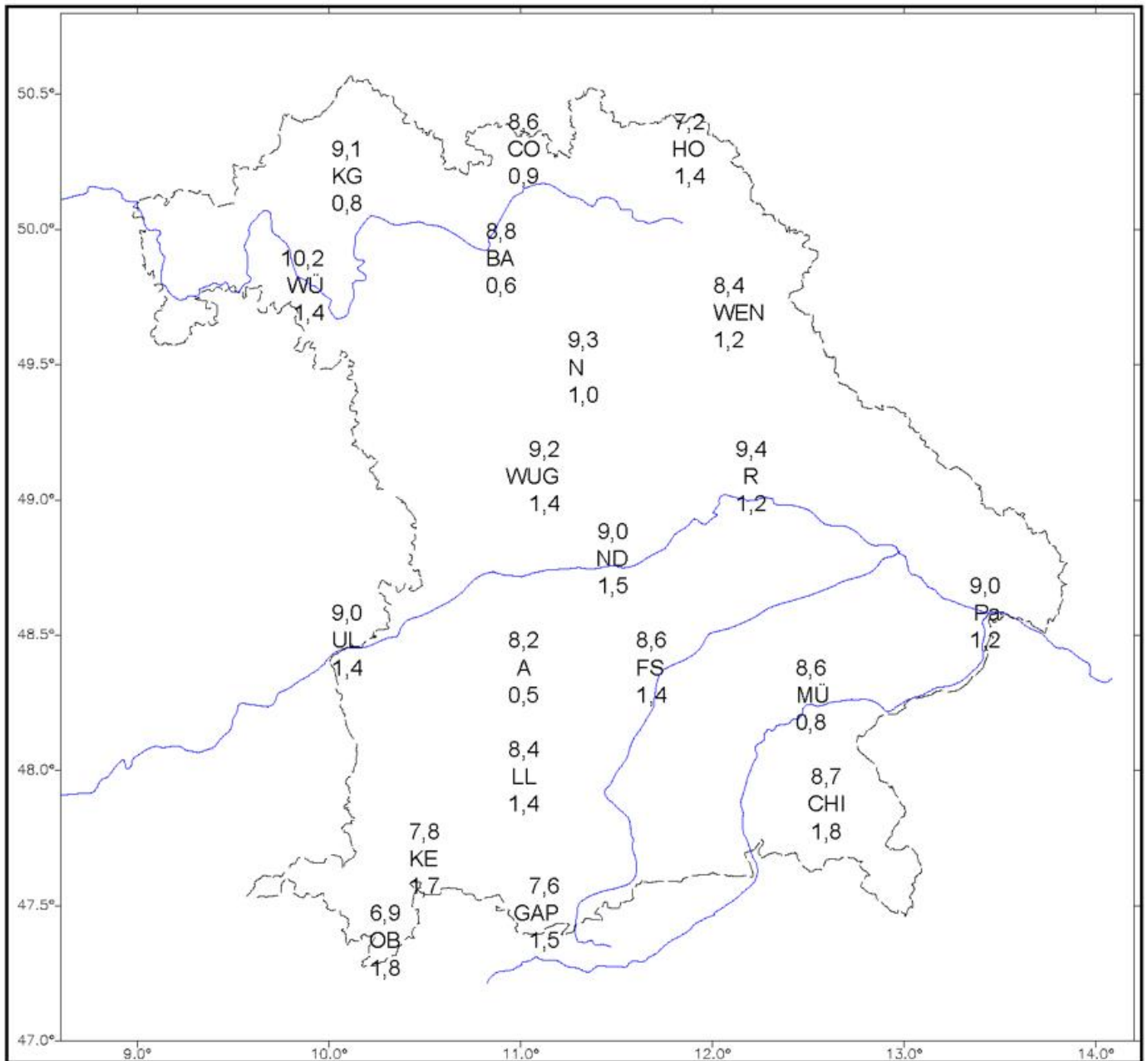


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Garmisch-Partenkirchen



