

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Mai

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 Mai

Als Wonnemonat konnte man den Mai sicherlich nicht bezeichnen. Nicht nur dass er zu kühl und zu nass ausfiel, vor allem die Sonne zeigte sich kaum.

Schon die erste Maiwoche brachte nur selten Sonnenschein, kühle Temperaturen und fast täglich Regen. Der regionale Wassermangel aus dem April und die Waldbrandgefahr nahmen deutlich ab. Vielen Kulturen tat der Regen gut, auch dem Grünland. Der erste Schnitt musste aber vielerorts warten. Erst am zweiten Wochenende und zum Start in die zweite Maiwoche konnten bei höheren Temperaturen und mehr Sonnenschein mit viel Glück die ersten Silageschnitte trocken eingebracht werden. Am 11. kam es dann vor allem in Franken zu kräftigeren Gewittern, die speziell im Knoblauchsland zahlreiche Äcker durch Hagel und Sturm verwüstet haben. Im weiteren Verlauf der zweiten Monatsdekade ging es recht wechselhaft und kühl weiter. An manchen Tagen wurden sogar nur Höchstwerte um 10 Grad gemessen. Von wenigen Ausnahmen abgesehen blieben die Nächte aber meist frostfrei. Die Bewölkung verhinderte oftmals eine zu starke nächtliche Auskühlung. Die Schnecken fühlten sich recht wohl, speziell in Zuckerrüben wurde mancherorts bekämpfungswürdiger Befall festgestellt. Dem Mais war es deutlich zu kalt. In späten Lagen lief er nur zögerlich auf, bereits aufgelaufener Mais entwickelte sich kaum weiter und bekam weiche und gelbe Blätter. Pünktlich zum Pfingstweekenende stabilisierte sich die Wetterlage wieder. Die Temperaturen stiegen vorübergehend auf sommerliche Werte an und es blieb für längere Zeit trocken. Trotz der Feiertage nutzten viele Landwirte die Gelegenheit zur Grünlandsilage, ganz Mutige brachten den ersten Heuschnitt ein. In den letzten Maitagen ging es eher wieder unbeständig und zeitweise nass weiter. Der pilzliche Krankheitsdruck blieb deshalb in vielen Kulturen recht hoch. Durch die kühle Witterung verzögerte sich die Entwicklung vieler Pflanzen, die Rapsblüte zog sich im Vergleich zu anderen Jahren relativ lange hin.

Mit einer Durchschnittstemperatur von 11 Grad fiel der Mai rund 1 bis 2 Grad kälter aus als im 30jährigen Mittel. Es ist der kühlste Mai seit 1991, welcher ein Monatsmittel von etwa 9 Grad brachte. Deutlich mehr Regentage als im vieljährigen Schnitt sorgten in den meisten Regionen für ein deutliches Niederschlagsplus von 20 bis 70 Prozent. In Regensburg fiel mehr als das Doppelte der sonst gewöhnlichen Menge. Mit rund 100 Sonnenstunden wurde an vielen Stationen des Deutschen Wetterdienstes bestenfalls die Hälfte der sonst für den Mai üblichen Sonnenscheindauer erreicht. Seit den 1950er Jahren gab es noch keinen so trüben Mai wie in diesem Jahr.

Das Frühjahr, also der Zeitraum März bis Mai, schloss fast durchschnittlich ab. Die Abweichung zum langjährigen Klimamittel lag nur bei -0,3 Grad. Das Niederschlagssoll von etwa 213 mm wurde im Bayernmittel um 8 Prozent verfehlt. Mit über 460 Sonnenscheinstunden wurde dagegen die mittlere Sonnenscheindauer beinahe erreicht, dem März und vor allem dem April sei Dank.

dem April sei Dank.

KLIMAWERTE Mai

2010

WEIHENSTEPHAN

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEU	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	12,9	17,5	10,5	10,3	219	90	2	4,1	.	1,3	835	235	1
2	10,5	13,3	8,6	8,5	225	91	1	10,9	.	0,0	497	140	2
3	9,7	13,2	7,5	7,4	229	75	3	4	.	0,1	945	266	3
4	9,2	10,3	7,3	7,3	234	95	1	4,4	.	0,0	365	103	4
5	8,8	11,0	7,1	7,1	237	81	2	0,2	.	0,0	411	115	5
6	8,1	9,4	5,8	5,7	240	94	1	10,4	.	0,1	502	141	6
7	7,0	10,4	4,5	4,4	242	74	3	1,8	.	0,3	952	268	7
8	10,2	15,4	5,5	3,4	248	53	7	.	.	3,3	1770	497	8
9	11,4	18,9	3,2	1,8	254	46	11	6,2	.	9,2	2454	690	9
10	11,5	16,4	7,5	5,5	261	81	3	4,1	.	0,8	1133	318	10
DEK	9,9	13,6	6,8	6,1		78	3	46,1		15,1	9864	2772	DEK
11	13,2	20,1	5,8	5,0	269	58	9	5,1	.	9,1	2288	643	11
12	11,8	14,8	9,0	8,3	276	72	4	0,1	.	1,2	1153	324	12
13	8,8	10,0	7,3	7,3	279	95	1	3,8	.	0,0	343	96	13
14	7,2	9,2	4,9	3,4	282	87	1	8,3	.	0,0	656	184	14
15	6,7	8,4	4,0	3,1	283	87	1	0,3	.	0,0	517	145	15
16	8,0	11,9	5,4	5,2	286	70	4	.	.	0,2	947	266	16
17	10,8	15,6	5,3	4,1	292	52	8	.	.	10,0	2234	628	17
18	7,3	10,4	2,8	1,1	294	88	1	3,6	.	1,5	926	260	18
19	6,5	10,0	2,4	0,7	296	71	3	8,1	.	2,9	1092	307	19
20	8,1	9,4	6,5	6,5	299	95	1	4,7	.	0,0	414	116	20
DEK	8,8	12,0	5,3	4,5		78	3	34,0		24,9	10570	2970	DEK
21	11,3	15,5	8,7	8,7	305	86	2	0,7	.	2,7	1053	296	21
22	14,0	19,8	8,4	6,8	314	61	8	0,6	.	5,8	1930	542	22
23	14,7	20,7	7,3	5,3	324	55	10	.	.	11,2	2458	691	23
24	16,6	24,0	7,8	5,7	336	46	15	.	.	14,2	2805	788	24
25	18,5	25,6	12,5	10,9	349	36	20	0,6	.	11,4	2609	733	25
26	16,3	22,9	12,8	11,6	360	58	11	9,5	.	4,0	1627	457	26
27	13,9	16,0	11,9	10,6	369	83	3	1,4	.	0,3	1037	291	27
28	15,5	21,0	9,9	7,8	380	51	12	.	.	10,7	2534	712	28
29	15,3	21,6	11,0	10,3	390	54	10	3,1	.	7,0	2219	624	29
30	13,0	16,8	8,7	8,3	398	94	1	17,5	.	2,9	1472	414	30
31	8,3	11,2	5,8	5,7	401	90	1	11,8	.	2,1	1321	371	31
DEK	14,3	19,6	9,5	8,3		65	8	45,2		72,3	21065	5919	DEK
SUM													
MW	11,1	15,2	7,3	6,4		73	5	125,3		112,3	41499	11661	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Mai

2010

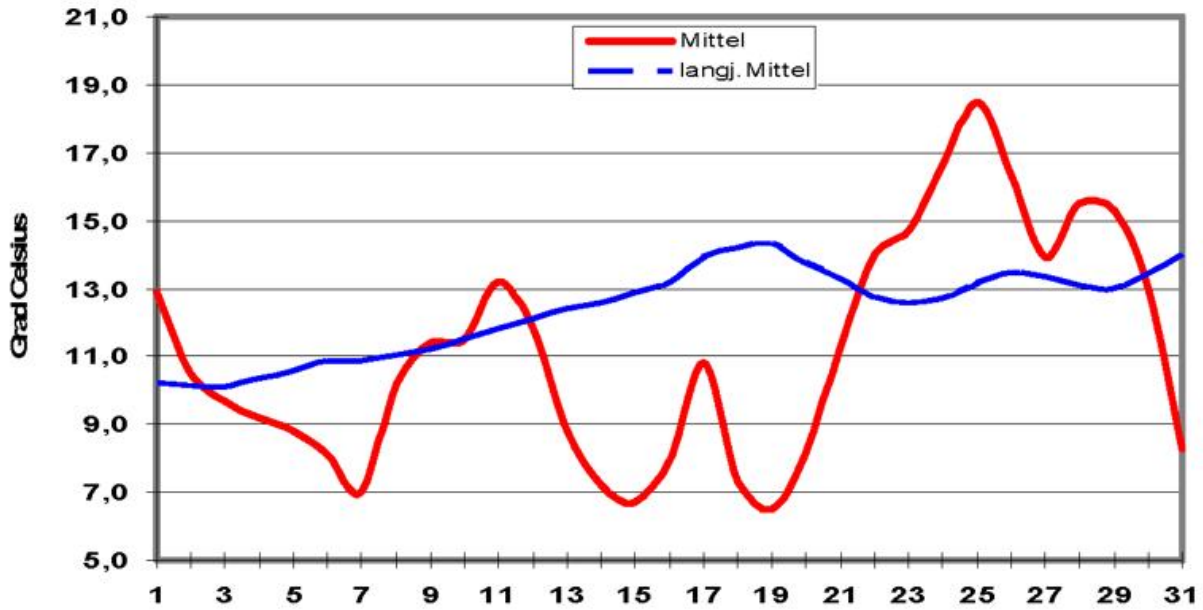
WEIHENSTEPHAN

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	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	57	52	40	15,2	15,5	15,6	13,4	9,9	
2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	66	63	58	12,8	13,3	13,7	13,1	10,2	
3	1,0	0,9	1,1	1,0	0,8	0,7	69	66	63	12,4	12,5	12,6	12,5	10,4	
4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	72	70	70	10,9	11,5	12,0	12,1	10,4	
5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	72	70	70	9,8	10,3	10,9	11,6	10,4	
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	80	80	87	9,8	10,1	10,6	11,1	10,3	
7	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,7	81	81	88	9,5	9,8	10,1	10,7	10,2	
8	2,2	2,2	2,5	2,5	1,7	1,7	79	79	85	12,5	12,0	11,4	10,5	10,1	
9	3,2	3,2	3,6	3,6	2,5	2,5	82	82	90	14,7	13,9	12,9	10,9	10,0	
10	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,7	84	85	95	14,3	14,1	13,6	11,7	10,0	
DEK	10,0	9,7	11,4	11,0	7,9	7,7	74	73	75	12,2	12,3	12,3	11,8	10,2	
11	2,6	2,6	2,9	2,9	2,0	2,0	86	87	99	15,1	14,6	13,9	12,0	10,1	
12	1,3	1,3	1,4	1,4	1,0	1,0	85	86	97	13,9	13,9	13,8	12,4	10,3	
13	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	89	90	103	10,7	11,5	12,3	12,3	10,5	
14	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	95	98	103	10,1	10,5	11,0	11,7	10,6	
15	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	95	98	103	8,8	9,4	10,2	11,2	10,6	
16	1,1	1,1	1,2	1,2	0,8	0,8	94	97	101	8,9	9,2	9,7	10,6	10,5	
17	2,3	2,3	2,7	2,7	1,8	1,8	92	94	98	11,5	11,1	10,7	10,4	10,4	
18	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	95	98	103	9,0	9,8	10,4	10,6	10,2	
19	1,0	1,0	1,1	1,1	0,8	0,8	101	104	103	8,1	8,5	9,2	10,3	10,2	
20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	105	104	103	9,0	9,1	9,3	9,9	10,1	
DEK	9,7	9,7	11,1	11,1	7,7	7,7	94	96	101	10,5	10,8	11,1	11,1	10,4	
21	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	105	104	103	12,0	11,4	10,7	9,9	10,0	
22	2,3	2,3	2,6	2,6	1,8	1,8	103	102	101	15,2	14,2	12,9	10,5	9,9	
23	3,0	3,0	3,4	3,4	2,4	2,4	101	99	96	16,3	15,6	14,5	11,5	10,0	
24	4,3	4,3	4,9	4,9	3,4	3,4	97	95	88	17,8	16,9	15,5	12,4	10,2	
25	5,8	5,8	6,6	6,6	4,6	4,6	93	90	80	19,4	18,6	17,2	13,3	10,5	
26	3,1	3,1	3,5	3,5	2,5	2,5	98	96	90	18,4	18,0	17,3	14,2	10,9	
27	0,8	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6	99	97	91	16,2	16,5	16,5	14,6	11,4	
28	3,5	3,5	3,9	3,9	2,7	2,7	96	93	86	17,7	17,3	16,5	14,4	11,7	
29	3,0	3,0	3,4	3,4	2,4	2,4	96	94	86	18,4	18,0	17,2	14,7	11,9	
30	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	105	104	103	15,7	16,2	16,5	15,1	12,2	
31	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	105	104	103	11,7	12,7	13,9	14,7	12,5	
DEK	26,9	26,9	30,6	30,6	21,3	21,3	100	98	93	16,3	15,9	15,3	13,2	11,0	
SUM	46,6	46,3	53,0	52,7	37,0	36,7									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	90 %nFK	89 %nFK	90 %nFK	13,1 °C	13,1 °C	13,0 °C	12,1 °C	10,5 °C	

