

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Juni

2009

AUSGABE SÜDBAYERN



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Alte Akademie Nr. 16
Weihenstephaner Berg
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung
auch auszugsweise verboten

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

Witterungsrückblick für den Monat Juni

Der Juni ging nahezu durchschnittlich temperiert zu Ende, während die Sonne meist etwas seltener schien. Die Niederschläge nahmen von Nord nach Süd zu.

Das meist freundliche Pfingstwetter setzte sich auch in den ersten Tagen im Juni fort. Lediglich am 2. gab es im Zuge einer schwachen Kaltfront bevorzugt in der Südosthälfte Bayerns ein paar Schauer. Vor der Kaltfront war es noch rund 20 bis 25 Grad warm, hinterher wurde es dank auffrischendem Nordwind mit 15 bis 20 Grad kühler. Ab dem 5. gesellten sich zunächst in Südbayern, einen Tag später auch in Nordbayern einige Schauer, örtlich auch Gewittern dazu. Ab dem 7. stiegen die Temperaturen tagsüber auf rund 17 bis 23 Grad an. Aufgrund der wechselhaften Witterung gab es keine günstigen Bedingungen für die Heuwerbung, lediglich Silageschnitte konnten eingebracht werden. Da sich der Weizen zur Zeit der wechselhaften Witterung im Stadium der Blüte befand, konnte sich ein gewisses Fusariumrisiko einstellen. Ab dem 12. machte sich vorübergehend wieder ein Zwischenhoch bemerkbar, das nur um den 15. herum von gewittrigen Schauern unterbrochen wurde. Zum Teil blieb es drei Tage am Stück trocken, so dass vielerorts ein erster Heuschnitt durchgeführt wurde. Nach sommerlichen 23 bis 28 Grad am 18. setzte sich im weiteren Verlauf erneut wechselhaftes und deutlich kühleres Wetter durch. Vor allem um den 23. schob ein Tief über Italien dichte Wolken mit teils ergiebigen Regenfällen und Schauern vor allem in die Südosthälfte Bayerns. Trockener war es in Franken, doch auch hier konnte es hin und wieder etwas regnen. Die meisten Niederschläge gab es im östlichen Alpenvorland, wo innerhalb von drei Tagen über 100 mm fielen. Die Niederschläge führten zu Neuinfektionen durch Krautfäule in den Kartoffelbeständen. Dank steigender Temperaturen ab dem 24./25. auf rund 24 bis 29 Grad zum Monatsende und feuchtwarmer Witterung mit einzelnen Schauern und Gewittern blieb der Krautfäuledruck vor allem in der Südosthälfte Bayerns recht hoch. Die wärmere Witterung kam den Zuckerrüben, vor allem aber dem Wärme liebenden Mais zugute, was sich hier durch einen deutlich Wachstumsschub bemerkbar machte. Die Heuwerbung gestaltete sich wieder schwierig, denn kaum vorhersagbare lokale Gewitterschauer durchnässten manch einem den Heuschnitt. Gegen Ende des Monats wurde auf rund der Hälfte der Wintergersteflächen Bayerns das Stadium der Gelbreife erreicht, der Start der Getreideernte näherte sich somit in großen Schritten.

Der vergangene Juni ging mit einem Temperaturmittel von rund 15 Grad nahezu durchschnittlich temperiert zu Ende. Die Niederschlagsbilanz war im Bayernmittel leicht positiv – es fiel rund 15% mehr Regen in die Niederschlagsmesser. Es zeigt sich aber eine Tendenz: Von Ausnahmen abgesehen war es in Nordbayern deutlich trockener, während in Südbayern das Niederschlagssoll häufig überschritten wurde. Die Sonne zeigte sich im Bayernmittel etwa 4 Prozent weniger als im langjährigen Schnitt. Nur an wenigen Stationen wurde das Sonnenscheinsoll erreicht oder gar überschritten.

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	14,0	19,9	7,8	7,3	535	55	9	.	.	7,8	2103	606	1
2	14,8	20,3	8,0	6,9	545	54	10	0,5	.	6,3	1834	528	2
3	14,3	18,8	9,4	7,1	554	39	13	.	.	14,4	3093	891	3
4	11,0	15,2	5,7	4,4	560	51	8	.	.	8,3	2187	630	4
5	13,0	18,9	6,1	5,6	568	43	11	.	.	12,0	2954	851	5
6	12,4	16,8	10,2	8,8	576	94	1	8,2	.	1,3	802	231	6
7	14,8	21,2	9,9	8,3	586	53	11	4,5	.	7,9	2479	714	7
8	15,4	20,2	11,7	10,6	596	51	11	0,3	.	6,2	2207	636	8
9	14,9	19,1	11,0	10,3	606	67	7	0,4	.	1,5	1458	420	9
10	16,0	21,5	11,8	10,1	617	50	11	.	.	7,6	2289	659	10
DEK	14,1	19,2	9,2	7,9		56	9	13,9		73,3	21406	6165	DEK
11	14,4	19,3	9,0	7,1	626	74	4	3,3	.	9,2	2440	703	11
12	13,9	19,3	8,4	5,9	635	43	11	.	.	9,8	2469	711	12
13	14,7	21,5	5,9	4,6	645	46	12	.	.	14,6	2981	859	13
14	19,0	27,0	8,6	7,1	659	47	17	1,6	.	12,1	2697	777	14
15	18,6	21,3	15,6	15,5	673	86	3	10,5	.	1,1	965	278	15
16	16,1	20,5	9,0	7,5	684	63	8	1,2	.	7,8	2288	659	16
17	15,5	22,8	7,0	6,0	694	50	13	.	.	14,9	3115	897	17
18	19,5	27,3	10,2	8,5	709	52	17	1,5	.	11,4	2774	799	18
19	15,2	18,4	11,8	11,6	719	81	3	12	.	0,1	606	175	19
20	12,8	17,7	8,8	8,0	727	80	3	3,8	.	3,1	1489	429	20
DEK	16,0	21,5	9,4	8,2		62	9	33,9		84,1	21824	6285	DEK
21	12,2	16,9	7,5	6,0	734	60	7	0,1	.	8,9	2174	626	21
22	10,5	15,2	8,3	8,6	739	80	3	12,6	.	1,8	1186	342	22
23	11,1	12,0	10,4	10,3	745	97	0	48,1	.	0,0	291	84	23
24	12,8	14,1	11,2	11,0	753	96	1	5,3	.	0,0	267	77	24
25	16,2	19,7	13,4	12,9	764	88	2	1,0	.	0,4	1079	311	25
26	17,6	23,8	11,6	11,0	777	71	7	19,0	.	8,8	2157	621	26
27	17,8	22,4	14,8	14,9	790	62	10	6,7	.	4,9	1785	514	27
28	18,4	22,5	15,7	14,6	803	81	5	2,2	.	1,7	1352	389	28
29	19,3	25,1	14,5	14,1	818	63	10	.	.	7,5	2048	590	29
30	19,9	26,6	14,3	13,5	832	51	16	0,1	.	10,5	2419	697	30
DEK	15,6	19,8	12,2	11,7		75	6	95,1		44,5	14758	4250	DEK
SUM													
MW	15,2	20,2	10,3	9,3		64	8	142,9		201,9	57988	16701	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Juni