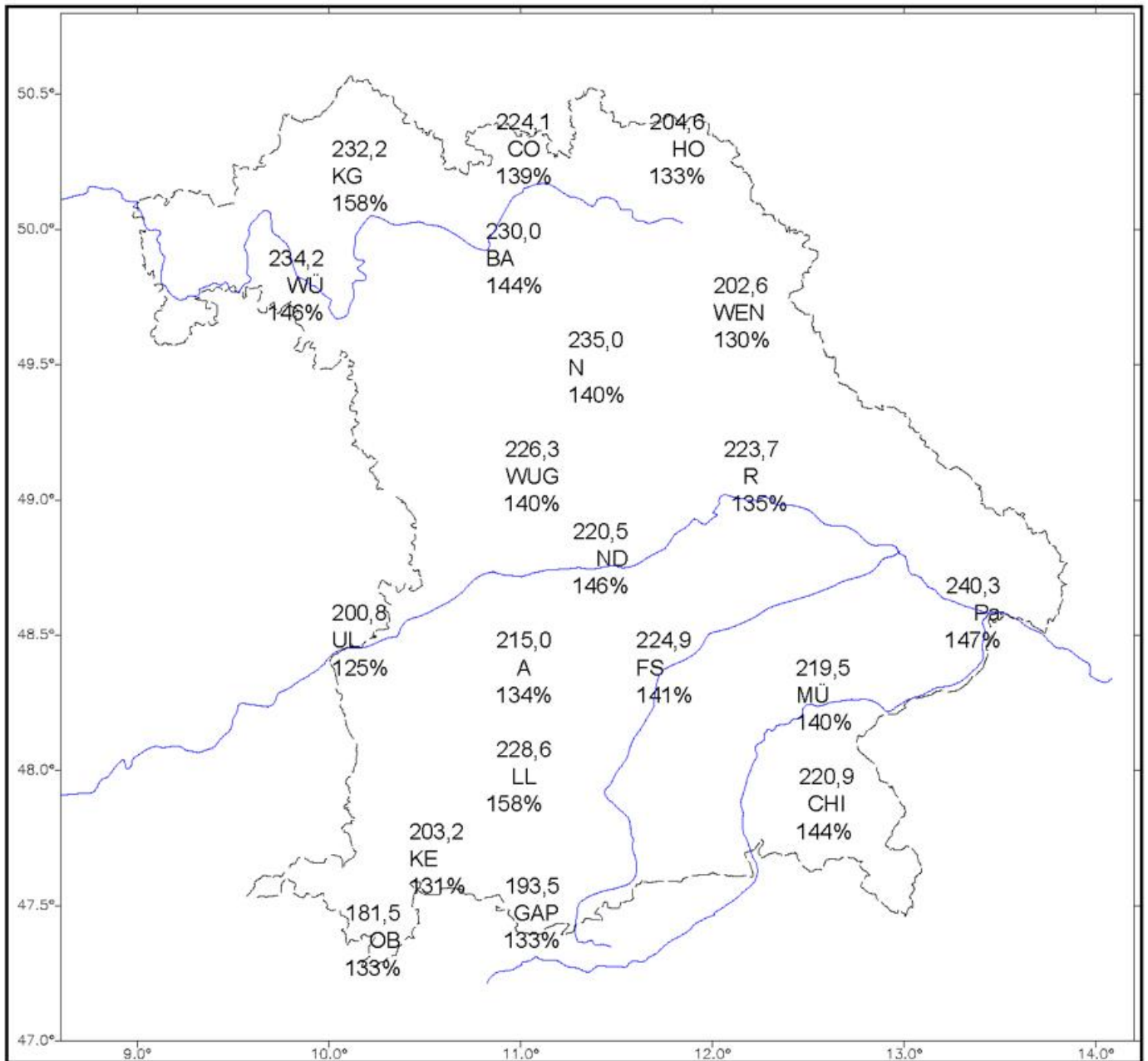
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2010 für Chieming