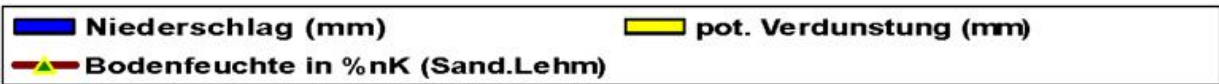
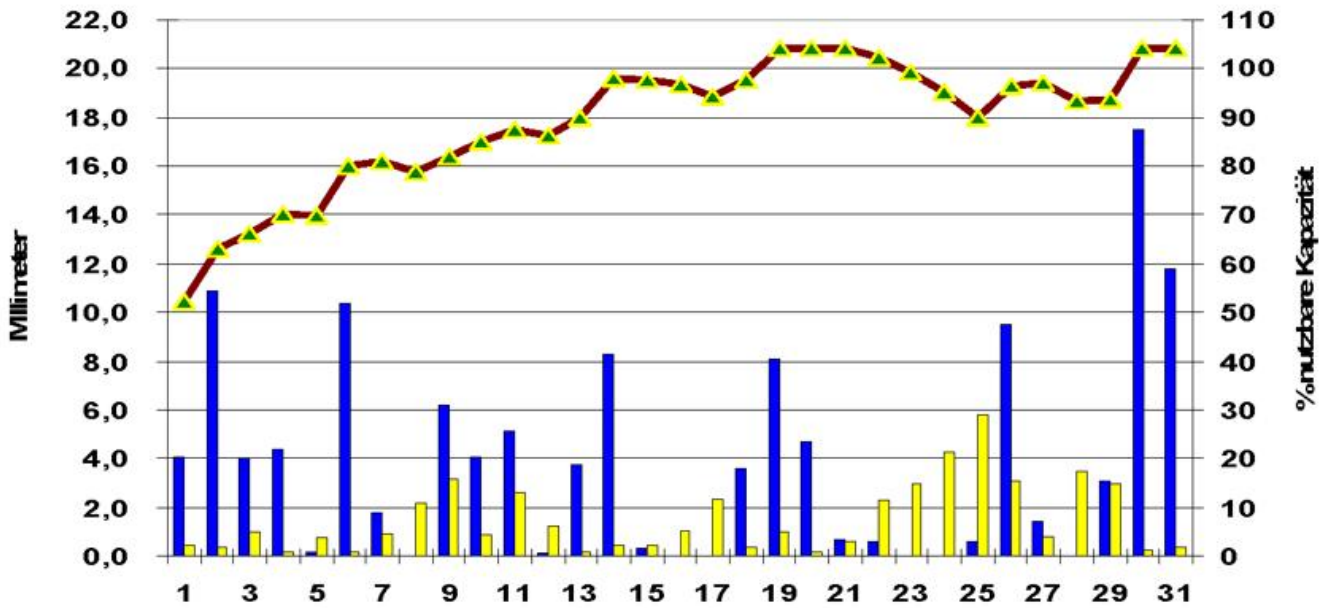
MONATSÜBERSICHT

	Mai 2010	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	25,6	30,3		
absolute Tiefsttemperatur	2,4	-5,5		
Tiefstes Erdbodenminimum	0,7			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	17,5	75,3		
Höchste Schneedecke in cm	0	4		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	11,1	12,4	-1,3	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	15,2	18,0	-2,8	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	7,3	6,9	0,4	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	13,1	14,8	-1,7	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	112,3	214,2	-102	52%
Globalstrahlung in J/cm ²	41499	58027	-16528	72%
PAR-Strahlung in J/cm ²	11661			
Niederschlag in mm	125,3	77,5	47,8	162%
Verdunstung (Gras) in mm	46,6	80,6	-34,0	58%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	78,7	-3,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	190			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	345			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	1		
Erdbodenminimum unter 0°C	0	2		
Höchsttemperatur >20°C	7			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	1	2		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	2	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	25	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	19	12		
mindestens 10 mm Niederschlag	4	3		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	5	5,0		

Temperaturverlauf Mai 2010 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Mai 2010 Ulm

Tag	LUFTEMperatur								Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF		Gras		(unter Gras)			
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	11,4	14,0	8,9	8,8	198	18,1	.	0,8	0,4	0,2	0,2	73	68	68	1
2	9,5	11,5	7,9	7,8	203	13,7	.	1,2	.	0,3	0,3	84	81	91	2
3	8,7	13,1	6,1	6,0	206	2,3	.	2,6	0,8	0,8	0,8	85	83	93	3
4	8,5	10,6	6,4	6,4	210	3,5	.	1,2	.	0,3	0,3	88	86	98	4
5	6,4	8,0	4,9	5,1	211	1,9	.	1,0	.	0,3	0,3	89	87	101	5
6	6,0	7,7	3,4	3,3	212	16,5	.	0,7	.	0,2	0,2	103	104	103	6
7	6,6	10,4	3,4	2,6	214	3,2	.	4,0	0,2	1,2	1,2	105	104	103	7
8	10,0	14,8	4,3	1,8	219	.	.	6,7	5,4	1,9	1,9	103	102	100	8
9	10,4	17,3	5,1	0,9	224	2,6	.	9,0	3,5	2,6	2,6	103	102	100	9
10	10,4	13,8	8,5	5,1	230	5,3	.	0,5	0,5	0,1	0,1	105	104	103	10
DEK	8,8	12,1	5,9	4,8		67,1		2,8	10,8	8,0	8,0	94	92	96	DEK
11	12,1	18,6	8,3	4,8	237	13,3	.	7,3	4,9	2,1	2,1	105	104	103	11
12	11,6	15,4	8,4	6,6	243	.	.	5,8	1,8	1,7	1,7	104	102	101	12
13	7,3	10,4	5,8	5,7	246	3,2	.	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	13
14	6,9	10,0	5,2	5,2	247	0,1	.	2,6	.	0,8	0,8	104	103	102	14
15	6,5	8,1	5,2	4,8	249	0,4	.	1,9	.	0,6	0,6	104	103	102	15
16	8,1	12,5	5,0	3,8	252	.	.	6,0	1,5	1,7	1,7	103	101	99	16
17	10,1	15,2	4,8	3,8	257	0,1	.	6,3	5,3	1,8	1,8	101	100	96	17
18	8,3	12,3	4,4	0,1	260	.	.	5,3	7,9	1,5	1,5	100	98	94	18
19	6,6	10,7	4,0	1,0	262	6,6	.	2,6	0,7	0,8	0,8	105	104	103	19
20	7,7	8,8	6,2	6,3	265	3,3	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	20
DEK	8,5	12,2	5,7	4,2		27		3,9	22,1	11,3	11,3	104	102	101	DEK
21	11,0	15,0	8,1	5,3	271	0,1	.	4,0	0,7	1,2	1,2	104	103	102	21
22	14,6	20,2	9,1	6,8	280	.	.	10,0	5,7	2,9	2,9	102	100	97	22
23	16,0	21,4	9,8	5,5	291	.	.	13,3	10,8	3,9	3,9	98	96	90	23
24	18,1	25,3	8,9	4,7	304	.	.	18,5	14,3	5,4	5,4	94	91	81	24
25	19,4	26,0	12,1	9,9	319	.	.	23,4	10,4	6,8	6,8	88	84	70	25
26	16,8	21,6	12,9	10,8	331	0,8	.	9,8	3,4	2,8	2,8	87	82	67	26
27	13,6	17,9	11,3	8,9	339	4,8	.	2,0	2,1	0,6	0,6	90	86	74	27
28	13,8	18,9	10,8	9,4	348	3,4	.	3,9	4,1	1,1	1,1	92	88	78	28
29	14,8	20,7	10,8	10,4	358	0,9	.	10,2	6	3,0	3,0	90	86	74	29
30	13,0	17,4	8,0	7,3	366	17,9	.	6,3	2,9	1,8	1,8	104	102	101	30
31	8,4	11,8	4,2	3,0	369	3,9	.	2,7	1,3	0,8	0,8	105	104	103	31
DEK	14,5	19,7	9,6	7,5		31,8		10,0	61,7	30,2	30,2	96	93	85	DEK
SUM						125,9			94,6	49,6	49,5				
MW	10,7	14,8	7,2	5,5				5,5				98	96	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,8					170%			46%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,0 °C	TSUM Mittel > 5°C	178	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	333	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	18,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	76 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	23
				Niederschlag>10mm	5

KLIMAWERTE **Mai** **2010** **Augsburg**

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	12,5	16,2	9,6	7,9	179	4,5	.	.	3,1	1,2	0,9	0,6	54	45	34	1	
2	10,2	12,5	8,4	8,2	184	13,9	.	.	2,0	0,1	0,6	0,5	65	59	57	2	
3	9,8	14,1	7,5	7,2	189	0,8	.	.	5,4	0,3	1,6	1,5	64	58	56	3	
4	9,2	10,6	7,4	7,2	193	2,4	.	.	1,2	.	0,3	0,3	66	60	60	4	
5	7,9	9,1	6,7	6,6	196	1,3	.	.	1,8	.	0,5	0,5	67	61	61	5	
6	7,6	9,8	5,2	4,8	198	3,6	.	.	2,3	.	0,7	0,6	69	64	66	6	
7	7,0	10,8	4,1	3,9	200	3,4	.	.	3,5	0,7	1,0	1,0	71	66	70	7	
8	9,9	15,5	4,1	1,6	205	.	.	.	7,7	5,1	2,2	2,2	69	64	67	8	
9	10,4	17,7	1,6	-0,2	211	0,9	.	.	8,4	4,8	2,4	2,4	68	63	64	9	
10	11,4	14,7	7,8	4,7	217	3,3	.	.	3,5	1	1,0	1,0	70	65	68	10	
DEK	9,6	13,1	6,2	5,2				34,1	3,9	13,2	11,3	10,5	66	61	60	DEK	
11	12,8	20,2	5,4	3,7	225	8,2	.	.	7,9	6,5	2,3	2,2	75	71	78	11	
12	11,3	15,6	7,7	6,3	231	0,2	.	.	6,4	1,5	1,9	1,8	73	69	76	12	
13	8,6	10,9	6,7	6,6	235	4,5	.	.	2,5	.	0,7	0,7	77	73	82	13	
14	7,6	10,5	6,1	6,1	237	3,4	.	.	3,5	0,1	1,0	1,0	79	75	86	14	
15	7,1	8,5	6,2	5,7	239	0,2	.	.	2,3	.	0,7	0,7	78	75	85	15	
16	8,5	12,2	5,9	5,0	243	.	.	.	6,2	0,1	1,8	1,8	77	73	82	16	
17	10,6	15,9	4,2	0,7	248	.	.	.	8,8	7,4	2,6	2,5	75	71	78	17	
18	7,8	11,7	1,4	-1,1	251	1,5	.	.	4,5	2,4	1,3	1,3	75	71	78	18	
19	6,4	10,6	1,7	-1,1	253	8,7	.	.	2,3	0,7	0,7	0,7	81	79	91	19	
20	8,2	9,2	6,8	6,7	256	2,3	.	.	1,3	.	0,4	0,4	83	81	95	20	
DEK	8,9	12,5	5,2	3,9				29	4,6	18,7	13,3	13,2	77	74	83	DEK	
21	11,2	14,9	8,7	8,1	262	0,3	.	.	3,9	2,8	1,1	1,1	82	80	93	21	
22	13,7	20,3	8,3	5,3	271	0,4	.	.	10,3	4,9	3,0	3,0	80	77	89	22	
23	14,1	20,8	5,4	2,7	280	.	.	.	12,4	12,5	3,6	3,6	77	74	83	23	
24	17,3	25,4	8,1	4,8	292	.	.	.	21,1	14,3	6,1	6,1	72	68	73	24	
25	18,7	26,7	9,9	7,5	306	.	.	.	22,8	10,5	6,6	6,5	67	61	62	25	
26	16,4	22,5	11,4	9,5	317	7,2	.	.	11,6	4,4	3,4	3,2	70	65	69	26	
27	14,0	16,0	12,3	11,3	326	4,2	.	.	2,3	0,4	0,7	0,7	73	69	75	27	
28	15,1	20,5	10,0	8,5	336	.	.	.	12,3	6,7	3,6	3,5	70	65	69	28	
29	15,0	20,9	10,5	9,2	346	7,8	.	.	12,0	6,2	3,5	3,4	73	70	77	29	
30	13,3	17,1	8,0	8,1	355	26,4	.	.	4,2	1,5	1,2	1,2	94	95	103	30	
31	8,7	12,0	5,8	5,0	358	5,9	.	.	2,3	0,9	0,7	0,7	99	100	103	31	
DEK	14,3	19,7	8,9	7,3				52,2	11,1	65,1	33,4	33,0	78	75	81	DEK	
SUM								115,3		97,0	57,9	56,7					
MW	11,0	15,3	6,9	5,5					6,4				74	70	75		
	°C	°C	°C					mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,9							142%			46%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	187	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	342	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-1,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	26,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	57 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	24
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE **Mai** **2010** **Neuburg/Donau**

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	13,3	17,6	10,0	10,0	200	5,1	.	3,8	1,8	1,1	0,6	47	38	28	1
2	10,9	13,1	9,6	8,2	205	11,1	.	2,6	.	0,8	0,5	56	49	46	2
3	11,1	15,0	8,4	8,0	212	0,9	.	5,5	1,1	1,6	1,3	55	48	46	3
4	9,9	12,1	8,1	6,9	216	3	.	1,8	0,2	0,5	0,4	57	51	50	4
5	8,8	10,4	7,2	7,0	220	0,7	.	2,3	.	0,7	0,6	57	51	50	5
6	8,0	9,8	5,2	3,5	223	7,5	.	1,6	0,4	0,5	0,4	63	58	62	6
7	7,7	11,1	4,7	4,0	226	1,3	.	3,7	2	1,1	1,0	63	59	63	7
8	10,7	16,2	4,6	1,8	232	.	.	9,2	4,4	2,7	2,5	61	56	59	8
9	11,0	18,0	2,4	0,0	238	3,1	.	10,6	2,9	3,1	2,8	61	56	60	9
10	11,9	15,6	9,6	7,9	245	2,8	.	3,0	2	0,9	0,8	63	58	63	10
DEK	10,3	13,9	7,0	5,7		35,5		4,4	14,8	12,8	10,9	58	52	53	DEK
11	13,4	21,4	6,9	6,0	253	11,8	.	9,4	4,9	2,7	2,5	71	68	79	11
12	11,5	15,8	7,6	5,0	259	0,7	.	6,0	3,0	1,7	1,7	70	67	77	12
13	9,3	11,2	7,9	5,0	264	3,6	.	1,9	.	0,6	0,5	72	70	82	13
14	8,1	9,9	7,0	6,4	267	2,7	.	1,9	.	0,6	0,5	74	72	85	14
15	8,0	10,2	6,3	5,1	270	.	.	3,3	1,6	1,0	1,0	73	71	84	15
16	9,3	13,7	6,2	5,0	274	.	.	6,8	1,2	2,0	2,0	72	69	81	16
17	11,5	17,4	5,8	4,0	281	0,1	.	9,2	12,0	2,7	2,6	70	66	76	17
18	8,1	12,5	4,6	1,9	284	0,2	.	4,7	5,8	1,4	1,3	69	65	74	18
19	7,0	10,0	3,5	3,0	286	8	.	1,3	1,6	0,4	0,4	75	73	87	19
20	9,1	10,2	7,6	6,6	290	2,6	.	1,3	.	0,4	0,4	77	75	91	20
DEK	9,5	13,2	6,3	4,8		29,7		4,6	30,1	13,3	13,0	72	69	82	DEK
21	12,2	16,6	9,7	8,2	297	.	.	4,6	3,4	1,3	1,3	76	74	89	21
22	15,1	21,9	9,0	5,5	307	.	.	10,2	8,1	3,0	3,0	73	71	84	22
23	15,3	21,8	6,7	4,0	317	.	.	13,9	13,5	4,0	4,0	70	67	77	23
24	18,1	24,8	9,6	6,0	331	.	.	17,1	13,2	5,0	4,9	66	62	69	24
25	19,0	25,8	12,0	8,0	345	.	.	18,1	12,6	5,2	5,0	62	57	60	25
26	15,7	21,6	12,3	11,8	355	27	.	5,9	3,4	1,7	1,6	83	82	103	26
27	14,8	18,4	12,2	10,5	365	1,9	.	5,5	2,3	1,6	1,6	83	83	103	27
28	15,2	20,5	10,1	8,0	375	0,2	.	9,2	6,4	2,7	2,7	81	80	99	28
29	15,7	22,2	10,5	9,0	386	3,6	.	13,2	9,5	3,8	3,8	81	80	99	29
30	13,6	17,8	8,6	7,4	395	12,3	.	3,2	5,7	0,9	0,9	90	91	103	30
31	9,0	12,2	6,0	5,0	399	7,1	.	2,2	1,6	0,6	0,6	96	98	103	31
DEK	14,9	20,3	9,7	7,6		52,1		9,9	79,7	29,9	29,4	78	77	90	DEK
SUM						117,3			124,6	56,0	53,4				
MW	11,7	16,0	7,7	6,1				6,2				70	66	75	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,0					163%			63%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	207	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	362	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	27,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	61 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	23
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE Mai 2010 Fürstenzell (Passau)