2009

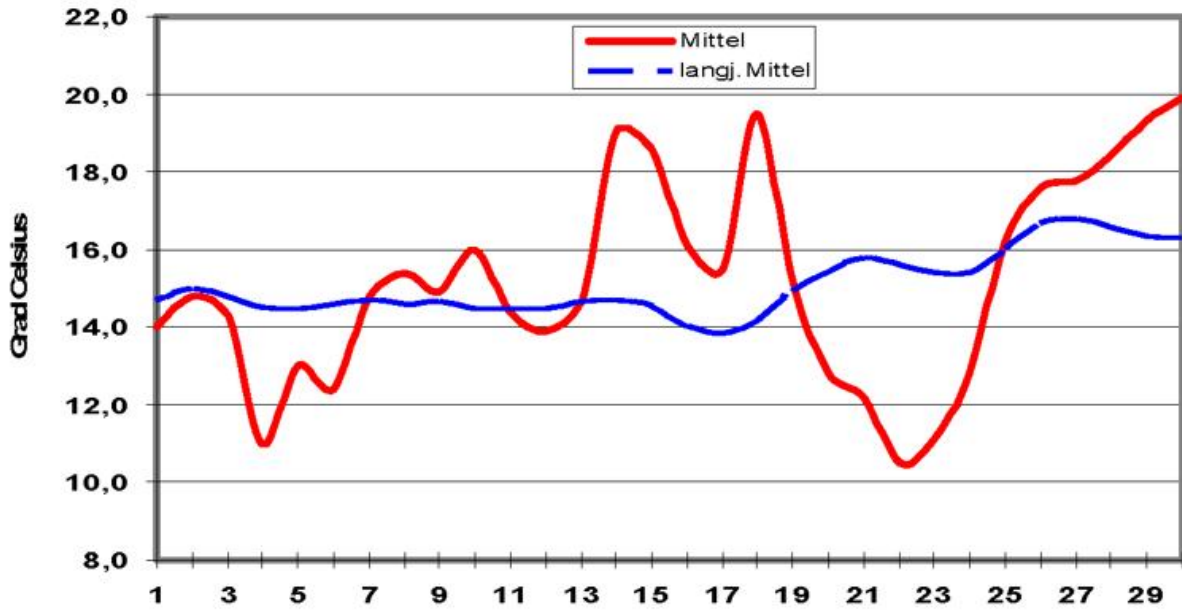
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	2,7	2,7	3,8	3,8	2,8	2,8	72	78	91	17,6	17,3	16,8	15,5	14,0	.
2	2,9	2,9	4,1	4,1	3,0	3,0	70	76	88	17,8	17,7	17,4	15,8	14,0	.
3	3,7	3,7	5,2	5,0	3,8	3,8	67	72	81	17,3	17,5	17,3	16,0	14,0	.
4	2,4	2,3	3,4	3,2	2,5	2,4	65	70	77	16,2	16,7	17,0	16,1	14,1	.
5	3,3	3,1	4,6	4,3	3,4	3,2	63	67	72	18,4	17,9	17,3	16,0	14,2	.
6	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	69	75	85	15,8	16,6	17,1	16,3	14,2	.
7	3,2	3,2	4,5	4,3	3,3	3,3	70	76	87	16,3	16,3	16,2	15,9	14,3	.
8	3,2	3,2	4,5	4,3	3,3	3,3	68	73	83	17,8	17,6	17,2	15,9	14,3	.
9	2,0	1,9	2,8	2,6	2,0	2,0	67	72	80	16,9	17,1	17,0	16,1	14,3	.
10	3,3	3,1	4,6	4,1	3,4	3,2	64	69	74	18,6	18,2	17,6	16,1	14,3	.
DEK	26,8	26,4	37,9	36,1	27,7	27,2	68	73	82	17,3	17,3	17,1	16,0	14,2	.
11	1,2	1,2	1,8	1,5	1,3	1,2	66	71	78	17,4	17,8	17,9	16,4	14,4	.
12	3,3	3,1	4,6	4,1	3,4	3,2	63	67	73	16,5	16,8	16,9	16,3	14,5	.
13	3,6	3,4	5,1	4,3	3,7	3,5	60	64	67	19,0	18,5	17,7	16,2	14,5	.
14	5,0	4,5	7,0	5,5	5,1	4,6	58	61	62	22,1	21,1	19,8	16,7	14,6	.
15	1,0	0,9	1,4	1,0	1,0	0,9	66	71	78	20,2	20,4	20,2	17,6	14,7	.
16	2,3	2,2	3,3	2,8	2,4	2,3	65	70	76	18,6	19,0	19,0	17,7	15,0	.
17	3,7	3,5	5,2	4,3	3,8	3,6	62	66	70	19,5	19,2	18,6	17,5	15,2	.
18	4,8	4,5	6,8	5,3	5,0	4,6	59	63	64	21,6	21,1	20,2	17,7	15,3	.
19	1,0	0,9	1,4	1,0	1,0	0,9	68	74	83	18,3	19,1	19,6	18,2	15,4	.
20	0,9	0,9	1,2	1,1	0,9	0,9	71	77	88	16,4	16,9	17,5	17,7	15,6	.
DEK	26,8	25,1	37,8	30,8	27,7	25,7	64	69	74	19,0	19,0	18,7	17,2	14,9	.
21	2,0	2,0	2,9	2,6	2,1	2,1	69	75	85	15,5	16,0	16,6	17,1	15,6	.
22	0,9	0,9	1,3	1,1	1,0	0,9	79	87	103	13,9	14,6	15,5	16,6	15,5	.
23	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	105	104	103	12,6	13,2	14,2	15,8	15,5	.
24	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	105	104	103	13,4	13,6	13,9	15,1	15,3	.
25	0,7	0,7	1,0	1,0	0,7	0,7	105	104	103	17,1	16,4	15,6	14,9	15,0	.
26	2,1	2,1	3,0	3,0	2,2	2,2	105	104	103	19,7	18,8	17,7	15,5	14,8	.
27	2,8	2,8	4,0	4,0	2,9	2,9	105	104	103	20,2	19,7	18,8	16,4	14,8	.
28	1,3	1,3	1,9	1,9	1,4	1,4	105	104	103	20,2	19,9	19,3	17,0	15,0	.
29	2,9	2,9	4,1	4,1	3,0	3,0	103	101	98	21,2	20,6	19,9	17,4	15,2	.
30	4,6	4,6	6,5	6,5	4,7	4,7	99	97	91	22,5	21,9	20,8	17,9	15,4	.
DEK	17,7	17,7	25,1	24,6	18,4	18,3	98	98	100	17,6	17,5	17,2	16,4	15,2	.
SUM	71,3	69,2	100,8	91,5	73,8	71,3									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	76 %nFK	80 %nFK	85 %nFK	18,0 °C	17,9 °C	17,7 °C	16,5 °C	14,8 °C	

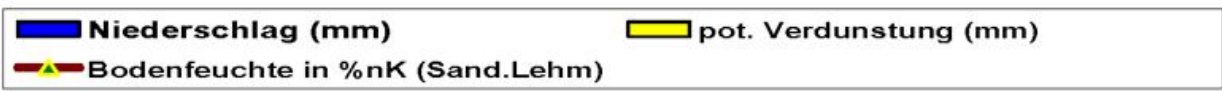
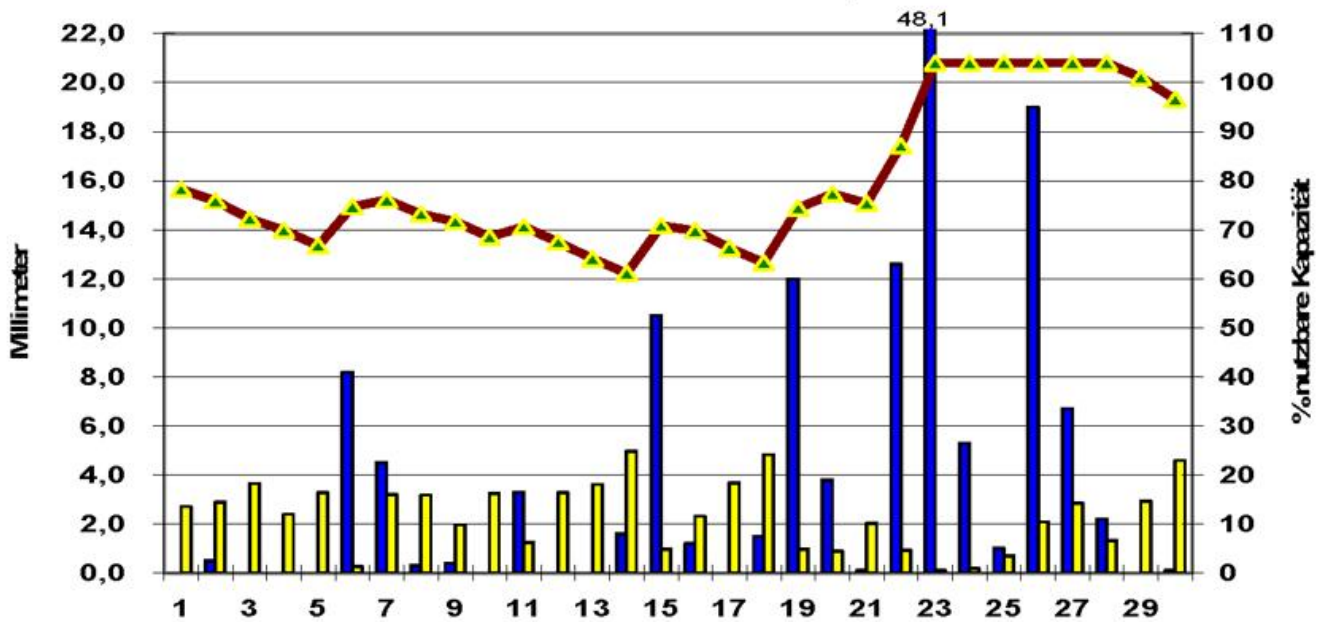
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**Juni****2009****MONATSÜBERSICHT**