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

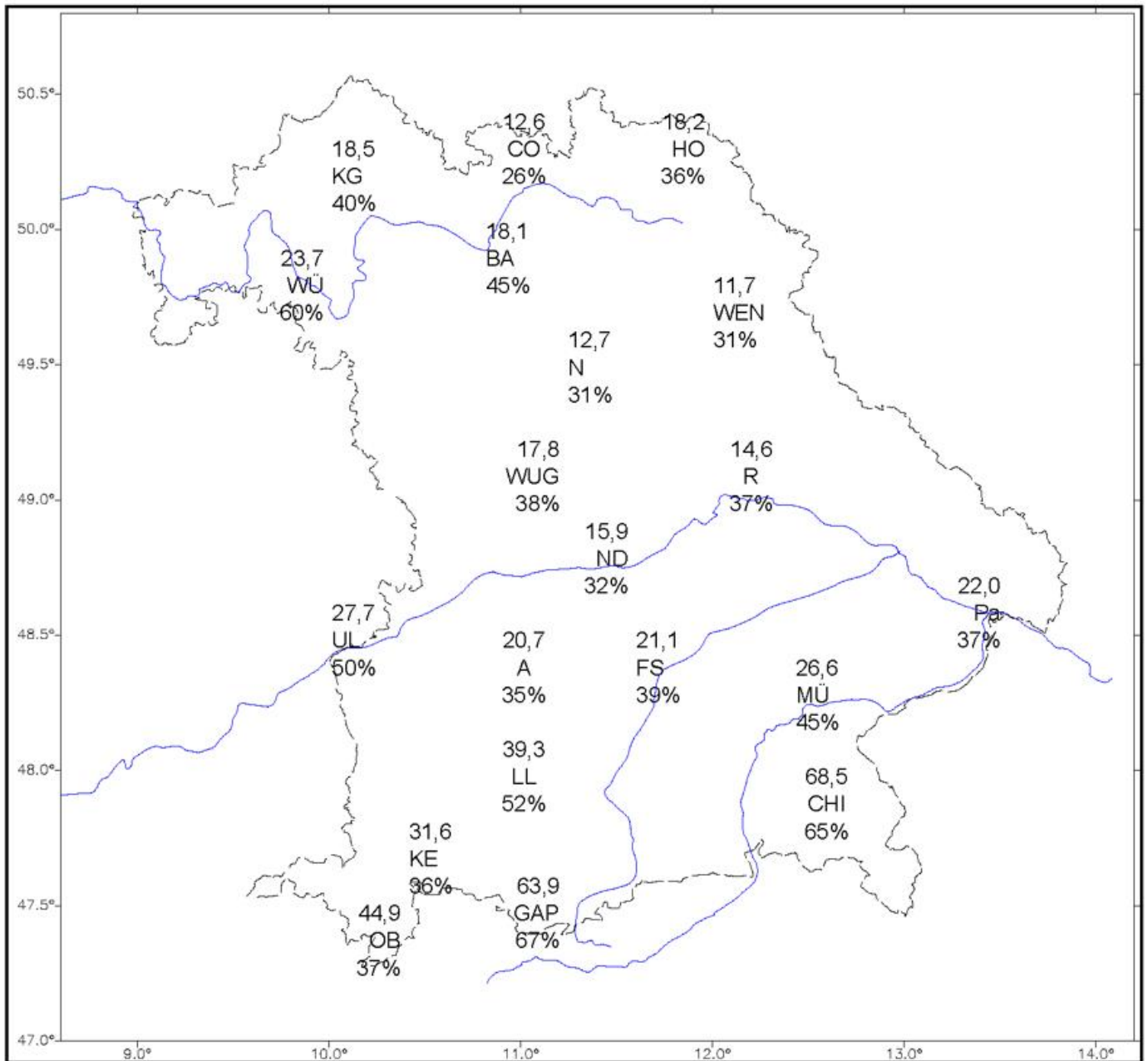
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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

<b>PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN</b>				<b>April</b>		<b>2010</b>
<b>Station Weihenstephan</b>				<b>Station Würzburg</b>		
<b>Tag</b>	<b>Beobachtung</b>	<b>Abweichung vom Mittel</b>	<b>Jahres- tag</b>	<b>Beobachtung</b>	<b>Abweichung vom Mittel</b>	<b>Tag</b>
1	Apfel Austrieb	+2	92	Buschwindröschen Blüte	-4	1
2			93	Lärche Beg. Nadelentfaltung	-8	2
3			94	Raps Beg. Längenwachstum	+10	3
4			95	Birke Austrieb	0	4
5	Stachelbeere Blattöffnung	+7	96	Eberesche Austrieb	+2	5
6	Eberesche Austrieb	+3	97	Esche Blüte	-11	6
7	Winterraps Schossen	+3	98	Kastanie Blattentfaltung	-13	7
8			99	Birke Blattentfaltung	-8	8
9	Weissbirke Austrieb	+7	100	Löwenzahn Blüte	-10	9
10	Schwarzerle Blattöffnung	-6	101	Eberesche Blattentfaltung	-3	10
11			102	Süßkirsche Blüte	-8	11
12	Spitzhorn Blüte	0	103	Raps Knospenbildung	+8	12
13	Winterroggen Schossen	0	104			13
14	Hafer Aufgang	0	105			14
15	Eberesche Blattöffnung	-7	106	Rote Johannisbeere Blüte	-2	15
16	Esche Blüte	-5	107	Schlehe Blüte	+2	16
17			108	Stachelbeere Blüte	+3	17
18	Stachelbeere Blüte	+3	109			18
19	Löwenzahn Blüte	+3	110	Birne Blüte	-2	19
20	Wintergerste Schossen	+6	111	Süßkirsche Vollblüte	-2	20
21	Süßkirsche Vollblüte	-2	112	Birne Vollblüte	-4	21
22	Mais Bestellung	-2	113	Sauerkirschen Blüte	-1	22
23	Johannisbeere Blüte	0	114	Sauerkirsche Vollblüte	-3	23
24			115	Mais Bestellung	-7	24
25	Weissbirke Blüte	-1	116	Winterraps Blüte	+1	25
26	Winterweizen Schossen	+1	117	Müller-Thurgau Austrieb	-9	26
27			118	Schwarzerle Blattentfaltung	+7	27
28	Birne Blüte	-1	119	Kastanie Blüte	-10	28
29			120	Esche Blattentfaltung	-6	29
30			121	Müller-Thurgau Blattentfaltung	-4	30