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder-	Schnee-	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
					>5 Grad	schlag	decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
1	13,1	18,5	10,4	10,3	194	16,1	.	6,7	2,1	1,9	1,4	69	63	59	1
2	12,3	16,9	9,3	9,1	201	4,9	.	6,3	2,3	1,8	1,8	72	66	65	2
3	9,8	11,7	8,4	6,1	206	3,1	.	1,9	.	0,6	0,5	74	69	69	3
4	10,1	12,9	8,4	8,4	211	1,6	.	2,4	.	0,7	0,7	74	70	71	4
5	10,0	12,3	8,3	8,0	216	0,2	.	2,0	0,5	0,6	0,6	74	69	70	5
6	9,9	12,3	7,2	6,0	221	2,5	.	1,9	2	0,6	0,5	76	71	73	6
7	8,4	11,4	5,4	4,6	224	0,1	.	3,7	2,5	1,1	1,1	75	70	72	7
8	11,1	15,5	6,7	6,7	230	.	.	7,3	3,3	2,1	2,1	73	68	68	8
9	12,8	18,4	6,6	3,9	238	.	.	11,2	11,1	3,2	3,2	70	65	63	9
10	12,4	16,8	9,2	7,6	246	1,3	.	5,7	2,6	1,7	1,6	70	65	63	10
DEK	11,0	14,7	8,0	7,1		29,8		4,9	26,4	14,2	13,5	73	68	67	DEK
11	14,7	21,4	7,3	7,2	255	.	.	13,5	9,0	3,9	3,8	67	61	57	11
12	13,0	16,2	9,9	9,4	263	.	.	7,2	1,7	2,1	2,0	65	59	54	12
13	11,5	14,6	9,9	9,5	270	19,9	.	0,8	0,3	0,2	0,2	82	78	87	13
14	8,0	9,9	6,3	5,7	273	16,3	.	0,9	0,1	0,3	0,3	95	95	103	14
15	7,5	10,1	5,1	4,4	275	0,7	.	2,5	0,3	0,7	0,7	95	94	103	15
16	7,9	10,6	5,1	4,7	278	.	.	3,7	0,1	1,1	1,1	94	93	102	16
17	11,3	15,9	7,6	7,1	285	.	.	8,9	8,5	2,6	2,6	92	91	97	17
18	8,0	9,8	5,6	2,9	288	1,3	.	1,3	0,7	0,4	0,4	93	92	99	18
19	6,4	9,8	3,2	1,7	289	11,1	.	1,7	3,3	0,5	0,5	101	102	103	19
20	8,1	9,5	5,9	6,1	292	3,9	.	0,6	.	0,2	0,2	105	104	103	20
DEK	9,6	12,8	6,6	5,9		53,2		4,1	24,0	11,9	11,7	89	87	91	DEK
21	11,6	15,9	8,9	9,0	299	4,2	.	1,9	0,5	0,6	0,6	105	104	103	21
22	12,8	17,4	9,0	7,8	306	7,2	.	1,8	2,9	0,5	0,5	105	104	103	22
23	15,1	20,3	8,9	6,5	317	.	.	10,6	10,3	3,1	3,1	102	101	98	23
24	17,8	23,1	10,6	7,0	329	.	.	13,5	12,9	3,9	3,9	99	97	92	24
25	18,8	24,5	11,7	10,1	343	.	.	14,6	12,1	4,2	4,2	96	93	85	25
26	15,7	21,1	12,0	10,4	354	6,2	.	6,6	4,3	1,9	1,9	99	97	92	26
27	13,3	15,3	11,7	10,4	362	10,6	.	1,4	0,1	0,4	0,4	105	104	103	27
28	15,1	21,6	9,5	7,0	372	4,3	.	9,6	7,2	2,8	2,8	105	104	103	28
29	15,3	19,9	11,4	10,5	383	.	.	7,6	7,9	2,2	2,2	103	102	100	29
30	12,9	17,8	10,6	10,6	390	17,8	.	4,0	2,6	1,2	1,2	105	104	103	30
31	9,1	12,2	5,6	6,4	395	6,4	.	3,9	3,8	1,1	1,1	105	104	103	31
DEK	14,3	19,0	10,0	8,7		56,7		7,4	64,6	21,9	21,9	103	101	99	DEK
SUM						139,7			115,0	48,1	47,1				
MW	11,7	15,6	8,2	7,3				5,3				88	85	86	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,5					175%			52%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	209	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	364	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	19,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	92 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	21
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE Mai 2010 Mühl Dorf

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
1	14,2	19,9	11,4	10,8	187	5,8	.	6,0	2,1	1,7	1,1	55	47	40	1
2	12,2	17,3	9,8	9,5	194	5,2	.	4,2	1,9	1,2	1,0	58	51	47	2
3	10,4	13,3	8,4	6,2	199	4,5	.	3,9	0,1	1,1	1,0	61	55	53	3
4	10,5	12,0	9,0	8,2	205	1,7	.	1,1	.	0,3	0,3	62	56	56	4
5	10,5	11,8	8,9	8,2	210	.	.	2,1	.	0,6	0,6	62	56	55	5
6	10,2	12,8	7,9	7,5	215	3,2	.	2,5	0,7	0,7	0,7	64	58	59	6
7	8,7	12,2	6,2	5,7	219	.	.	3,9	0,4	1,1	1,1	63	57	58	7
8	11,1	16,0	5,1	1,8	225	.	.	6,8	5,9	2,0	1,8	61	55	55	8
9	11,8	19,8	2,4	0,8	232	0,9	.	9,4	8,4	2,7	2,5	60	54	53	9
10	12,5	17,4	9,3	7,3	239	7,3	.	5,8	1,4	1,7	1,5	65	60	63	10
DEK	11,2	15,3	7,8	6,6		28,6		4,6	20,9	13,3	11,5	61	55	54	DEK
11	14,4	21,3	6,0	3,7	249	.	.	10,3	8,4	3,0	2,8	62	57	58	11
12	12,9	15,5	10,6	9,6	257	.	.	4,6	0,7	1,3	1,2	61	56	56	12
13	11,1	12,6	8,4	8,4	263	9,2	.	2,2	.	0,6	0,6	68	64	71	13
14	8,7	11,0	7,3	6,8	267	18,1	.	2,8	0,2	0,8	0,8	83	81	100	14
15	7,7	9,9	5,4	4,4	269	0,4	.	2,1	.	0,6	0,6	83	81	99	15
16	8,5	11,5	6,2	5,7	273	0,2	.	3,4	.	1,0	1,0	82	80	98	16
17	11,3	16,6	7,3	5,5	279	.	.	8,4	6,3	2,4	2,4	80	78	94	17
18	8,6	11,2	4,5	0,8	283	.	.	2,1	1,5	0,6	0,6	79	77	93	18
19	7,6	11,4	3,5	-0,5	285	4	.	4,2	3,5	1,2	1,2	82	80	98	19
20	8,5	10,2	6,5	6,4	289	2,3	.	1,0	.	0,3	0,3	83	82	101	20
DEK	9,9	13,1	6,6	5,1		34,2		4,1	20,6	11,9	11,6	76	74	87	DEK
21	12,0	16,7	9,1	7,4	296	4,8	.	5,0	0,4	1,5	1,5	86	86	103	21
22	12,5	20,5	6,7	4,5	303	14,9	.	8,7	4,2	2,5	2,5	96	98	103	22
23	14,9	21,3	8,8	6,9	313	0,1	.	11,3	8,8	3,3	3,3	94	95	98	23
24	17,3	24,3	8,6	6,3	325	.	.	16,2	14,3	4,7	4,7	90	90	90	24
25	18,5	26,2	10,3	7,7	339	0,4	.	19,2	10,3	5,6	5,6	86	85	82	25
26	16,7	23,3	12,2	10,8	351	7,5	.	10,6	4,6	3,1	3,1	89	89	89	26
27	13,9	16,5	11,1	9,3	360	9,7	.	1,0	.	0,3	0,3	97	99	103	27
28	15,2	22,6	8,6	6,6	370	2,1	.	13,2	6,8	3,8	3,8	96	97	100	28
29	16,0	21,5	11,2	10,1	381	.	.	11,4	7,8	3,3	3,3	93	94	95	29
30	14,4	19,3	10,5	9,9	390	18,7	.	2,2	3,5	0,6	0,6	105	104	103	30
31	9,5	11,9	6,8	6,7	395	11,6	.	1,8	3,1	0,5	0,5	105	104	103	31
DEK	14,6	20,4	9,4	7,8		69,8		9,6	63,8	29,2	29,2	94	95	97	DEK
SUM						132,6			105,3	54,3	52,2				
MW	12,0	16,4	8,0	6,5				6,0				77	74	79	
	°C	°C	°C					hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,2					156%			49%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	217	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	372	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	18,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	78 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	22
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE Mai 2010 München Flughafen

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	13,9	18,5	11,3	10,3	212	3,4	.	2,1	2,1	0,6	0,4	57	49	44	1
2	11,2	14,0	9,3	8,6	219	12,3	.	1,7	.	0,5	0,4	67	61	64	2
3	10,6	13,3	8,1	7,5	224	5,4	.	4,7	0,3	1,4	1,3	70	65	71	3
4	9,7	10,8	7,9	7,5	229	4	.	0,0	.	0,0	0,0	73	69	77	4
5	9,6	11,5	7,6	7,3	233	.	.	2,5	.	0,7	0,7	73	69	76	5
6	9,1	10,4	6,8	6,5	238	9,2	.	1,3	0,1	0,4	0,4	80	77	91	6
7	7,9	10,8	5,4	4,1	240	1,2	.	4,0	0,2	1,2	1,2	80	77	91	7
8	10,7	15,8	6,1	3,7	246	.	.	6,8	3,3	2,0	2,0	78	75	88	8
9	11,9	18,9	3,1	0,9	253	4	.	11,2	10,4	3,2	3,2	79	76	89	9
10	12,2	16,3	9,1	5,7	260	4,8	.	5,1	0,8	1,5	1,5	82	80	94	10
DEK	10,7	14,0	7,5	6,2		44,3		3,9	17,2	11,4	11,1	74	70	78	DEK
11	13,5	20,6	5,8	3,7	269	1,2	.	10,2	10,3	3,0	3,0	80	78	92	11
12	12,6	14,7	10,0	7,8	276	0,1	.	4,6	0,2	1,3	1,3	79	77	89	12
13	9,4	10,4	8,0	7,4	281	1,6	.	0,5	.	0,1	0,1	80	78	92	13
14	8,0	10,0	5,5	2,7	284	10,3	.	2,3	.	0,7	0,7	89	88	103	14
15	7,4	8,9	5,2	2,6	286	0,1	.	2,4	0,1	0,7	0,7	88	87	102	15
16	8,9	12,3	6,1	5,6	290	.	.	5,1	.	1,5	1,5	87	86	100	16
17	11,7	16,1	7,3	5,3	297	.	.	8,6	10,1	2,5	2,5	85	83	96	17
18	8,6	10,8	5,2	2,7	300	1,7	.	2,4	2,2	0,7	0,7	86	84	97	18
19	7,5	10,7	4,5	2,6	303	7,5	.	3,7	3,2	1,1	1,1	91	90	103	19
20	8,7	10,1	6,9	6,5	307	4,3	.	1,2	.	0,3	0,3	94	94	103	20
DEK	9,6	12,5	6,5	4,7		26,8		4,1	26,1	11,9	11,9	86	84	98	DEK
21	12,0	16,0	9,1	8,7	314	1,1	.	3,7	3,1	1,1	1,1	94	94	103	21
22	14,8	20,3	10,1	7,2	323	1,5	.	8,7	6,3	2,5	2,5	93	93	102	22
23	15,4	21,2	8,5	5,6	334	.	.	10,1	11,6	2,9	2,9	91	90	97	23
24	18,2	24,9	9,5	6,8	347	.	.	18,1	14	5,2	5,2	87	85	88	24
25	19,8	26,4	13,7	10,7	362	.	.	22,5	10,7	6,5	6,5	81	79	77	25
26	17,2	23,3	13,2	12,4	374	11,5	.	15,1	4	4,4	4,4	87	86	89	26
27	14,6	16,6	13,1	11,3	384	2,5	.	3,6	0,4	1,0	1,0	88	87	91	27
28	16,1	21,7	10,2	8,2	395	.	.	10,3	10,7	3,0	3,0	86	84	86	28
29	16,1	20,6	12,6	11,3	406	1,1	.	10,5	7	3,0	3,0	84	82	83	29
30	14,2	17,5	10,9	10,0	415	17,6	.	3,6	2,9	1,0	1,0	98	99	103	30
31	9,2	12,1	6,6	5,8	419	11,1	.	1,1	2,1	0,3	0,3	105	104	103	31
DEK	15,2	20,1	10,7	8,9		46,4		10,4	72,8	31,1	31,1	90	90	93	DEK
SUM						117,5			116,1	54,4	54,1				
MW	12,0	15,7	8,3	6,7				6,1				83	81	90	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,2					132%			57%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	26,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	216	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	371	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	17,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	63 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	23
				Niederschlag>10mm	5