	Juni 2009	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	27,3	33,6		
absolute Tiefsttemperatur	5,7	-0,2		
Tiefstes Erdbodenminimum	4,4			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	48,1	87,8		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	15,2	15,1	0,1	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	20,2	20,5	-0,3	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	10,3	9,9	0,4	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	18,0	18,0	0,0	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	201,9	203,3	-1	99%
Globalstrahlung in J/cm ²	57988	57937	51	100%
PAR-Strahlung in J/cm ²	16701			
Niederschlag in mm	142,9	97,5	45,4	147%
Verdunstung (Gras) in mm	71,3	87,4	-16,1	82%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	71,6	10,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	306			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	456			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	0		
Erdbodenminimum unter 0°C	0	0		
Höchsttemperatur >20°C	15			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	4	6		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	1		
Nebel	4	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	21	17		
mindestens 1 mm Niederschlag	16	12		
mindestens 10 mm Niederschlag	5	3		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	8	5,0		

Temperaturverlauf Juni 2008 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Juni 2009 Ulm

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
											pot.	akt.				
1	13,7	19,0	7,8	6,0	503	.	.	8,8	5,9	2,6	2,6	91	90	80	1	
2	16,2	21,9	9,8	6,6	514	.	.	11,6	11,3	3,4	3,4	89	86	74	2	
3	14,8	18,4	8,8	5,3	524	.	.	13,5	14,2	3,9	3,9	85	82	68	3	
4	11,3	15,5	7,3	2,1	530	.	.	9,5	10,4	2,8	2,8	83	80	63	4	
5	12,8	18,7	4,8	0,2	538	0,1	.	12,5	10,2	3,6	3,6	80	76	58	5	
6	11,5	15,0	9,3	8,6	544	8,2	.	2,6	0,5	0,8	0,8	86	84	71	6	
7	14,3	20,0	10,0	8,8	554	1,3	.	7,0	11,1	2,0	2,0	86	83	69	7	
8	15,3	21,3	10,2	8,1	564	0,8	.	14,2	7,6	4,1	4,1	83	80	64	8	
9	14,8	19,4	11,7	9,9	574	1,4	.	9,0	6,3	2,6	2,6	82	78	63	9	
10	16,3	21,3	10,6	9,3	585	1,7	.	15,1	8,4	4,4	4,4	80	76	59	10	
DEK	14,1	19,1	9,0	6,5		13,5		10,4	85,9	30,1	30,1	85	81	67	DEK	
11	14,6	17,9	10,4	7,8	595	3,4	.	8,8	9,5	2,6	2,6	80	77	61	11	
12	14,3	19,3	8,8	6,8	604	0,1	.	13,7	11,3	4,0	4,0	77	73	55	12	
13	16,3	22,5	8,9	4,2	615	.	.	14,2	10,7	4,1	4,1	74	69	50	13	
14	18,6	26,2	11,5	5,4	629	2,1	.	20,0	8,7	5,8	5,7	71	65	46	14	
15	17,6	21,7	14,8	13,8	641	7,8	.	0,9	1,3	0,3	0,3	77	72	59	15	
16	16,1	20,2	10,8	4,6	653	.	.	11,1	10,2	3,2	3,2	74	69	54	16	
17	17,0	23,2	8,9	4,4	665	.	.	15,4	14,8	4,5	4,4	71	65	48	17	
18	20,3	27,1	12,0	9,9	680	.	.	12,3	10,7	3,6	3,5	68	61	44	18	
19	14,5	19,0	9,8	6,3	689	10,2	.	1,3	.	0,4	0,4	76	71	60	19	
20	13,1	17,0	9,1	5,0	697	.	.	9,8	5,1	2,8	2,8	73	68	56	20	
DEK	16,2	21,4	10,5	6,8		23,6		10,8	82,3	31,2	30,9	74	69	53	DEK	
21	12,0	17,9	7,9	3,3	704	3	.	10,5	4,5	3,0	3,0	73	68	57	21	
22	10,8	14,1	8,1	7,3	710	4,1	.	4,3	2,5	1,2	1,2	76	71	62	22	
23	10,6	11,2	10,0	9,7	716	24,5	.	0,9	.	0,3	0,3	96	95	103	23	
24	13,8	15,8	10,8	10,8	725	1,9	.	2,3	1,7	0,7	0,7	97	97	103	24	
25	17,5	21,6	13,6	11,6	737	0,9	.	6,0	5,1	1,7	1,7	96	96	102	25	
26	17,6	23,1	13,5	10,0	750	.	.	12,1	3,4	3,5	3,5	93	92	96	26	
27	16,6	21,1	14,0	12,0	761	15,7	.	4,7	1,9	1,4	1,4	105	104	103	27	
28	18,7	23,2	14,8	12,5	775	0,1	.	7,7	3,7	2,2	2,2	103	102	100	28	
29	20,0	24,6	14,6	12,6	790	.	.	13,0	10,4	3,8	3,8	100	98	93	29	
30	21,0	26,5	15,7	12,6	806	0,2	.	17,1	10,9	5,0	5,0	96	93	86	30	
DEK	15,9	19,9	12,3	10,2		50,4		7,9	44,1	22,8	22,7	94	92	91	DEK	
SUM						87,5			212,3	84,1	83,8					
MW	15,4	20,1	10,6	7,9				9,7				84	81	70		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,1					94%			101%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	312	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	462	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	24,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	3 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Juni 2009 Augsburg

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
											pot.	akt.				
1	13,5	20,2	5,9	4,0	483	.	.	11,1	7,5	3,2	3,1	70	69	84	1	
2	14,9	21,9	5,8	3,0	493	.	.	12,1	9	3,5	3,5	67	65	78	2	
3	13,9	19,0	7,7	5,0	502	.	.	13,2	14,1	3,8	3,7	64	62	72	3	
4	10,6	15,8	4,9	2,8	508	.	.	9,1	8,8	2,6	2,5	62	59	68	4	
5	12,7	18,1	5,1	3,6	515	.	.	11,4	14,1	3,3	3,1	59	56	63	5	
6	12,7	15,2	9,7	9,5	523	7,3	.	2,5	0,8	0,7	0,7	65	63	74	6	
7	15,5	21,3	9,6	7,2	534	.	.	10,9	9	3,2	3,0	62	60	68	7	
8	15,8	21,5	11,7	10,4	544	0,8	.	11,4	5,5	3,3	3,1	60	57	65	8	
9	14,6	17,7	11,2	8,8	554	.	.	6,9	2,2	2,0	1,9	59	56	62	9	
10	16,5	21,8	10,7	9,1	565	.	.	15,5	7,4	4,5	4,1	55	51	55	10	
DEK	14,1	19,3	8,2	6,3		8,1		10,4	78,4	30,2	28,7	62	60	69	DEK	
11	15,1	19,2	9,9	6,6	576	5,6	.	6,9	8,0	2,0	1,7	58	55	62	11	
12	14,0	19,6	7,1	4,2	585	.	.	13,0	10,9	3,8	3,4	55	52	56	12	
13	14,7	21,7	5,3	2,3	594	.	.	12,9	14,1	3,7	3,3	53	49	51	13	
14	18,7	27,5	7,2	5,1	608	0,6	.	20,2	10,4	5,9	4,9	49	44	44	14	
15	18,8	21,4	16,4	15,4	622	3,8	.	2,4	0,8	0,7	0,5	51	48	50	15	
16	15,8	20,2	7,9	5,7	633	2,9	.	9,9	9,7	2,9	2,4	52	48	51	16	
17	16,2	24,1	6,0	3,7	644	.	.	15,0	14,9	4,4	3,6	49	44	46	17	
18	19,9	27,2	9,9	7,8	659	.	.	17,4	11,2	5,0	4,0	45	40	40	18	
19	14,9	18,2	11,3	11,0	669	9,9	.	2,0	.	0,6	0,4	53	50	56	19	
20	13,1	17,3	6,3	4,5	677	.	.	8,8	5,5	2,6	2,2	51	48	52	20	
DEK	16,1	21,6	8,7	6,6		22,8		10,9	85,5	31,5	26,4	52	48	51	DEK	
21	11,4	17,4	4,5	2,6	683	2,4	.	8,3	6,5	2,4	2,0	51	48	53	21	
22	10,8	15,2	8,5	8,5	689	8,3	.	4,1	0,6	1,2	1,0	57	55	65	22	
23	11,0	12,0	10,4	10,5	695	42,5	.	0,8	.	0,2	0,2	93	98	103	23	
24	13,4	14,8	11,3	11,1	703	1,9	.	2,2	.	0,6	0,6	94	99	103	24	
25	16,8	20,5	13,8	13,6	715	2,6	.	4,5	3,2	1,3	1,3	95	100	103	25	
26	18,0	23,1	13,2	11,6	728	.	.	11,0	5,4	3,2	3,2	92	97	98	26	
27	17,2	21,1	14,0	13,4	740	5,5	.	3,5	1,7	1,0	1,0	96	102	103	27	
28	18,5	22,8	14,8	13,4	754	0,1	.	3,9	3,1	1,1	1,1	95	101	102	28	
29	19,2	25,1	13,0	11,8	768	.	.	13,2	12,5	3,8	3,8	92	97	95	29	
30	19,9	26,0	12,1	11,0	783	.	.	13,7	12	4,0	4,0	89	93	89	30	
DEK	15,6	19,8	11,6	10,8		63,3		6,5	45,0	18,9	18,3	85	89	92	DEK	
SUM						94,2			208,9	80,6	73,4					
MW	15,3	20,2	9,5	7,9				9,3				66	66	70		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,4					95%			100%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	308	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	458	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	4
Höchste Regenmenge/Tag	42,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	14 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE Juni 2009 Neuburg/Donau