KLIMAWERTE **Mai** **2010** **Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMperatur								Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder-	Schnee-	SDF		Gras		(unter Gras)			
					>5 Grad	schlag	decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	12,4	16,8	9,9	9,4	191	4,5	.	4,2	2,8	1,2	1,0	65	57	45	1
2	9,6	12,5	7,3	6,9	195	15	.	0,8	.	0,2	0,2	77	72	70	2
3	9,1	12,1	6,4	6,0	199	7,5	.	3,9	0,9	1,1	1,1	82	78	81	3
4	8,6	9,6	7,0	6,2	203	5,7	.	0,5	.	0,1	0,1	87	84	90	4
5	7,8	9,3	6,4	6,0	206	0,7	.	1,2	.	0,3	0,3	87	84	91	5
6	7,2	9,9	4,5	3,4	208	4,3	.	1,5	.	0,4	0,4	91	88	97	6
7	6,7	10,3	3,6	3,0	210	3,2	.	4,0	.	1,2	1,2	92	90	100	7
8	9,2	13,9	4,8	2,3	214	7,6	.	2,6	6	0,8	0,8	98	97	103	8
9	10,2	17,7	2,3	1,0	219	6	.	9,3	7,7	2,7	2,7	101	100	103	9
10	10,8	16,5	6,4	4,2	225	3,4	.	6,4	2,6	1,9	1,9	102	102	103	10
DEK	9,2	12,9	5,9	4,8		57,9		3,4	20	10,0	9,7	88	85	88	DEK
11	12,2	19,8	5,4	4,0	232	4,3	.	8,2	7,2	2,4	2,4	104	103	103	11
12	11,3	15,0	9,2	8,6	238	2,4	.	6,1	2,2	1,8	1,8	104	104	103	12
13	7,7	9,5	6,0	6,5	241	7,5	.	0,6	.	0,2	0,2	105	104	103	13
14	7,0	8,9	5,5	4,6	243	4,7	.	2,3	.	0,7	0,7	105	104	103	14
15	6,2	7,4	5,1	5,0	244	.	.	1,8	.	0,5	0,5	105	103	102	15
16	7,1	11,3	5,1	4,6	246	0,5	.	4,3	0,9	1,2	1,2	104	103	101	16
17	9,5	13,5	6,5	5,0	251	1	.	4,1	5,0	1,2	1,2	104	103	101	17
18	7,7	11,8	4,1	2,5	253	0,4	.	5,0	6,9	1,5	1,5	103	101	99	18
19	6,4	10,0	3,2	2,0	255	4,4	.	4,9	3,3	1,4	1,4	105	104	103	19
20	7,2	8,6	5,5	5,0	257	7,9	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	20
DEK	8,2	11,6	5,6	4,8		33,1		3,8	25,5	11,0	11,0	104	103	102	DEK
21	10,1	14,3	7,4	5,5	262	1,9	.	2,3	2	0,7	0,7	105	104	103	21
22	13,1	18,7	8,4	7,1	270	0,1	.	8,1	6,7	2,3	2,3	103	102	100	22
23	14,4	20,2	7,4	6,0	280	.	.	9,8	13,2	2,8	2,8	101	99	95	23
24	17,5	24,5	8,3	6,0	292	.	.	20,2	14,5	5,9	5,9	96	93	85	24
25	19,8	26,4	13,9	11,3	307	0,4	.	22,7	12,6	6,6	6,6	91	87	75	25
26	17,5	22,6	12,6	11,2	319	4,6	.	15,5	6,6	4,5	4,5	91	87	75	26
27	13,4	17,6	11,1	10,1	328	3,5	.	1,3	2,6	0,4	0,4	93	90	80	27
28	14,9	20,1	10,8	10,6	338	8,2	.	11,9	10,3	3,5	3,5	97	95	88	28
29	14,7	20,5	11,5	10,3	347	3,4	.	9,8	9,1	2,8	2,8	98	95	89	29
30	12,8	17,1	7,4	6,8	355	19,1	.	2,6	3,6	0,8	0,8	105	104	103	30
31	8,0	10,6	5,9	5,0	358	12,1	.	3,6	1	1,0	1,0	105	104	103	31
DEK	14,2	19,3	9,5	8,2		53,3		10,6	82,2	31,3	31,3	99	96	91	DEK
SUM						144,3			127,7	52,3	52,0				
MW	10,6	14,7	7,1	6,0				5,8				97	95	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1,6					149%			72%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	175	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	330	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	19,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	92 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	28
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Mai 2010 Kempten

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							Gras	LEHM	SALE	SAND		
1	11,6	15,9	9,5	8,4	154	1,7	.	3,1	1,4	0,9	0,9	76	69	51	1		
2	9,0	11,7	6,1	5,5	158	20,6	.	0,6	.	0,2	0,2	93	90	85	2		
3	8,2	11,8	4,9	4,6	161	8,6	.	4,2	0,2	1,2	1,2	99	97	98	3		
4	8,6	9,9	7,4	7,1	165	5,9	.	0,7	.	0,2	0,2	104	103	103	4		
5	7,9	8,8	6,6	6,4	168	0,8	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	5		
6	7,6	10,1	3,7	3,2	170	2,5	.	3,0	.	0,9	0,9	105	104	103	6		
7	6,3	10,3	2,5	2,2	172	2,3	.	4,4	0,1	1,3	1,3	105	104	103	7		
8	8,5	13,5	2,6	1,1	175	0,3	.	5,3	1,9	1,5	1,5	104	103	101	8		
9	9,5	17,2	1,9	0,6	180	7,3	.	8,9	4	2,6	2,6	105	104	103	9		
10	10,9	17,6	6,1	4,6	186	4,6	.	7,1	2,5	2,1	2,1	105	104	103	10		
DEK	8,8	12,7	5,1	4,4		54,6		3,8	10,1	10,9	10,9	100	98	96	DEK		
11	11,7	20,2	3,9	2,5	192	3,2	.	9,4	4,4	2,7	2,7	105	104	103	11		
12	11,2	15,4	8,9	8,0	199	4,3	.	6,3	1,3	1,8	1,8	105	104	103	12		
13	7,8	9,4	5,6	5,1	201	7	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	13		
14	6,9	9,1	5,7	5,4	203	2	.	1,9	.	0,6	0,6	105	104	103	14		
15	5,8	7,6	4,4	3,8	204	2,4	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	15		
16	5,9	8,5	4,0	3,5	205	1	.	1,8	0,1	0,5	0,5	105	104	103	16		
17	8,5	12,7	5,5	4,5	208	2,3	.	4,5	1,9	1,3	1,3	105	104	103	17		
18	7,6	12,1	2,5	1,0	211	1,8	.	3,4	3,5	1,0	1,0	105	104	103	18		
19	6,1	10,4	2,4	0,9	212	5,2	.	4,0	0,7	1,2	1,2	105	104	103	19		
20	6,9	8,6	4,8	4,3	214	3,5	.	1,6	.	0,5	0,5	105	104	103	20		
DEK	7,8	11,4	4,8	3,9		32,7		3,4	11,9	9,9	9,9	105	104	103	DEK		
21	10,7	15,4	7,4	4,3	220	.	.	5,6	2	1,6	1,6	104	102	101	21		
22	13,0	20,1	4,8	2,4	228	.	.	11,0	12,1	3,2	3,2	101	99	95	22		
23	14,0	21,3	5,4	3,8	237	.	.	13,2	12,2	3,8	3,8	98	95	89	23		
24	16,3	24,1	6,2	4,1	248	.	.	18,3	13,8	5,3	5,3	93	90	80	24		
25	19,2	25,8	11,1	7,6	262	0,1	.	20,9	12,1	6,1	6,1	88	84	70	25		
26	16,8	22,4	12,3	10,1	274	5,6	.	13,5	5,1	3,9	3,9	90	86	73	26		
27	13,7	17,8	11,3	9,8	283	2,2	.	7,2	2,4	2,1	2,1	90	86	74	27		
28	13,5	19,9	8,1	6,1	291	8,9	.	11,2	4	3,2	3,2	95	92	83	28		
29	14,1	19,9	10,4	9,5	300	2,5	.	8,4	5,1	2,4	2,4	95	92	83	29		
30	12,0	14,6	10,1	9,0	307	27,1	.	0,9	2,2	0,3	0,3	105	104	103	30		
31	8,7	12,6	5,2	4,4	311	11,7	.	5,5	0,5	1,6	1,6	105	104	103	31		
DEK	13,8	19,4	8,4	6,5		58,1		11,0	71,5	33,6	33,6	97	94	87	DEK		
SUM						145,4			93,5	54,4	54,4						
MW	10,3	14,7	6,2	5,0				6,1				101	99	95			
	°C	°C	°C					hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	-0,9					136%			49%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	164	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	319	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	27,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	91 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	27
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Mai 2010 Oberstdorf

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE		SAND
1	10,8	16,5	8,2	7,9	119	3,3	.	3,0	2,3	0,9	0,9	86	81	65	1
2	8,5	13,6	5,6	5,3	122	23,4	.	1,1	0,5	0,3	0,3	105	104	103	2
3	7,7	11,4	3,7	3,7	125	7,4	.	3,3	1,4	1,0	1,0	105	104	103	3
4	9,3	11,4	7,5	7,2	129	0,1	.	1,8	0,1	0,5	0,5	105	104	103	4
5	8,8	10,7	7,3	7,2	133	0,3	.	1,3	.	0,4	0,4	105	104	103	5
6	7,4	10,2	4,0	3,8	136	5,4	.	1,9	.	0,6	0,6	105	104	103	6
7	6,3	10,1	3,5	3,3	137	3,2	.	4,2	.	1,2	1,2	105	104	103	7
8	7,8	13,1	0,9	-0,5	140	0,6	.	3,2	2,3	0,9	0,9	105	104	103	8
9	8,9	16,7	0,8	-1,0	144	1	.	7,7	4,7	2,2	2,2	104	102	101	9
10	10,3	16,3	5,2	2,8	149	5,1	.	7,5	0,7	2,2	2,2	105	104	103	10
DEK	8,6	13,0	4,7	4,0		49,8		3,5	12	10,2	10,2	103	101	99	DEK
11	11,6	20,4	2,7	0,4	156	1,9	.	8,3	4,2	2,4	2,4	105	103	102	11
12	10,2	14,4	7,4	6,5	161	7,7	.	5,7	0,9	1,7	1,7	105	104	103	12
13	7,8	9,5	5,5	5,4	164	9,9	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	13
14	6,8	9,3	5,3	5,2	165	2,1	.	2,4	.	0,7	0,7	105	104	103	14
15	5,4	7,1	2,6	2,7	166	6,5	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	15
16	4,0	6,2	2,7	2,7	166	3,6	.	1,8	.	0,5	0,5	105	104	103	16
17	6,8	11,5	3,8	3,4	168	2,2	.	4,6	0,7	1,3	1,3	105	104	103	17
18	7,0	11,1	2,7	1,6	170	7,3	.	6,0	2,0	1,7	1,7	105	104	103	18
19	5,3	10,1	0,7	0,4	170	4,5	.	5,3	0,2	1,5	1,5	105	104	103	19
20	6,5	9,0	4,0	3,8	171	10,1	.	1,7	.	0,5	0,5	105	104	103	20
DEK	7,1	10,9	3,7	3,2		55,8		3,8	8,0	11,0	11,0	105	104	103	DEK
21	9,8	15,2	5,3	4,3	176	1,3	.	4,8	2,1	1,4	1,4	105	104	103	21
22	12,6	19,5	5,6	4,5	184	.	.	10,8	12	3,1	3,1	102	101	98	22
23	13,0	20,9	3,4	1,5	192	.	.	11,7	10,4	3,4	3,4	99	97	92	23
24	15,2	24,0	3,8	1,3	202	.	.	17,3	13,3	5,0	5,0	95	92	84	24
25	17,6	25,1	9,4	8,2	215	4	.	19,0	8,1	5,5	5,5	94	91	81	25
26	14,5	22,3	9,3	8,3	224	4,9	.	3,8	4,6	1,1	1,1	97	95	88	26
27	11,9	16,0	8,6	7,6	231	6,8	.	5,5	0,7	1,6	1,6	102	100	96	27
28	12,0	17,7	5,3	3,4	238	5,4	.	2,8	3,4	0,8	0,8	105	104	103	28
29	13,0	19,3	9,2	9,1	246	3	.	5,0	4,1	1,5	1,5	105	104	103	29
30	10,9	13,2	8,5	7,9	252	27,9	.	1,7	0,1	0,5	0,5	105	104	103	30
31	7,0	9,7	5,4	5,3	254	15,5	.	3,2	.	0,9	0,9	105	104	103	31
DEK	12,5	18,4	6,7	5,6		68,8		8,1	58,8	24,8	24,8	101	100	96	DEK
SUM						174,4			78,8	45,9	45,9				
MW	9,5	14,2	5,1	4,3				5,1				103	102	99	
	°C	°C	°C					hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,9					125%			46%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	141	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	0,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	295	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-1,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	27,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	128 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	28
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE

Mai

2010

Garmisch-Partenkirchen

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras						(unter Gras)					
					pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	12,2	18,5	9,2	9,1	154	8,5	.	1,3	2,8	0,4	0,4	101	100	97	1	
2	9,9	15,7	6,3	6,2	159	26,7	.	1,2	0,8	0,3	0,3	105	104	103	2	
3	8,2	11,8	5,3	5,2	162	7,1	.	2,9	.	0,8	0,8	105	104	103	3	
4	9,1	10,5	7,9	7,6	166	0,5	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	8,7	9,9	7,7	6,6	170	2,0	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	5	
6	7,8	10,1	4,8	4,7	172	28,1	.	1,5	.	0,4	0,4	105	104	103	6	
7	6,5	10,4	3,8	3,8	174	5,5	.	3,0	.	0,9	0,9	105	104	103	7	
8	8,0	12,6	2,9	1,4	177	3,8	.	1,7	3,4	0,5	0,5	105	104	103	8	
9	10,3	17,5	1,1	-0,1	182	0,3	.	8,5	7,6	2,5	2,5	103	102	100	9	
10	10,7	16,0	6,7	5,4	188	13,6	.	3,6	1,7	1,0	1,0	105	104	103	10	
DEK	9,1	13,3	5,6	5,0		96,1		2,6	16,3	7,4	7,4	104	103	102	DEK	
11	13,3	20,6	4,4	3,5	196	.	.	10,4	5,4	3,0	3,0	102	101	98	11	
12	11,1	14,3	9,0	8,8	202	4,7	.	5,7	0,5	1,7	1,7	105	104	103	12	
13	8,5	10,0	5,9	5,7	206	14,2	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	13	
14	7,1	10,0	5,7	5,5	208	1,8	.	1,1	0,2	0,3	0,3	105	104	103	14	
15	5,7	6,7	4,0	4,0	209	6,6	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	15	
16	5,6	8,5	3,9	3,7	209	2,2	.	1,9	.	0,6	0,6	105	104	103	16	
17	8,1	14,4	4,9	4,5	212	2,6	.	6,0	1,5	1,7	1,7	105	104	103	17	
18	6,8	11,1	3,7	3,3	214	11,5	.	3,2	1,4	0,9	0,9	105	104	103	18	
19	6,8	12,5	1,6	0,1	216	1,4	.	6,2	3,1	1,8	1,8	105	104	103	19	
20	7,3	10,3	4,8	4,6	218	1,7	.	2,2	.	0,6	0,6	105	104	103	20	
DEK	8,0	11,8	4,8	4,4		46,7		3,8	12,1	11,1	11,1	105	104	103	DEK	
21	10,1	15,3	6,8	5,6	223	0,4	.	4,4	2,6	1,3	1,3	104	103	102	21	
22	12,8	18,6	7,3	5,4	231	0,1	.	7,3	7	2,1	2,1	103	101	99	22	
23	14,0	20,0	6,9	5,2	240	.	.	10,7	5,4	3,1	3,1	100	98	93	23	
24	16,1	25,2	5,3	3,6	251	.	.	19,8	13,2	5,7	5,7	95	92	84	24	
25	18,5	27,6	7,9	6,7	265	3,4	.	24,8	11,3	7,0	7,0	92	89	78	25	
26	14,8	21,9	10,8	9,5	275	13,5	.	8,3	2,4	2,4	2,4	101	100	96	26	
27	12,2	15,8	7,9	6,7	282	5,5	.	3,2	0,1	0,9	0,9	105	104	103	27	
28	12,9	19,9	5,7	4,6	290	11,6	.	7,3	5,3	2,1	2,1	105	104	103	28	
29	13,6	19,4	10,2	10,0	298	1,4	.	5,6	2,9	1,6	1,6	105	104	103	29	
30	11,8	16,5	9,2	9,0	305	14,3	.	3,5	1,9	1,0	1,0	105	104	103	30	
31	8,5	11,5	4,8	4,7	309	15,3	.	5,7	1,5	1,7	1,7	105	104	103	31	
DEK	13,2	19,2	7,5	6,5		65,5		9,6	53,6	29,0	29,0	102	100	97	DEK	
SUM						208,3			82,0	47,5	47,5					
MW	10,2	14,9	6,0	5,3				5,3				104	102	101		
	°C	°C	°C					hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1,1					167%			47%							

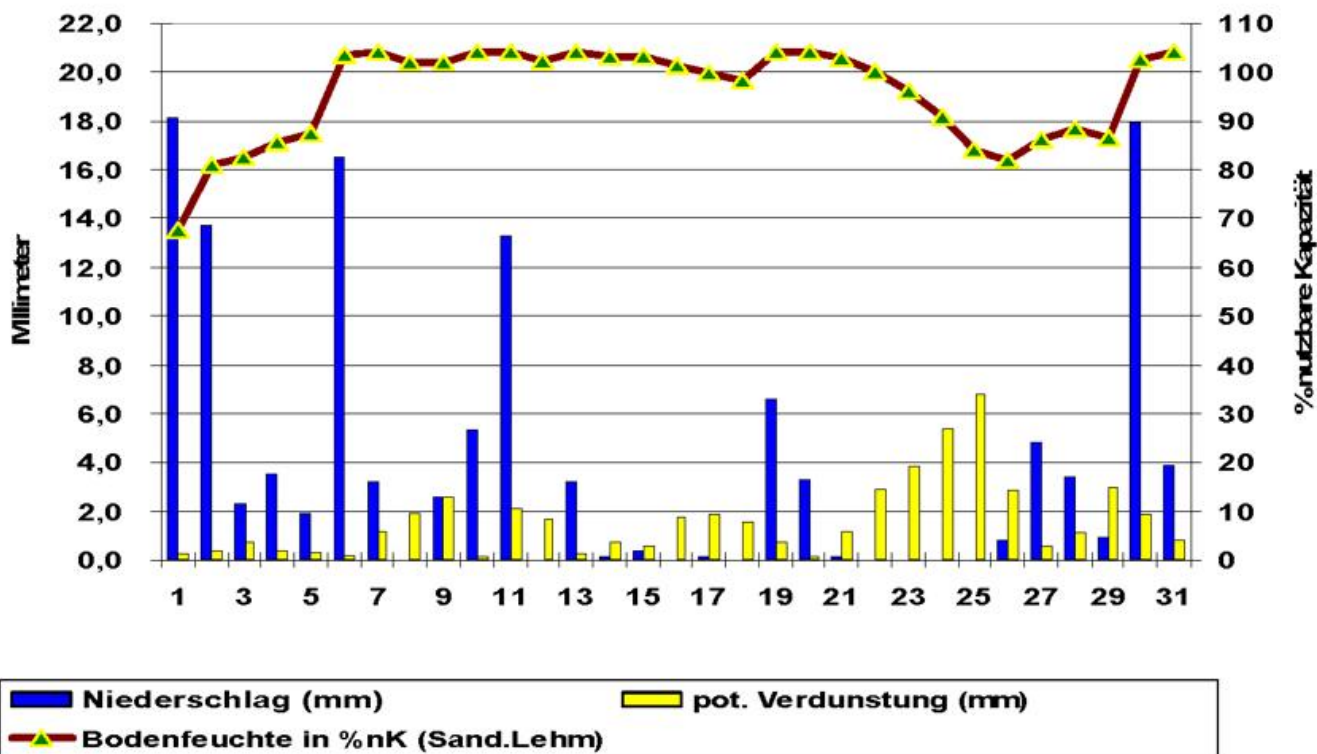
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	162	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	317	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	28,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	161 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	28
				Niederschlag>10mm	9

KLIMAWERTE Mai 2010 Chieming

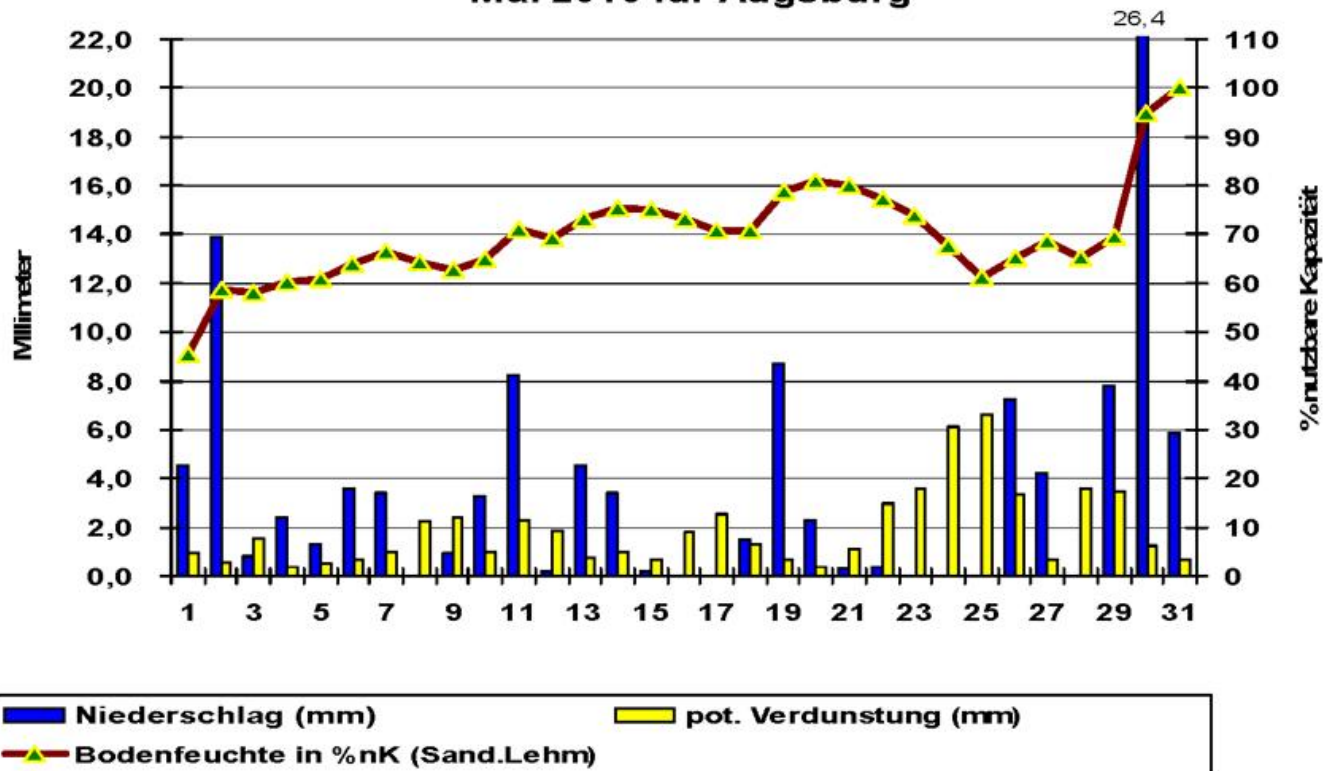
Tag	LUFTEMPERATUR								Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF		Gras		(unter Gras)			
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	13,2	19,5	10,3	10,0	205	5,8	.	1,3	2,4	0,4	0,4	104	103	103	1
2	11,9	17,0	8,8	8,7	212	13,5	.	1,2	2,7	0,3	0,3	105	104	103	2
3	9,5	12,3	7,3	6,7	216	4,6	.	2,9	0,8	0,8	0,8	105	104	103	3
4	10,7	12,7	9,2	8,8	222	1,3	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	4
5	9,3	10,1	8,4	8,3	226	0,4	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	5
6	9,4	10,7	6,8	6,5	230	4,9	.	1,5	.	0,4	0,4	105	104	103	6
7	7,9	10,9	5,7	5,5	233	0,3	.	3,0	0,3	0,9	0,9	105	103	102	7
8	10,1	15,5	5,5	3,9	238	4,7	.	1,7	4,2	0,5	0,5	105	104	103	8
9	12,0	17,3	4,4	2,5	245	0,1	.	8,5	11	2,5	2,5	103	102	99	9
10	11,8	15,9	9,3	8,6	252	9,1	.	3,6	1,5	1,0	1,0	105	104	103	10
DEK	10,6	14,2	7,6	7,0		44,7		2,6	22,9	7,4	7,4	105	104	103	DEK
11	14,5	20,9	6,7	4,8	262	.	.	10,4	10,4	3,0	3,0	102	101	98	11
12	12,3	13,5	9,7	8,5	269	0,2	.	5,7	.	1,7	1,7	101	100	96	12
13	10,0	11,8	7,8	7,6	274	4	.	0,7	.	0,2	0,2	104	103	102	13
14	8,0	9,5	7,2	6,9	277	6,6	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	14
15	7,2	8,9	6,0	5,6	279	0,4	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	15
16	7,4	9,2	5,5	5,2	282	0,5	.	1,9	.	0,6	0,6	105	104	103	16
17	10,5	13,6	8,6	7,8	287	0,1	.	6,0	4,5	1,7	1,7	104	102	101	17
18	8,7	10,6	6,4	5,3	291	0,4	.	3,2	2,1	0,9	0,9	103	102	100	18
19	7,6	10,4	4,6	2,7	293	8,7	.	6,2	2,5	1,8	1,8	105	104	103	19
20	7,7	9,0	5,4	5,0	296	5,5	.	2,2	.	0,6	0,6	105	104	103	20
DEK	9,4	11,7	6,8	5,9		26,4		3,8	19,5	11,1	11,1	104	103	101	DEK
21	10,1	12,6	8,3	8,0	301	10,9	.	4,4	.	1,3	1,3	105	104	103	21
22	13,3	18,0	10,4	8,2	310	7,7	.	7,3	6,3	2,1	2,1	105	104	103	22
23	15,1	20,7	9,9	8,4	320	0,9	.	10,7	8,2	3,1	3,1	103	102	100	23
24	17,5	23,5	8,7	6,5	332	.	.	19,8	14,4	5,7	5,7	98	96	90	24
25	19,9	24,6	14,7	9,9	347	0,5	.	24,8	9,6	7,0	7,0	93	90	79	25
26	17,4	23,0	13,0	11,7	359	6	.	8,3	5,9	2,4	2,4	96	93	85	26
27	13,5	16,8	10,3	8,1	368	4,2	.	3,2	0,3	0,9	0,9	99	96	91	27
28	14,3	21,1	8,5	6,9	377	4,4	.	7,3	7,8	2,1	2,1	101	99	95	28
29	15,0	19,4	12,1	11,7	387	0,1	.	5,6	4,4	1,6	1,6	99	97	92	29
30	13,8	18,6	10,2	9,8	396	11	.	3,5	3,1	1,0	1,0	105	104	103	30
31	8,1	10,7	5,9	5,7	399	27,3	.	5,7	1,5	1,7	1,7	105	104	103	31
DEK	14,4	19,0	10,2	8,6		73,0		9,6	61,5	29,0	29,0	101	99	95	DEK
SUM						144,1			103,9	47,5	47,5				
MW	11,5	15,1	8,2	7,2				5,3				103	102	100	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,7					113%			50%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,6 °C	TSUM Mittel > 5°C	203	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	358	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	27,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	97 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	29
				Niederschlag>10mm	4