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		
					pot.						akt.					
1	15,5	21,4	7,7	5,6	528	.	.	13,9	9,4	4,0	3,8	66	64	78	1	
2	16,2	22,9	7,7	5,0	539	.	.	15,5	11,6	4,5	4,4	62	60	70	2	
3	14,8	19,5	9,4	7,0	549	.	.	16,2	11,6	4,7	4,4	58	55	63	3	
4	11,5	16,6	4,5	3,0	556	.	.	9,4	5,8	2,7	2,5	56	53	59	4	
5	12,6	19,2	3,6	2,0	563	.	.	12,8	10,3	3,7	3,3	53	49	53	5	
6	13,0	16,0	10,4	9,0	571	6,1	.	2,6	1,5	0,8	0,6	58	55	62	6	
7	15,2	21,0	9,8	7,0	581	1	.	11,6	10,5	3,4	3,0	56	53	59	7	
8	16,3	22,8	10,9	9,8	593	.	.	13,9	3	4,0	3,6	53	49	53	8	
9	15,3	20,8	12,1	8,8	603	0,1	.	8,2	5	2,4	2,0	51	47	50	9	
10	16,9	23,7	11,1	9,1	615	.	.	15,3	9,7	4,4	3,6	48	44	45	10	
DEK	14,7	20,4	8,7	6,6			7,2	11,9	78,4	34,6	31,2	56	53	59	DEK	
11	15,4	19,7	12,1	9,3	625	3,2	.	10,9	9,5	3,2	2,5	49	44	46	11	
12	14,6	20,2	8,7	5,9	635	0,1	.	11,7	13,0	3,4	2,7	46	42	43	12	
13	15,2	22,5	5,6	3,0	645	.	.	15,0	13,4	4,4	3,3	43	39	38	13	
14	19,1	27,5	8,4	6,0	659	.	.	22,4	9,2	6,5	4,6	39	34	32	14	
15	19,5	22,1	15,8	15,0	674	2,7	.	2,2	1,2	0,6	0,4	41	36	36	15	
16	16,0	21,7	9,4	6,5	685	2,1	.	12,2	8,9	3,5	2,4	41	36	36	16	
17	16,3	23,7	7,0	4,0	696	.	.	16,1	13,2	4,7	3,1	38	33	32	17	
18	20,3	28,7	9,2	8,0	711	0,3	.	21,1	12,6	6,1	3,8	34	29	28	18	
19	15,6	18,2	11,7	10,6	722	5,2	.	2,5	1,0	0,7	0,4	38	34	36	19	
20	14,0	19,3	6,7	3,9	731	.	.	11,6	9,8	3,4	2,2	36	32	33	20	
DEK	16,6	22,4	9,5	7,2			13,6	12,6	91,8	36,5	25,3	41	36	36	DEK	
21	12,0	17,5	5,9	3,9	738	3,5	.	5,9	5,2	1,7	1,0	38	34	37	21	
22	12,1	17,4	8,7	8,7	745	8,7	.	5,7	3,7	1,7	1,1	45	42	50	22	
23	12,2	13,9	11,2	11,0	752	39,1	.	1,0	.	0,3	0,2	77	81	103	23	
24	14,8	17,0	12,3	11,0	762	1,6	.	1,5	0,9	0,4	0,4	78	82	103	24	
25	17,6	21,4	13,9	11,8	775	0,3	.	5,3	3,2	1,5	1,5	77	81	101	25	
26	18,8	25,0	12,7	11,0	788	0,4	.	13,0	7,6	3,8	3,8	74	78	96	26	
27	18,5	22,3	14,9	14,4	802	16	.	3,2	3,7	0,9	0,9	87	93	103	27	
28	19,4	23,7	14,9	14,0	816	0,2	.	7,0	2,5	2,0	2,0	85	91	100	28	
29	20,2	25,7	13,4	11,0	832	.	.	14,5	13	4,2	4,2	82	87	93	29	
30	20,7	26,6	13,2	15,2	847	.	.	14,7	12,9	4,3	4,3	78	82	86	30	
DEK	16,6	21,1	12,1	11,2			69,8	7,2	52,7	20,8	19,5	72	75	87	DEK	
SUM							90,6		222,9	91,9	76,0					
MW	16,0	21,3	10,1	8,4				10,6				56	55	61		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,4						100%			118%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	28,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	330	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,6 °C	TSUM Mittel > 0°C	480	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	4
Höchste Regenmenge/Tag	39,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-1 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE Juni 2009 Fürstenczell (Passau)

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	14,8	19,7	10,6	7,8	539	.	.	10,9	7,5	3,2	3,1	70	70	88	1
2	14,6	20,4	10,5	10,3	549	4,1	.	10,4	4,3	3,0	3,0	71	71	89	2
3	13,8	18,2	9,7	7,7	558	.	.	14,5	13,4	4,2	4,2	68	67	82	3
4	11,3	14,5	8,3	7,5	564	.	.	7,4	6,6	2,1	2,1	66	65	79	4
5	12,4	17,9	7,8	7,2	572	.	.	10,4	11,2	3,0	2,9	63	62	74	5
6	13,5	21,3	10,1	9,8	580	9,6	.	2,6	3,7	0,8	0,7	71	71	89	6
7	14,5	21,0	10,4	9,5	590	9,3	.	10,1	7	2,9	2,9	76	77	99	7
8	14,8	19,5	11,8	11,5	599	0,6	.	8,3	2,9	2,4	2,4	75	75	96	8
9	16,0	20,1	12,6	11,2	610	.	.	7,1	4,7	2,1	2,1	73	73	93	9
10	15,6	19,5	11,5	9,3	621	.	.	8,3	5,8	2,4	2,4	71	71	89	10
DEK	14,1	19,2	10,3	9,2		23,6		9,0	67,1	26,1	25,8	70	70	88	DEK
11	13,6	18,7	10,6	8,2	630	5,7	.	6,6	6,1	1,9	1,9	74	75	95	11
12	13,5	17,8	9,4	6,5	638	0,2	.	12,1	8,3	3,5	3,5	71	71	89	12
13	15,1	20,3	9,1	5,8	648	.	.	13,0	13,8	3,8	3,8	68	68	83	13
14	18,5	24,3	9,8	8,5	662	.	.	14,6	12,9	4,2	4,2	65	63	76	14
15	19,0	22,8	16,0	15,2	676	12,6	.	3,5	1,8	1,0	1,0	74	75	95	15
16	16,4	20,2	12,5	9,3	687	3	.	9,0	5,1	2,6	2,6	75	75	96	16
17	16,6	22,4	9,3	6,1	699	.	.	12,7	14,8	3,7	3,7	72	72	90	17
18	19,6	27,3	10,5	9,3	713	1,9	.	16,3	12,4	4,7	4,7	69	69	85	18
19	16,0	18,9	12,1	11,8	724	8,5	.	2,0	0,1	0,6	0,6	76	77	98	19
20	12,7	15,8	10,3	8,5	732	0,9	.	5,1	3,7	1,5	1,5	75	76	97	20
DEK	16,1	20,9	11,0	8,9		32,8		9,5	79,0	27,5	27,4	72	72	91	DEK
21	12,4	17,6	9,4	8,0	739	6,1	.	4,2	5,9	1,2	1,2	79	81	103	21
22	11,4	15,7	7,8	5,4	746	14	.	3,6	1,8	1,0	1,0	90	94	103	22
23	11,5	13,9	10,2	10,3	752	34,3	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	23
24	13,5	14,0	12,8	12,6	761	7,3	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	24
25	15,7	20,1	13,1	13,1	771	4,9	.	4,2	3,4	1,2	1,2	105	104	103	25
26	17,0	23,2	11,9	11,3	783	6,9	.	9,6	3,8	2,8	2,8	105	104	103	26
27	17,8	24,0	14,8	14,9	796	9,9	.	11,5	4,7	3,3	3,3	105	104	103	27
28	18,0	22,2	15,7	14,9	809	6,6	.	4,7	2,1	1,4	1,4	105	104	103	28
29	18,9	23,7	15,1	14,4	823	0,2	.	3,9	4,7	1,1	1,1	104	103	102	29
30	18,4	23,6	13,6	11,6	837	0,3	.	6,5	6,2	1,9	1,9	103	101	99	30
DEK	15,5	19,8	12,4	11,7		90,5		4,8	32,6	14,0	14,0	101	100	103	DEK
SUM						146,9			178,7	67,6	67,2				
MW	15,2	20,0	11,2	9,9				7,8				81	81	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,6					141%			88%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	27,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	307	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	457	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	34,3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	79 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	21
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Juni 2009 Mühl Dorf

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
										pot.	akt.				
1	14,4	20,3	8,0	6,3	539	.	.	10,5	8,4	3,0	2,3	49	49	62	1
2	14,9	20,9	8,2	7,2	549	.	.	11,3	3,8	3,3	2,8	46	46	58	2
3	15,2	19,9	8,8	6,2	559	.	.	15,2	14,3	4,4	3,6	43	43	51	3
4	12,6	16,6	8,8	7,8	567	.	.	9,5	6,1	2,8	2,1	42	41	48	4
5	14,2	20,0	8,9	8,9	576	.	.	12,5	10,2	3,6	2,7	39	38	43	5
6	13,8	20,0	11,3	10,1	585	7,7	.	1,9	2	0,6	0,4	45	45	56	6
7	15,3	22,4	8,7	6,9	595	4	.	14,1	5,2	4,1	3,3	46	46	57	7
8	15,5	19,9	11,6	9,8	605	0,6	.	10,9	3,2	3,2	2,5	44	44	53	8
9	15,8	20,0	11,5	9,8	616	0,3	.	9,3	2	2,7	2,1	43	42	50	9
10	16,4	21,9	11,9	8,9	628	0,1	.	10,4	5,4	3,0	2,3	41	40	47	10
DEK	14,8	20,2	9,8	8,2				10,6	60,6	30,6	24,0	44	43	53	DEK
11	14,9	21,0	8,5	6,0	638	5,6	.	10,9	8,8	3,2	2,3	44	43	52	11
12	14,3	19,9	8,5	6,2	647	0,1	.	12,9	9,0	3,7	2,9	41	41	48	12
13	15,4	22,2	6,9	5,0	657	.	.	16,2	14,6	4,7	3,4	39	37	42	13
14	19,3	28,3	8,9	6,9	672	0,6	.	22,1	12,3	6,4	4,4	35	33	36	14
15	19,8	22,5	16,6	16,5	686	8,2	.	6,3	1,8	1,8	1,1	41	40	48	15
16	16,6	20,5	10,7	8,8	698	12,6	.	6,7	2,0	1,9	1,4	50	52	67	16
17	16,2	23,5	7,8	6,0	709	.	.	14,8	15,0	4,3	3,7	47	48	60	17
18	19,9	28,4	8,7	6,7	724	.	.	20,1	12,3	5,8	4,8	43	43	52	18
19	16,7	20,7	13,0	12,6	736	10,6	.	5,4	.	1,6	1,2	51	52	67	19
20	13,5	17,5	8,1	6,8	744	1,1	.	7,0	1,4	2,0	1,8	51	52	66	20
DEK	16,7	22,5	9,8	8,2				12,2	77,2	35,5	27,1	44	44	54	DEK
21	12,5	17,9	7,1	5,4	752	.	.	8,2	6,1	2,4	2,1	49	50	62	21
22	11,5	15,9	8,6	7,5	758	8,2	.	3,8	1,6	1,1	0,9	55	57	74	22
23	11,9	12,9	11,0	10,7	765	47,6	.	0,5	.	0,1	0,1	95	104	103	23
24	13,2	13,9	12,3	12,0	773	8,6	.	0,4	.	0,1	0,1	102	104	103	24
25	15,7	20,4	13,3	12,6	784	6,4	.	1,6	1,3	0,5	0,5	105	104	103	25
26	18,7	24,6	14,0	14,2	798	6,3	.	13,4	7,3	3,9	3,9	105	104	103	26
27	18,4	23,6	15,0	14,7	811	15,9	.	9,6	7,1	2,8	2,8	105	104	103	27
28	18,2	23,0	14,9	14,4	824	8,3	.	7,4	1,4	2,1	2,1	105	104	103	28
29	19,0	25,0	15,5	15,2	838	15,1	.	3,6	3,2	1,0	1,0	105	104	103	29
30	19,0	25,4	14,3	13,3	852	0,4	.	11,4	3,5	3,3	3,3	103	101	98	30
DEK	15,8	20,3	12,6	12,0				6,0	31,5	17,4	16,9	93	94	96	DEK
SUM															
MW	15,8	21,0	10,7	9,4		168,3		9,6	169,3	83,5	68,0	60	60	67	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0,1					149%			83%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	28,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	323	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	473	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	47,6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	85 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	21
				Niederschlag>10mm	5

KLIMAWERTE Juni 2009 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	14,6	19,9	8,7	6,7	541	.	.	8,4	7,1	2,4	2,3	66	67	84	1	
2	15,7	20,7	9,4	6,7	551	2,1	.	8,1	6	2,3	2,3	66	66	84	2	
3	15,4	19,9	11,0	9,0	562	.	.	14,4	14,3	4,2	4,1	63	62	77	3	
4	12,5	16,8	7,1	4,1	569	.	.	10,2	8,4	3,0	2,8	61	59	72	4	
5	13,6	19,3	7,6	5,6	578	.	.	12,0	11,2	3,5	3,3	58	56	66	5	
6	12,9	16,5	10,1	8,5	586	10,7	.	1,4	1,2	0,4	0,4	66	66	83	6	
7	15,7	22,4	10,7	9,0	597	11,4	.	13,9	8,4	4,0	4,0	73	74	96	7	
8	16,1	20,7	12,1	10,3	608	0,6	.	10,8	6,2	3,1	3,1	70	71	92	8	
9	16,0	19,7	12,9	10,6	619	0,2	.	10,3	1,5	3,0	3,0	68	69	87	9	
10	16,9	21,4	13,0	10,6	631	.	.	13,6	6,5	3,9	3,9	65	65	80	10	
DEK	14,9	19,7	10,3	8,1		25,0		10,3	70,8	29,9	29,2	66	66	82	DEK	
11	16,0	20,9	11,9	8,9	642	2,8	.	10,2	9,2	3,0	2,9	65	65	80	11	
12	15,4	20,4	10,7	8,3	652	.	.	13,2	9,8	3,8	3,7	62	61	74	12	
13	16,3	22,4	8,2	4,7	663	.	.	14,5	14,5	4,2	4,0	58	57	67	13	
14	19,5	27,6	10,1	7,5	678	0,2	.	19,5	12,0	5,7	5,2	54	52	58	14	
15	19,6	21,8	17,0	15,6	692	7,6	.	5,7	0,4	1,7	1,4	59	58	69	15	
16	17,4	21,6	11,3	8,0	705	2,9	.	12,4	7,3	3,6	3,3	59	58	68	16	
17	16,6	22,5	8,2	5,9	716	.	.	14,6	14,7	4,2	3,9	56	54	61	17	
18	20,6	28,3	10,2	8,1	732	.	.	19,4	11,7	5,6	5,0	51	49	53	18	
19	16,3	19,5	12,6	11,7	743	20,3	.	4,8	.	1,4	1,2	67	68	85	19	
20	13,6	17,1	10,7	8,1	752	4,4	.	4,9	1,9	1,4	1,4	70	71	90	20	
DEK	17,1	22,2	11,1	8,7		38,2		11,9	81,5	34,6	32,1	60	59	70	DEK	
21	13,1	17,4	7,8	5,2	760	4,3	.	8,4	8,8	2,4	2,4	71	73	93	21	
22	11,2	15,8	9,1	8,5	766	9,8	.	4,5	1	1,3	1,3	78	81	103	22	
23	11,6	12,5	10,9	10,2	773	48,4	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	23	
24	13,2	14,4	11,8	11,1	781	9,6	.	1,4	.	0,4	0,4	105	104	103	24	
25	16,3	19,9	13,9	12,0	792	3,9	.	2,9	0,4	0,8	0,8	105	104	103	25	
26	18,1	23,5	12,1	11,9	805	3,4	.	10,8	8,8	3,1	3,1	105	104	103	26	
27	18,5	22,3	15,5	14,8	819	5,6	.	8,8	4,9	2,6	2,6	105	104	103	27	
28	18,9	23,1	16,7	14,6	833	7,5	.	6,9	2,5	2,0	2,0	105	104	103	28	
29	20,3	25,0	15,7	14,0	848	.	.	13,8	8,5	4,0	4,0	102	100	97	29	
30	20,2	26,6	16,0	14,0	863	9,7	.	16,4	9,4	4,8	4,8	105	104	103	30	
DEK	16,1	20,1	13,0	11,6		102,2		7,5	44,3	21,7	21,7	99	98	102	DEK	
SUM						165,4			196,6	86,2	83,0					
MW	16,1	20,7	11,4	9,5				9,9				75	74	85		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,7					158%			94%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	332	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	482	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	48,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	79 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	20
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE Juni 2009 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	12,8	20,4	5,6	4,0	495	.	.	11,9	6,7	3,5	3,5	78	78	85	1	
2	15,0	21,7	6,2	4,0	505	.	.	11,7	9,7	3,4	3,4	75	74	79	2	
3	14,9	19,4	9,6	9,0	515	.	.	13,1	13,8	3,8	3,8	72	70	73	3	
4	11,5	16,8	5,7	4,4	522	.	.	9,2	10,1	2,7	2,7	69	68	69	4	
5	13,2	20,4	5,1	4,6	530	.	.	13,5	10,4	3,9	3,9	66	64	62	5	
6	12,1	14,5	10,4	8,9	537	12,3	.	2,1	.	0,6	0,6	76	76	82	6	
7	15,2	21,7	10,6	9,0	547	4,8	.	15,2	11,2	4,4	4,4	76	76	83	7	
8	15,7	21,6	10,9	10,6	558	0,1	.	12,1	7,5	3,5	3,5	73	73	77	8	
9	14,3	17,9	11,9	10,0	567	0,3	.	6,7	0,5	1,9	1,9	72	71	74	9	
10	16,9	22,9	12,3	12,1	579	0,1	.	16,0	10,5	4,6	4,6	68	66	67	10	
DEK	14,2	19,7	8,8	7,7			17,6	11,2	80,4	32,3	32,2	73	72	75	DEK	
11	15,7	19,9	11,7	10,0	590	3,9	.	10,0	11,9	2,9	2,8	69	67	69	11	
12	14,9	19,5	10,1	9,0	600	.	.	12,7	12,2	3,7	3,6	66	64	63	12	
13	16,7	23,2	9,6	8,2	611	.	.	14,9	11,5	4,3	4,2	63	60	57	13	
14	19,8	29,1	8,7	7,0	626	0,7	.	27,7	10,3	7,0	6,6	58	54	48	14	
15	18,6	21,0	15,5	13,4	640	17,8	.	5,1	0,2	1,5	1,3	71	70	76	15	
16	16,1	20,8	10,7	8,9	651	4,7	.	11,0	6,2	3,2	3,2	73	72	78	16	
17	17,0	24,3	7,4	7,0	663	.	.	17,2	14,3	5,0	5,0	68	67	70	17	
18	21,7	28,4	12,9	11,4	680	1,4	.	20,0	13,9	5,8	5,7	65	62	63	18	
19	15,1	19,1	10,5	10,5	690	20,5	.	2,7	.	0,8	0,8	81	82	96	19	
20	12,7	18,1	9,8	8,4	697	8,7	.	4,3	1,7	1,2	1,2	87	90	103	20	
DEK	16,8	22,3	10,7	9,4			57,7	12,6	82,2	35,4	34,4	70	69	72	DEK	
21	12,5	17,8	8,8	8,9	705	3	.	7,4	8,3	2,1	2,1	88	91	103	21	
22	10,1	13,4	8,2	8,0	710	12,1	.	4,2	0,4	1,2	1,2	97	101	103	22	
23	10,3	10,9	9,5	10,4	715	40,9	.	1,3	.	0,4	0,4	105	104	103	23	
24	11,9	13,4	10,3	10,6	722	18,3	.	1,6	.	0,5	0,5	105	104	103	24	
25	16,0	22,7	12,2	10,6	733	0,7	.	6,8	3,3	2,0	2,0	104	103	101	25	
26	16,4	23,2	12,2	10,6	745	21,5	.	2,7	1,5	0,8	0,8	105	104	103	26	
27	16,4	21,0	14,9	14,0	756	8,6	.	15,8	1,6	4,6	4,6	105	104	103	27	
28	18,1	23,7	14,1	11,8	769	.	.	7,1	3,2	2,1	2,1	103	102	100	28	
29	19,5	25,4	12,9	12,0	784	.	.	14,1	10,8	4,1	4,1	100	98	93	29	
30	20,2	26,9	12,7	12,0	799	.	.	18,1	12,9	5,2	5,2	96	93	84	30	
DEK	15,1	19,8	11,6	10,9			105,1	7,9	42,0	22,9	22,9	101	100	100	DEK	
SUM							180,4		204,6	90,7	89,6					
MW	15,4	20,6	10,4	9,3				10,5				81	80	82		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,3						145%			127%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	311	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	461	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	4
Höchste Regenmenge/Tag	40,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	90 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	7