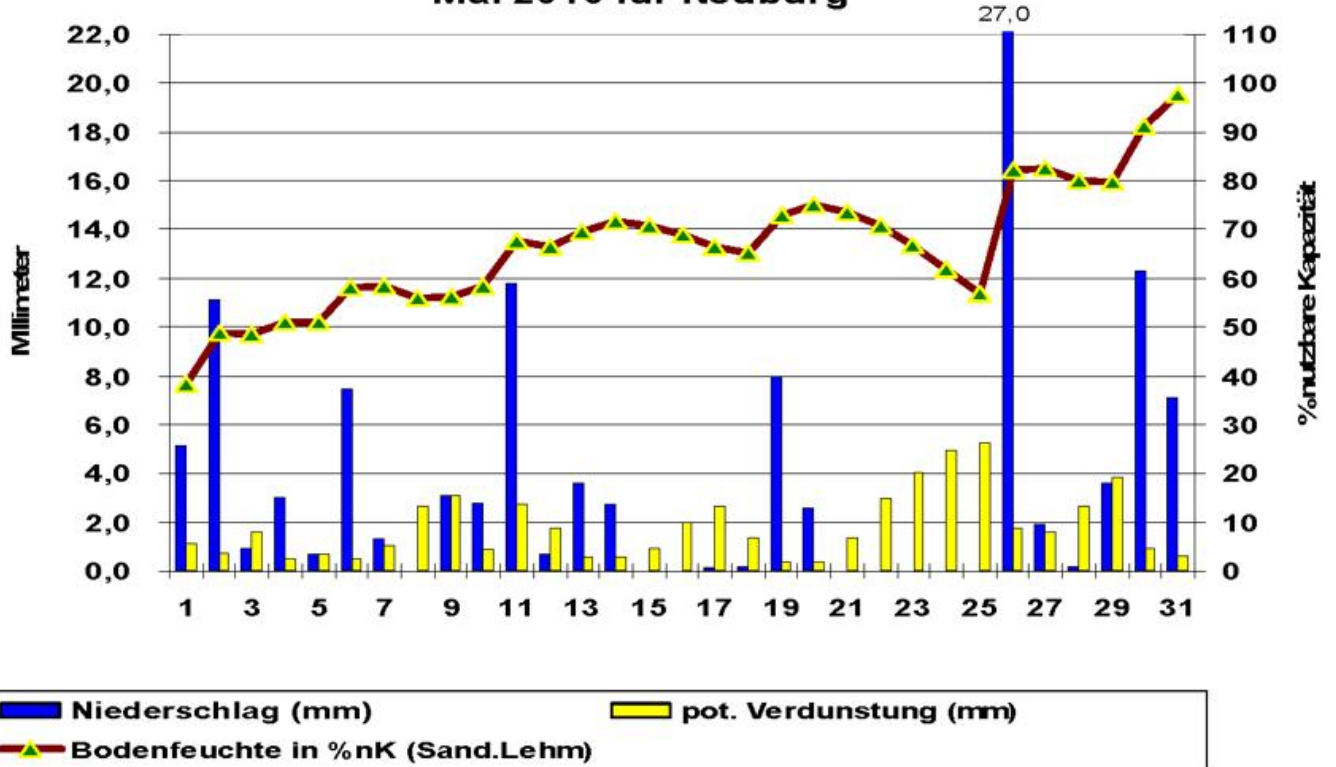
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Ulm



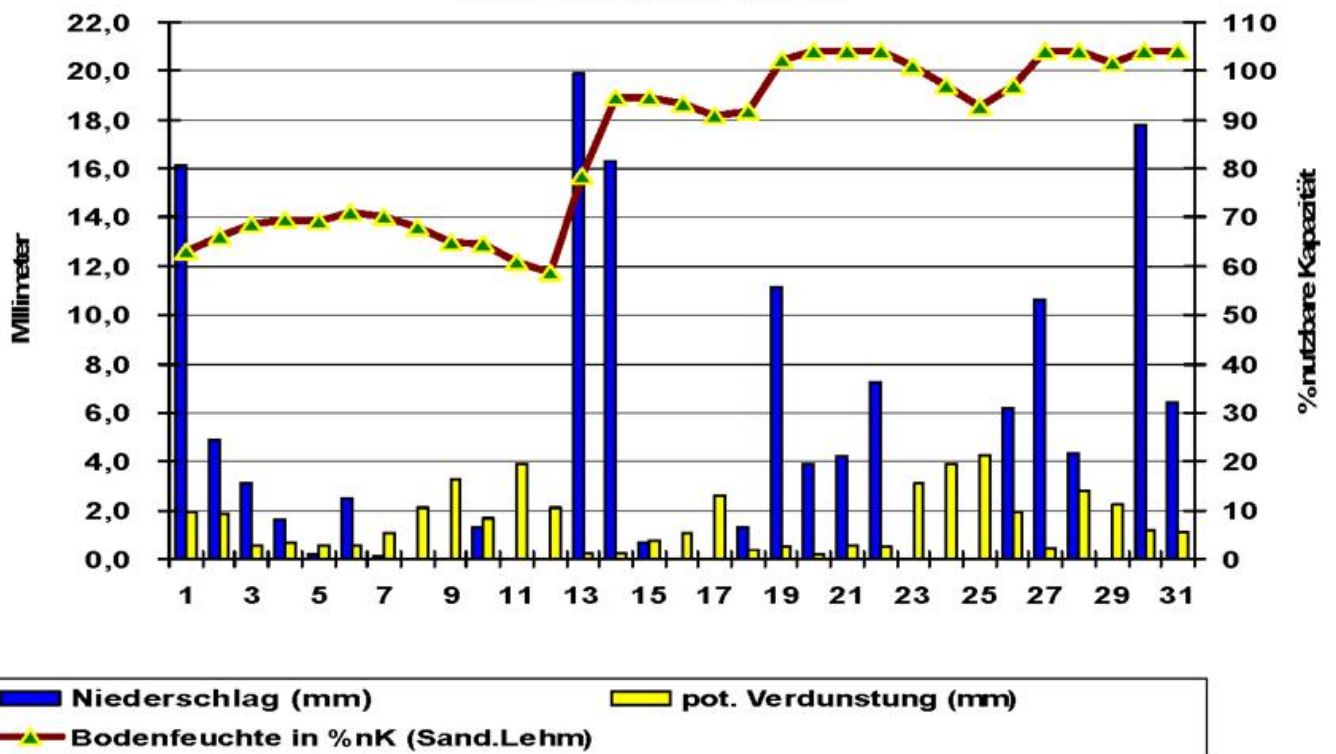
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Augsburg



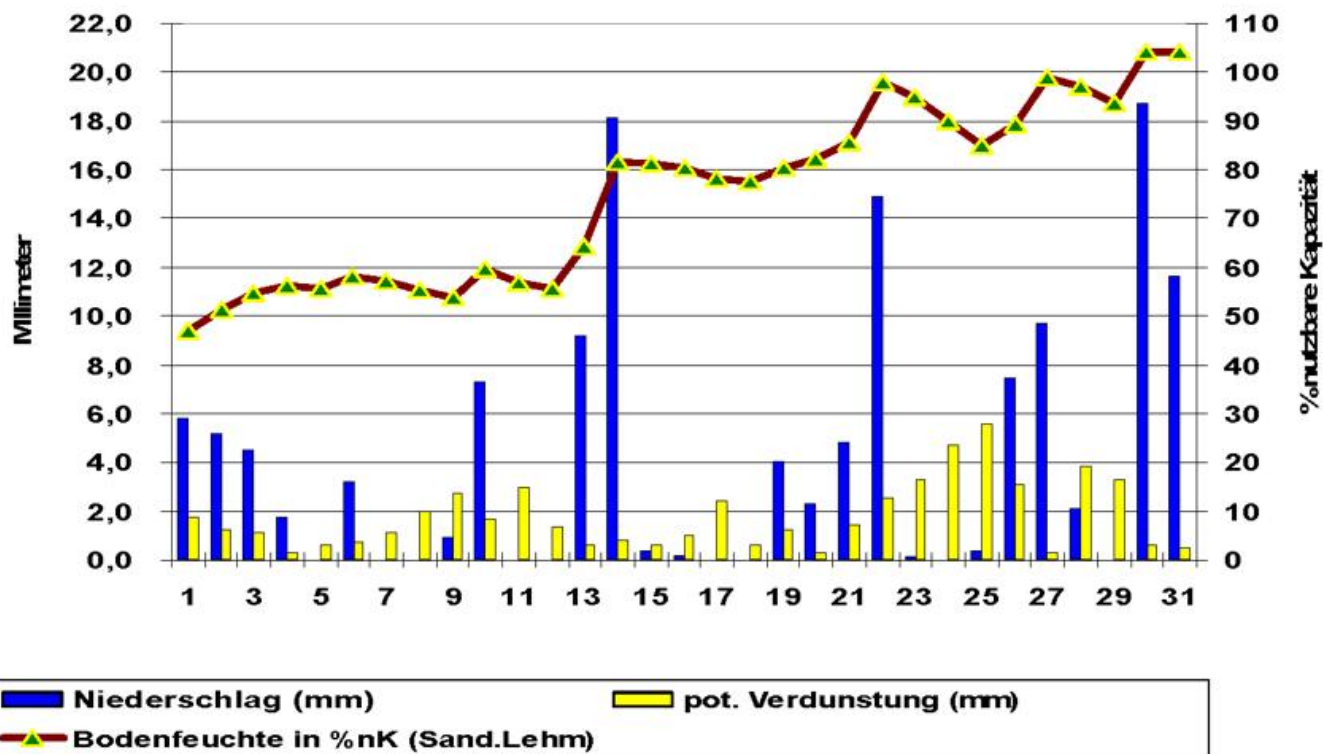
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Neuburg



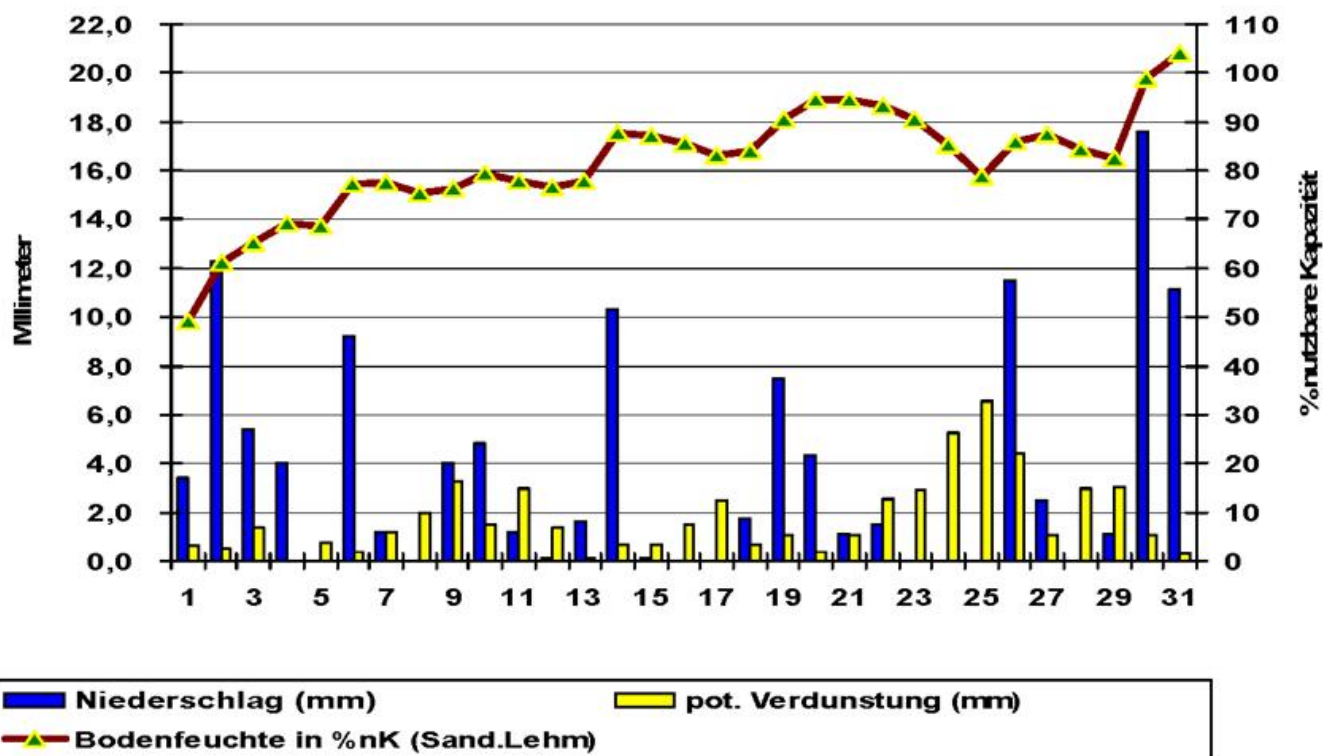
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Passau



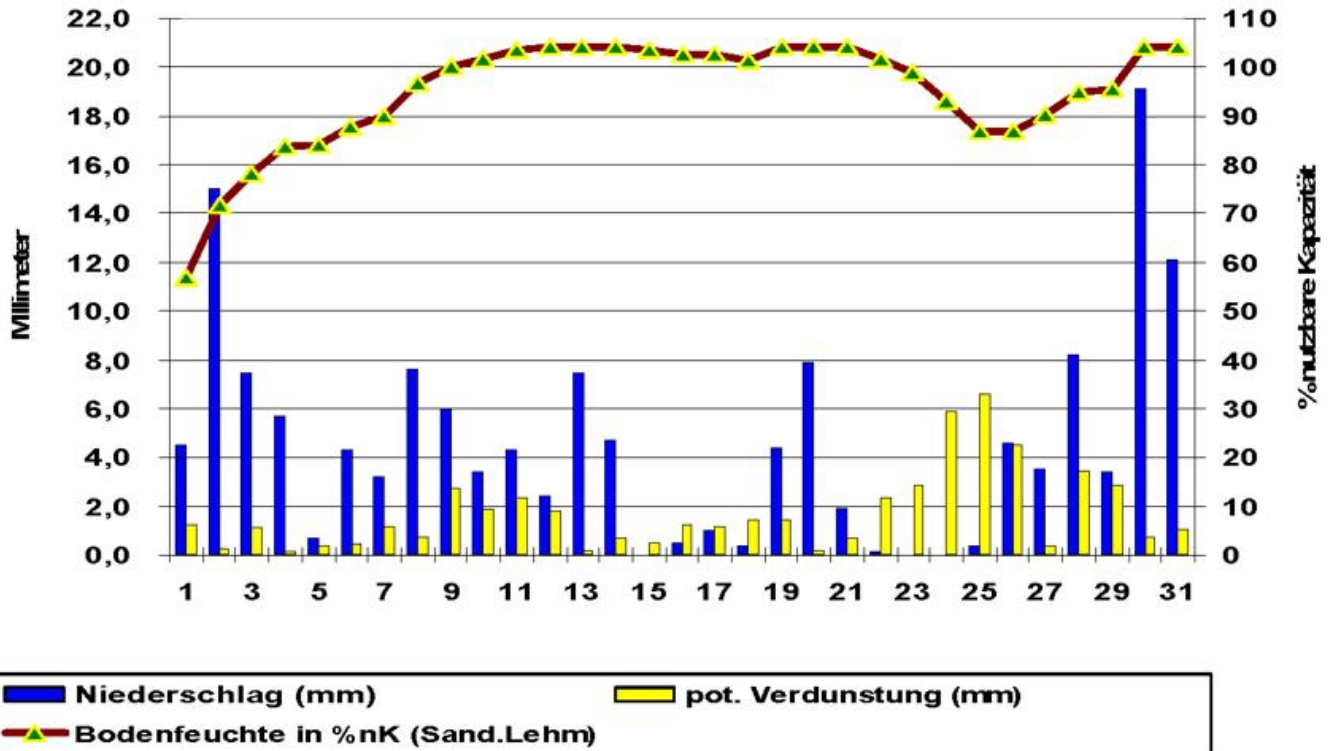
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Mühlendorf



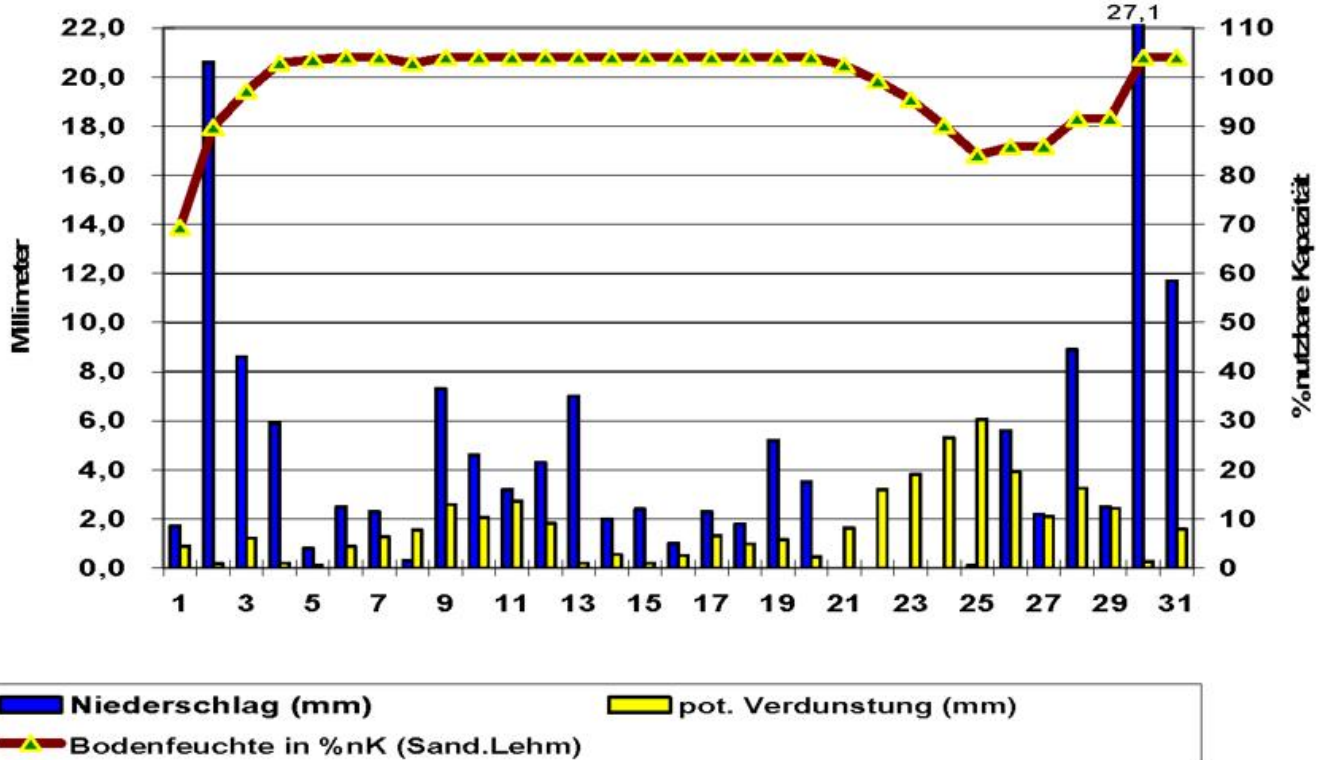
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für München-Flughafen



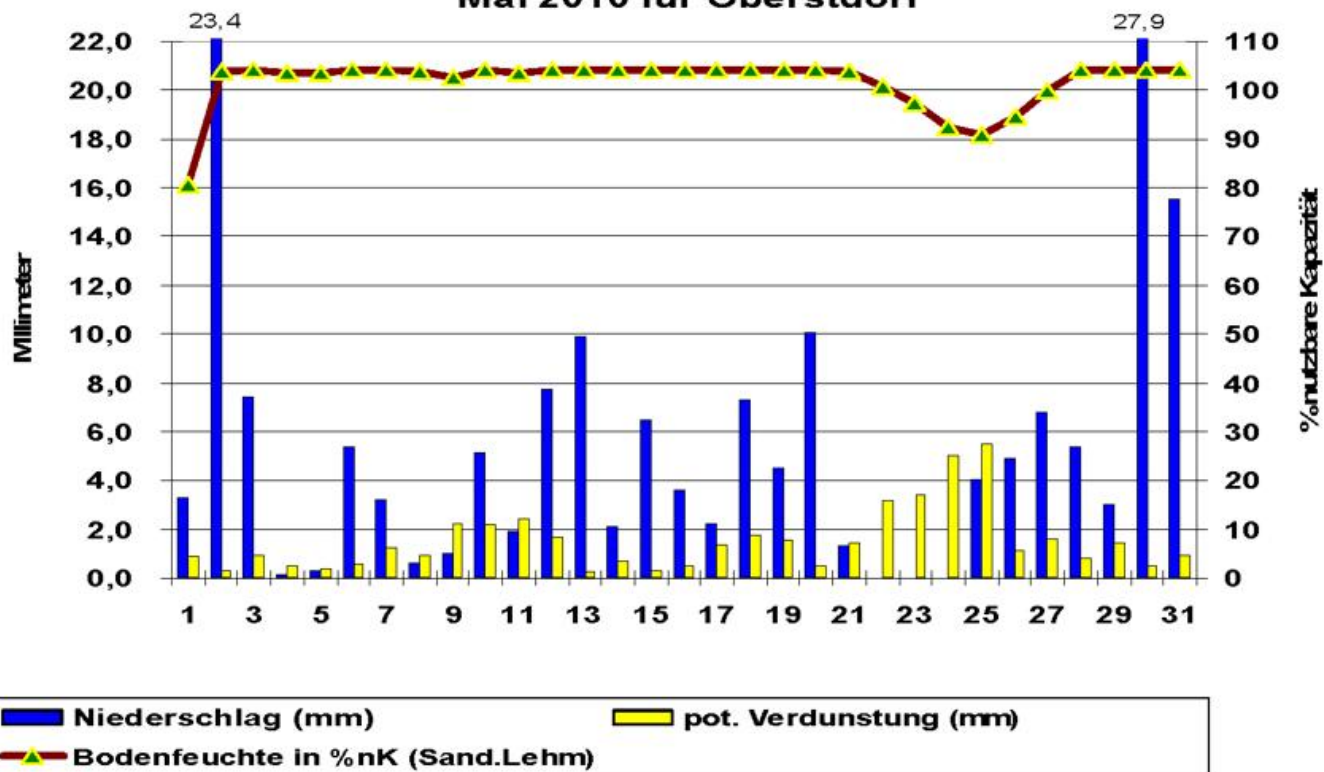
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Landsberg



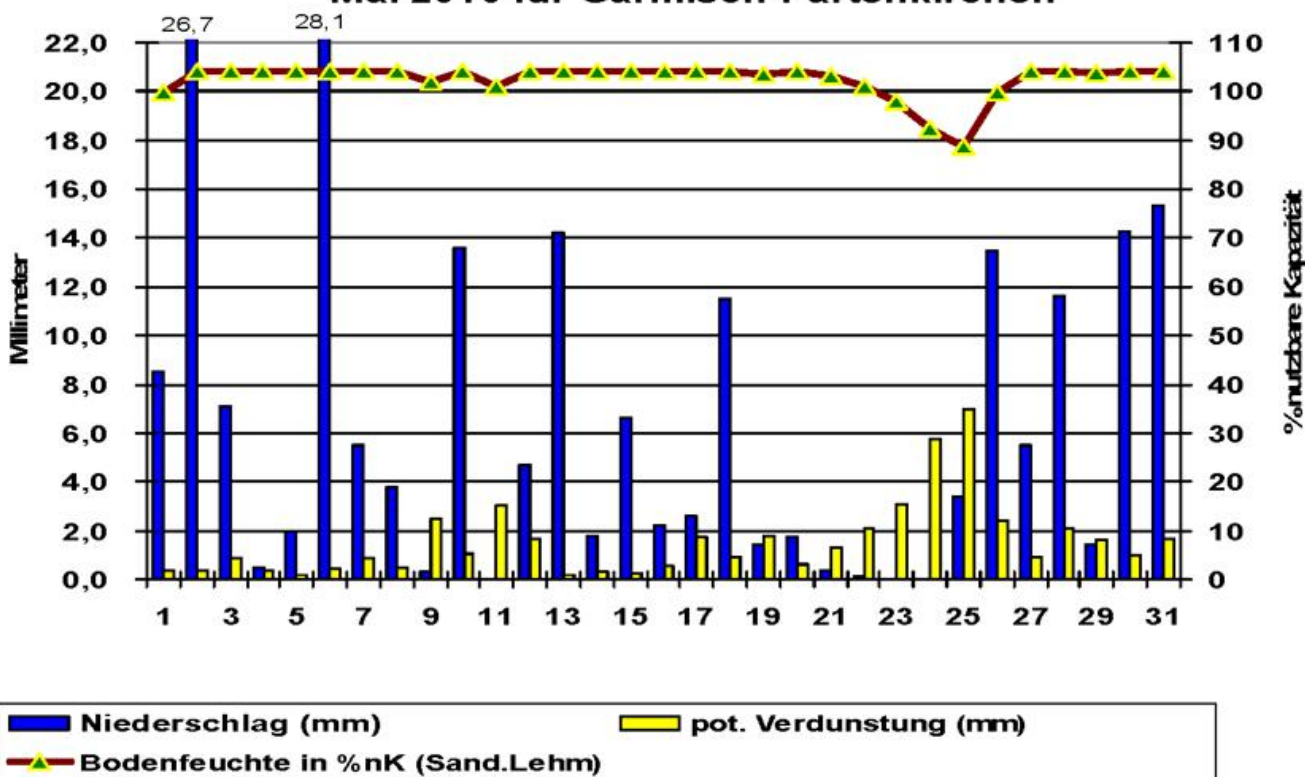
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Kempten



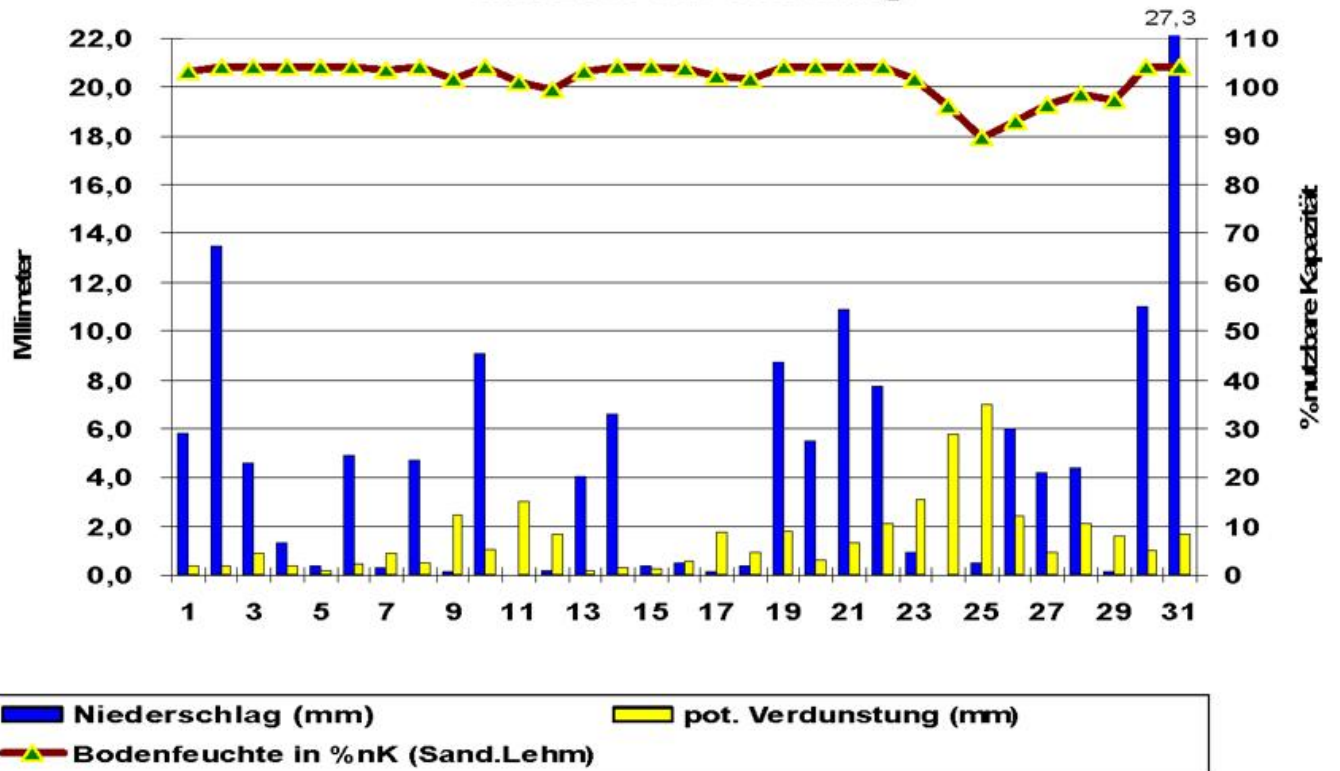
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Oberstdorf