KLIMAWERTE Juni 2009 Kempten

Tag	LUFTEMperatur							SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag			Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
							decke			pot.	akt.				
1	12,1	18,9	3,8	2,5	440	.	.	7,8	5,8	2,2	2,2	87	83	80	1
2	13,1	20,0	6,1	4,9	448	0,8	.	7,8	6,7	2,2	2,2	86	82	78	2
3	14,6	20,0	9,7	7,9	457	.	.	12,5	7	3,5	3,5	83	78	72	3
4	12,4	18,1	6,7	5,7	465	.	.	11,5	7,3	3,2	3,2	80	75	67	4
5	13,1	20,2	3,8	2,8	473	.	.	11,8	11,1	3,3	3,3	77	72	61	5
6	11,2	14,4	9,4	8,5	479	20,9	.	1,1	0,1	0,3	0,3	94	93	96	6
7	13,6	20,8	9,0	7,7	488	6,4	.	10,4	4,8	2,9	2,9	97	96	102	7
8	14,9	20,2	10,0	9,1	498	0,1	.	9,2	6,5	2,6	2,6	95	94	98	8
9	13,6	17,0	11,3	10,0	506	0,6	.	4,9	0,1	1,4	1,4	95	93	96	9
10	15,6	21,4	11,2	10,1	517	.	.	14,8	8,4	4,1	4,1	91	89	89	10
DEK	13,4	19,1	8,1	6,9		28,8		9,2	57,8	25,7	25,7	88	85	84	DEK
11	14,8	18,8	11,6	8,5	527	6	.	10,3	7,5	2,9	2,9	94	92	95	11
12	14,6	18,2	9,9	7,7	536	.	.	11,2	3,9	3,1	3,1	91	89	89	12
13	16,6	22,7	10,2	8,5	548	.	.	13,7	11,6	3,8	3,8	88	85	83	13
14	19,2	27,7	8,0	6,8	562	1	.	26,1	11,4	7,0	7,0	83	79	73	14
15	17,8	22,0	14,8	14,2	575	27,4	.	4,9	2,1	1,4	1,4	105	104	103	15
16	15,5	19,5	10,3	8,3	585	4,5	.	6,3	2,9	1,8	1,8	105	104	103	16
17	16,2	25,0	7,8	6,7	596	.	.	15,7	13,2	4,4	4,4	101	100	96	17
18	21,0	27,2	12,8	10,3	612	1	.	18,5	12,8	5,2	5,2	98	95	89	18
19	14,8	21,3	10,3	10,2	622	25,3	.	1,2	0,2	0,3	0,3	105	104	103	19
20	11,6	15,0	9,3	9,1	629	5,3	.	5,1	1,4	1,4	1,4	105	104	103	20
DEK	16,2	21,7	10,5	9,0		70,5		11,3	67,0	31,3	31,3	97	95	94	DEK
21	10,5	13,8	9,1	8,8	634	9,4	.	3,0	1	0,8	0,8	105	104	103	21
22	8,5	11,4	6,5	6,9	638	30,6	.	1,3	0,4	0,4	0,4	105	104	103	22
23	9,4	10,6	7,7	7,9	642	31,5	.	0,0	.	0,0	0,0	105	104	103	23
24	11,4	13,8	9,5	9,4	649	8	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	24
25	15,4	21,9	11,2	9,9	659	.	.	9,0	3,6	2,5	2,5	103	101	99	25
26	15,8	22,1	11,2	10,3	670	17	.	0,9	3,1	0,3	0,3	105	104	103	26
27	15,8	18,6	14,1	13,1	681	5	.	5,4	0,1	1,5	1,5	105	104	103	27
28	17,4	22,4	12,9	11,5	693	10	.	9,6	5,1	2,7	2,7	105	104	103	28
29	18,1	25,1	10,8	9,9	706	.	.	11,4	9	3,2	3,2	102	101	98	29
30	19,4	26,1	11,8	10,9	721	.	.	15,8	12,2	4,4	4,4	99	96	91	30
DEK	14,2	18,6	10,5	9,9		111,5		5,7	34,5	16,0	16,0	104	103	101	DEK
SUM						210,8			159,3	73,0	73,0				
MW	14,6	19,8	9,7	8,6				8,7				97	95	93	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,5					131%			84%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	27,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	288	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	438	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	4
Höchste Regenmenge/Tag	31,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	138 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE Juni 2009 Oberstdorf

Tag	LUFTEMperatur							SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag			Gras	Gras	LEHM	SALE	SAND	
							decke			pot.	akt.				
1	11,0	18,7	1,3	0,5	345	.	.	7,3	8,4	2,1	2,1	88	84	72	1
2	11,5	18,2	3,0	2,1	352	0,8	.	8,5	3,5	2,5	2,5	87	82	69	2
3	14,1	20,0	8,6	7,4	361	0,2	.	13,9	7,2	4,0	4,0	84	79	63	3
4	12,1	17,9	4,4	3,0	368	0,3	.	9,7	8,8	2,8	2,8	82	76	60	4
5	13,1	20,4	3,5	2,1	376	.	.	12,0	9,9	3,5	3,5	79	73	54	5
6	10,4	15,0	6,9	6,2	381	43,7	.	1,4	0,4	0,4	0,4	105	104	103	6
7	12,2	20,2	6,6	5,8	388	11,6	.	7,8	5,8	2,3	2,3	105	104	103	7
8	13,7	19,8	8,7	8,4	397	2,3	.	8,4	5,3	2,4	2,4	105	104	103	8
9	12,4	17,3	9,2	8,5	405	2,7	.	6,5	0,1	1,9	1,9	105	104	103	9
10	14,3	20,8	9,0	8,9	414	1,9	.	11,9	9	3,5	3,5	104	102	101	10
DEK	12,5	18,8	6,1	5,3		63,5		8,7	58,4	25,3	25,3	94	91	83	DEK
11	13,1	18,5	9,9	9,4	422	4,3	.	3,9	2,8	1,1	1,1	105	104	103	11
12	14,1	19,2	9,5	9,3	431	0,4	.	13,3	6,4	3,9	3,9	102	101	98	12
13	16,2	23,3	9,5	7,0	442	.	.	16,3	9,4	4,7	4,7	98	96	90	13
14	19,3	28,4	6,2	4,3	457	0,7	.	27,7	10,4	7,0	7,0	93	90	79	14
15	17,4	23,1	14,0	13,4	469	32,4	.	8,1	3,5	2,3	2,3	105	104	103	15
16	14,1	16,1	10,3	9,6	478	7,3	.	3,6	0,1	1,0	1,0	105	104	103	16
17	15,7	23,7	7,6	6,7	489	.	.	14,1	13,0	4,1	4,1	102	100	97	17
18	19,8	28,2	8,8	7,3	504	9,4	.	21,1	11,0	6,1	6,1	104	103	102	18
19	14,6	21,3	10,1	9,9	513	20,2	.	1,5	0,3	0,4	0,4	105	104	103	19
20	10,9	15,7	8,4	8,3	519	5,5	.	4,0	0,6	1,2	1,2	105	104	103	20
DEK	15,5	21,8	9,4	8,5		80,2		11,4	57,5	31,9	31,9	102	101	98	DEK
21	9,7	14,0	7,9	7,4	524	3,7	.	3,2	1,1	0,9	0,9	105	104	103	21
22	7,5	9,7	5,1	4,9	526	31,1	.	2,8	0,1	0,8	0,8	105	104	103	22
23	8,5	10,8	6,3	6,3	530	32,9	.	1,7	.	0,5	0,5	105	104	103	23
24	10,8	13,3	8,1	7,0	536	1,1	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	24
25	14,4	20,9	7,0	5,9	545	0,2	.	5,7	5,3	1,7	1,7	104	103	101	25
26	15,4	21,0	10,0	9,0	555	1,4	.	7,2	1,7	2,1	2,1	103	102	100	26
27	14,8	17,7	13,5	13,3	565	16,7	.	4,9	0,1	1,4	1,4	105	104	103	27
28	17,3	23,2	12,4	10,9	577	.	.	9,9	4,4	2,9	2,9	103	101	99	28
29	17,1	24,6	11,2	10,0	590	0,3	.	8,9	7,5	2,6	2,6	101	99	95	29
30	17,7	26,0	10,0	8,8	602	.	.	16,3	10,3	4,7	4,7	97	94	87	30
DEK	13,3	18,1	9,2	8,4		87,4		6,2	30,5	17,9	17,9	103	102	100	DEK
SUM						231,1			146,4	75,2	75,1				
MW	13,8	19,6	8,2	7,4				8,8				100	98	94	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,5					110%			89%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	263	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	413	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	43,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	156 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	24
				Niederschlag>10mm	7

KLIMAWERTE

Juni

2009

Garmisch-Partenkirchen

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras							Gras	(unter Gras)				
												pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	11,1	18,3	3,5	2,6	429	1,3	.	6,3	3,3	1,8	1,8	83	82	86	1		
2	11,8	19,2	5,6	4,4	436	7,8	.	10,3	2,5	3,0	3,0	87	87	94	2		
3	14,6	21,3	8,6	7,9	446	.	.	14,8	5,6	4,3	4,3	83	82	87	3		
4	12,3	18,8	5,4	4,2	453	0,2	.	9,4	6	2,7	2,7	81	80	83	4		
5	12,9	20,1	3,2	2,5	461	.	.	10,3	11,3	3,0	3,0	79	77	78	5		
6	12,5	20,8	8,7	8,3	468	21,1	.	0,9	1,3	0,3	0,3	96	98	103	6		
7	13,1	21,0	6,8	5,7	477	6	.	10,6	6	3,1	3,1	98	101	103	7		
8	13,8	18,8	9,7	9,7	485	6,6	.	8,9	3,2	2,6	2,6	102	104	103	8		
9	14,2	17,2	10,0	8,9	495	0,8	.	6,9	0,9	2,0	2,0	101	103	101	9		
10	14,2	20,0	9,8	8,6	504	4,9	.	8,4	5,4	2,4	2,4	103	104	103	10		
DEK	13,1	19,6	7,1	6,3		48,7		8,7	45,5	25,2	25,2	91	92	94	DEK		
11	14,3	19,8	9,8	8,0	513	3,6	.	10,9	4,4	3,2	3,2	103	104	103	11		
12	15,3	21,4	9,6	8,3	523	1,4	.	16,5	7,6	4,8	4,8	100	101	98	12		
13	15,9	22,2	9,4	8,3	534	0,3	.	12,9	11,2	3,7	3,7	98	97	92	13		
14	19,9	30,4	7,5	6,4	549	0,1	.	29,6	11,4	7,0	7,0	92	90	80	14		
15	18,4	22,8	14,8	14,3	563	19,7	.	8,3	3,5	2,4	2,4	105	104	103	15		
16	14,9	18,3	11,5	10,4	572	8,6	.	4,4	0,5	1,3	1,3	105	104	103	16		
17	16,5	23,2	9,7	8,7	584	.	.	12,4	12,6	3,6	3,6	102	100	97	17		
18	20,4	29,4	9,3	8,1	599	8,6	.	22,3	13,1	6,5	6,5	104	103	101	18		
19	14,9	21,4	10,7	10,5	609	17,6	.	0,9	0,4	0,3	0,3	105	104	103	19		
20	10,9	16,0	9,0	8,8	615	7,7	.	6,6	1	1,9	1,9	105	104	103	20		
DEK	16,1	22,5	10,1	9,2		67,6		12,5	65,7	34,6	34,6	102	101	99	DEK		
21	9,7	12,1	6,9	5,7	620	1,8	.	2,1	.	0,6	0,6	105	104	103	21		
22	8,4	10,4	6,8	6,5	623	23,7	.	1,8	.	0,5	0,5	105	104	103	22		
23	9,1	11,2	6,9	6,7	627	30	.	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	23		
24	11,0	12,8	9,3	9,1	633	8,6	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	24		
25	14,9	20,3	10,7	9,9	643	7,4	.	4,1	1,7	1,2	1,2	105	104	103	25		
26	15,7	20,7	10,7	10,0	654	5,3	.	3,5	3,6	1,0	1,0	105	104	103	26		
27	15,7	19,0	13,7	13,1	665	16,5	.	3,3	0,3	1,0	1,0	105	104	103	27		
28	16,9	21,6	13,0	12,2	677	1,8	.	3,8	2	1,1	1,1	105	104	103	28		
29	17,1	23,1	11,8	10,7	689	8,4	.	2,7	3,6	0,8	0,8	105	104	103	29		
30	18,0	25,0	10,7	9,7	702	1,2	.	11,9	8,7	3,5	3,5	103	102	100	30		
DEK	13,7	17,6	10,1	9,4		104,7		3,6	19,9	10,3	10,3	105	104	103	DEK		
SUM						221			131,1	70,1	70,1						
MW	14,3	19,9	9,1	8,3				8,2				99	99	99			
	°C	°C	°C					hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	0,4						123%										