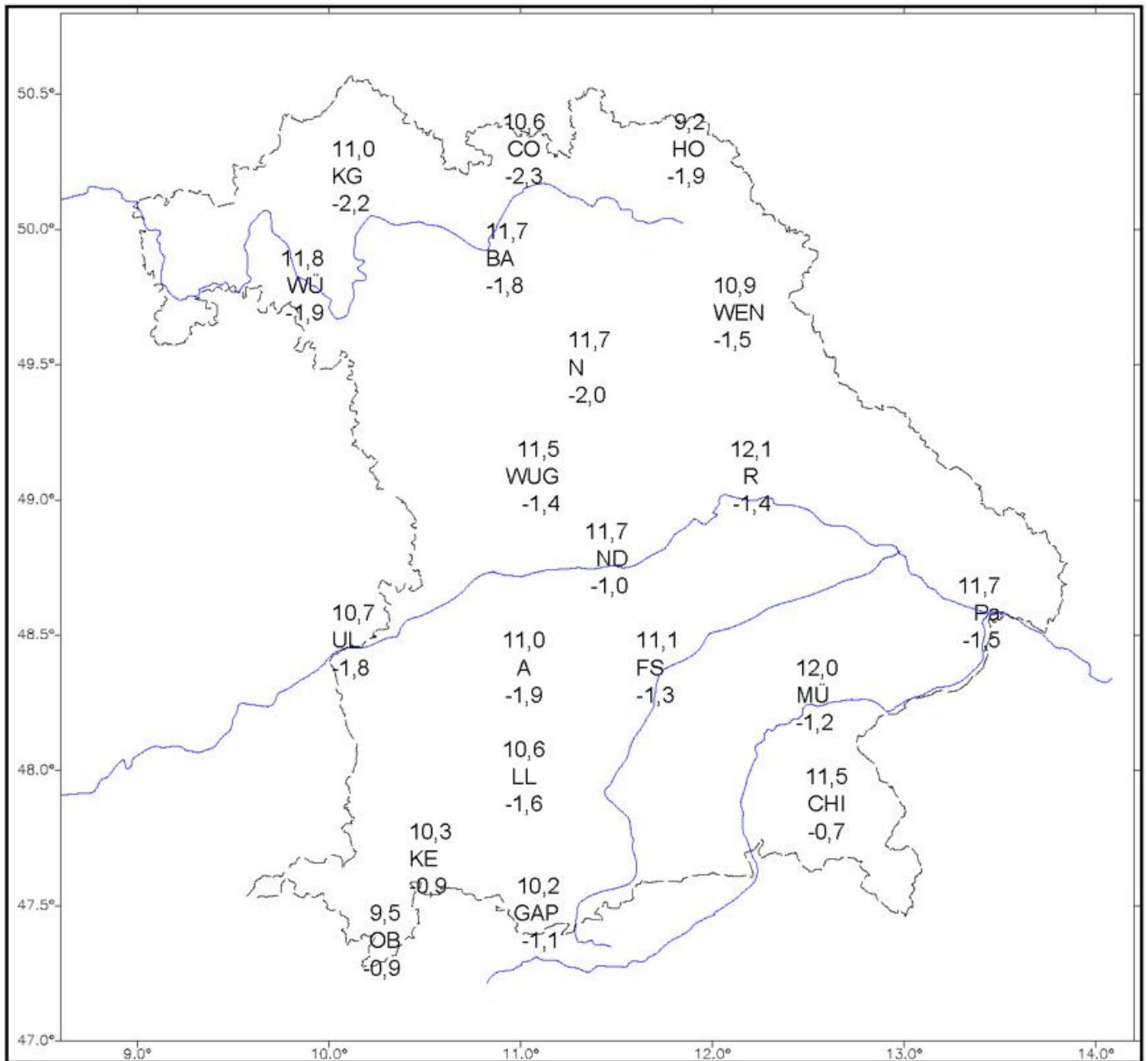


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Garmisch-Partenkirchen



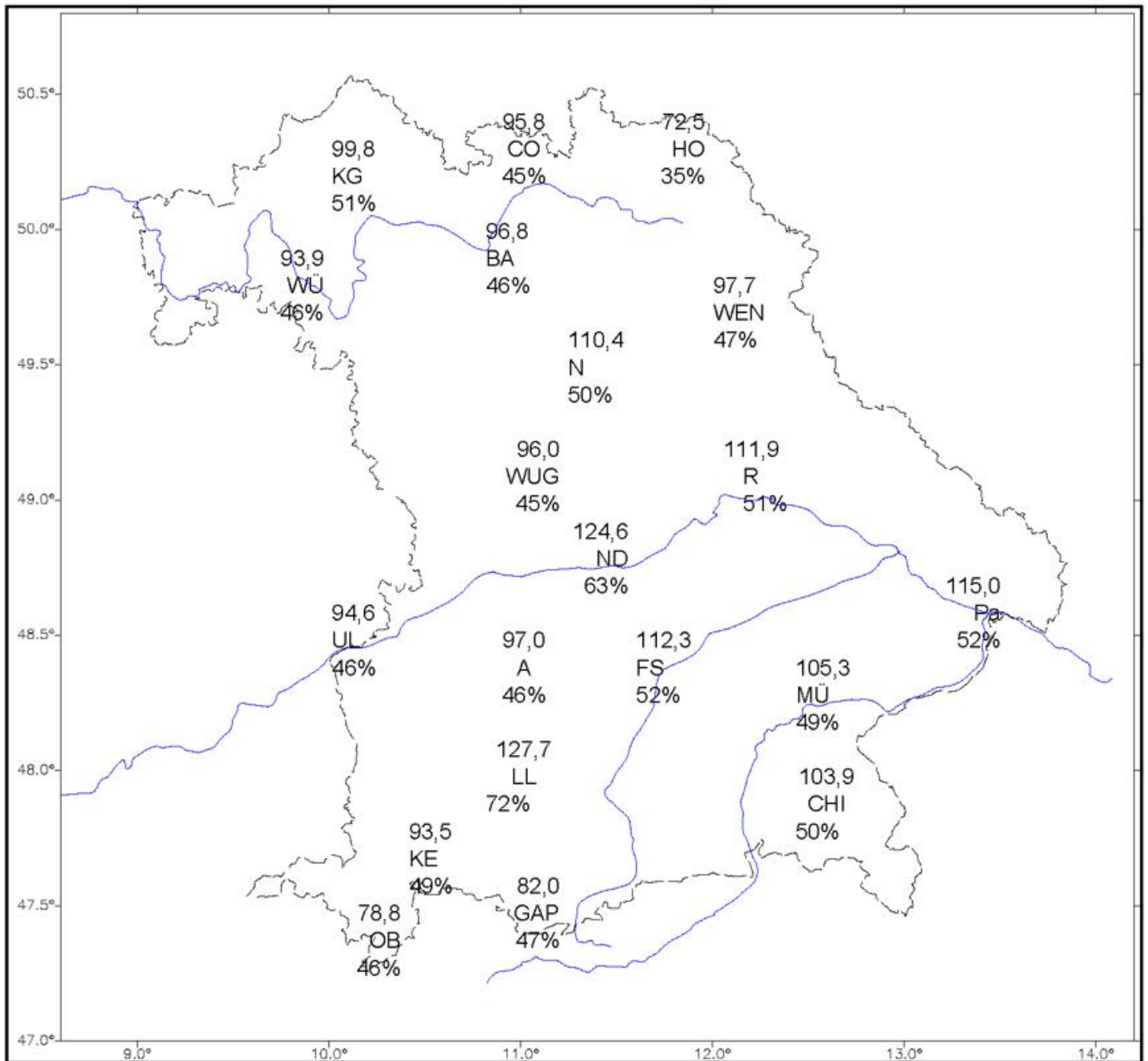
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2010 für Chieming





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

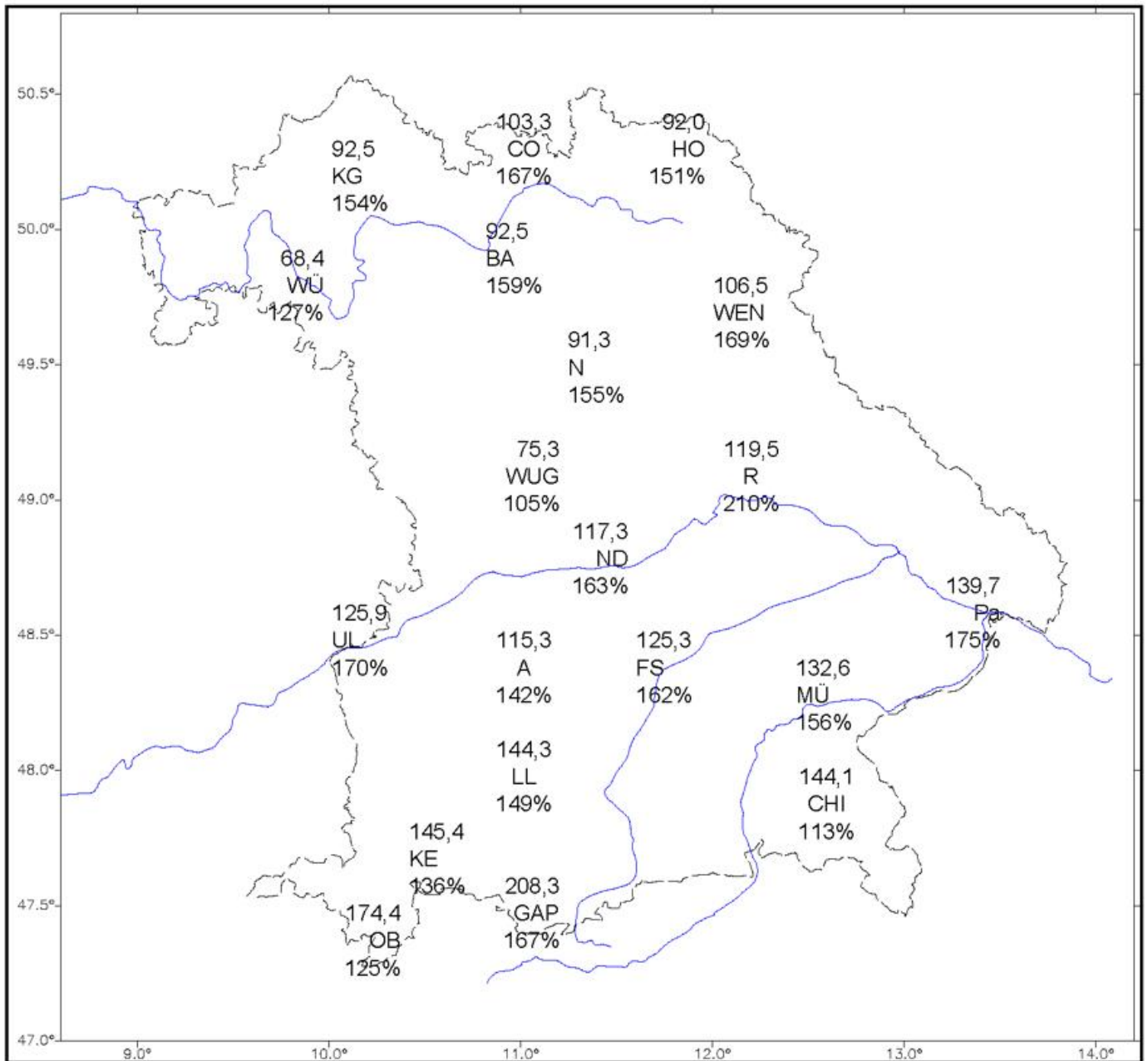
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



Zahlen oben : Monatssumme des Niederschlags in mm
 Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				Mai		2010	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres- tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1	Rotbuche Blattoberfläche	0	121	Süßskirsche Ende Blüte	+2	1	
2	Roskastanie Blüte	-3	122	Eberesche Blüte	-7	2	
3	Flieder Blüte	-5	123	Fichte Maitrieb	-1	3	
4	Süßskirsche Ende Blüte	+2	124	Birne Ende Blüte	-1	4	
5	Eberesche Blüte	-12	125	Wiesenfuchsschw. Vollblüte	-9	5	
6	Esche Blattoberfläche	-1	126			6	
7	Wiesenfuchsschwanz Blüte	+1	127	Sauerkirsche Ende Blüte	-1	7	
8	Birne Ende Blüte	+2	128	Zuckerrüben Auflaufen	+12	8	
9			129	Kiefer Maitrieb	+2	9	
10	Winterroggen Ährenschieben	-7	130	Weissdorn Blüte		10	
11			131	Apfel Ende Blüte	+3	11	
12			132	Kiefer Blüte	-4	12	
13			133			13	
14			134	Kartoffel Auflaufen	-7	14	
15			135			15	
16	Wiesenfuchsschw. Vollblüte	+3	136			16	
17	Hafer Schossen	+2	137			17	
18			138	Grünland 1. Siloschnitt	-5	18	
19	Apfel Ende Blüte	+6	139			19	
20			140	Wintergerste Ährenschieben	+4	20	
21	Kiefer Maitrieb	+8	141			21	
22	Wintergerste Ährenschieben	+3	142			22	
23	Grünland 1. Siloschnitt	-7	143			23	
24			144			24	
25	Kiefer Blüte	+7	145	Mais Auflaufen	+11	25	
26			146	Schw. Holunder Blüte	-3	26	
27			147	Robinie Blüte	-1	27	
28			148	Apfel Ende Blüte	+16	28	
29			149	Winterraps Ende Blüte		29	
30			150	Hundsrose Blüte	-2	30	
31			151			31	