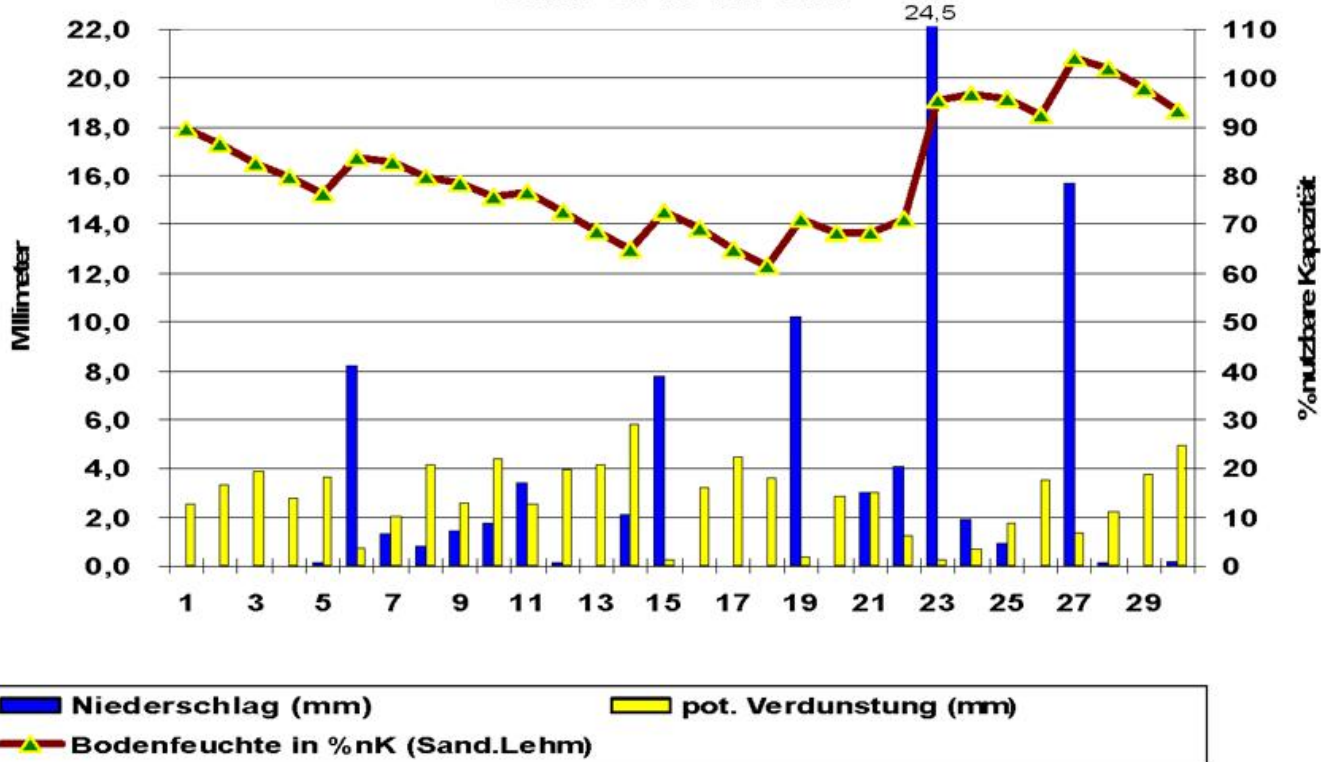
<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	278	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	428	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2,5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	30,0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	151 mm	Höchsttemp.> 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	27
				Niederschlag>10mm	6

KLIMAWERTE Juni 2009 Chieming

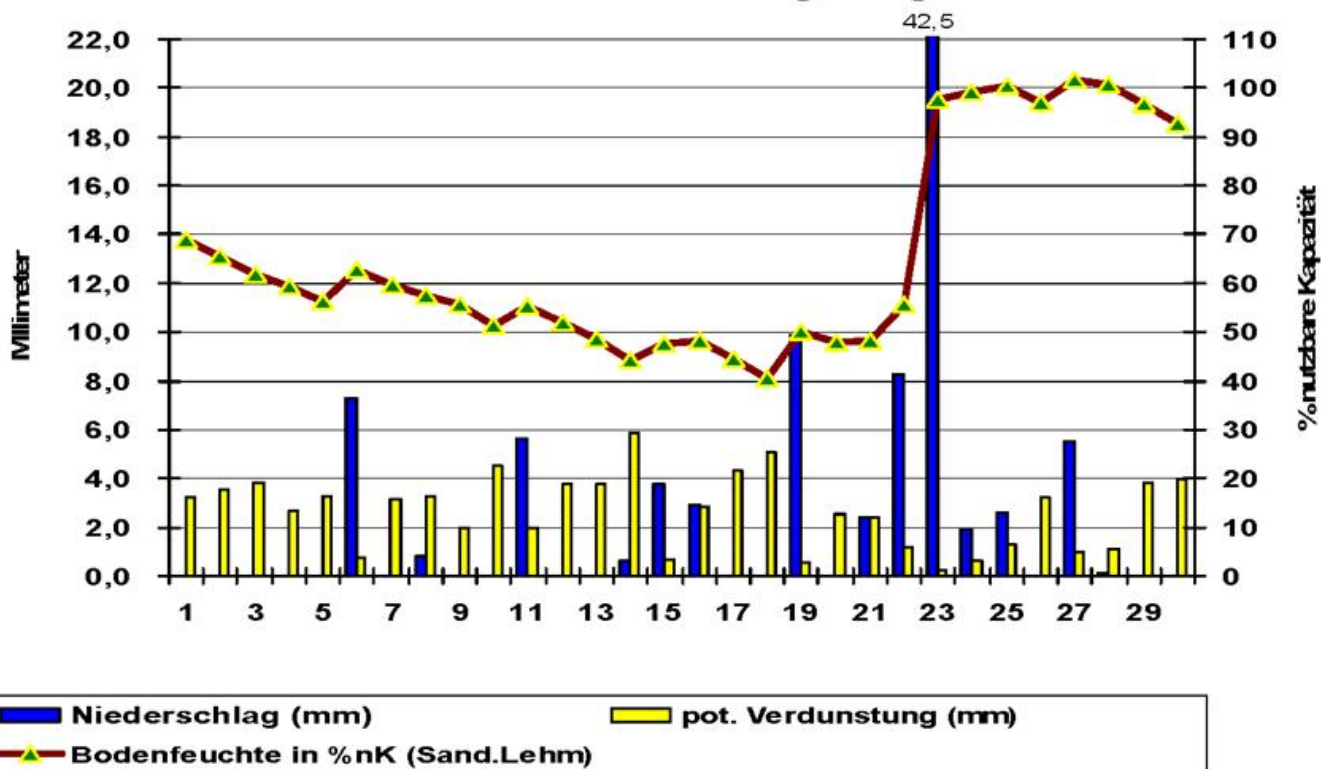
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras	Gras	(unter Gras)			
										pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	12,8	19,2	7,4	6,3	507	.	.	6,4	7,8	1,9	1,9	102	100	97	1
2	13,5	17,4	8,7	7,2	515	1,8	.	3,6	1,9	1,0	1,0	103	101	98	2
3	15,8	18,9	10,8	9,7	526	.	.	11,1	11,1	3,2	3,2	100	98	93	3
4	11,8	16,0	5,7	3,9	533	.	.	8,3	1,8	2,4	2,4	98	95	89	4
5	12,8	19,8	4,8	3,3	540	0,3	.	10,4	10,9	3,0	3,0	96	93	85	5
6	13,0	20,3	10,5	10,0	548	18,5	.	1,7	1,4	0,5	0,5	105	104	103	6
7	14,9	21,1	10,6	9,3	558	3,7	.	9,4	4,4	2,7	2,7	105	104	103	7
8	14,6	20,1	10,2	9,4	568	0,7	.	10,4	2,6	3,0	3,0	103	102	99	8
9	15,5	19,4	10,6	9,5	578	0,1	.	7,5	3,1	2,2	2,2	101	100	96	9
10	15,4	21,3	10,9	9,0	589	1,3	.	11,0	5,7	3,2	3,2	100	98	93	10
DEK	14,0	19,4	9,0	7,8		26,4		8,0	50,7	23,1	23,1	101	99	96	DEK
11	14,9	19,5	11,1	8,8	599	3,8	.	8,7	3,2	2,5	2,5	101	99	95	11
12	15,0	18,8	11,7	9,8	609	0,8	.	12,1	8,7	3,5	3,5	99	96	90	12
13	16,0	21,9	11,4	9,2	620	.	.	12,1	9,2	3,5	3,5	96	93	85	13
14	19,6	28,9	9,4	7,7	634	.	.	21,7	12,1	6,3	6,3	90	86	74	14
15	19,4	22,9	16,1	15,9	649	12,7	.	7,1	1,8	2,1	2,1	99	97	92	15
16	15,9	19,4	12,7	11,2	660	9,3	.	5,2	1,3	1,5	1,5	105	104	103	16
17	16,4	22,1	8,7	7,6	671	.	.	12,6	15,0	3,7	3,7	102	100	97	17
18	20,8	29,1	12,0	9,8	687	.	.	16,8	13,7	4,9	4,9	98	95	89	18
19	16,2	19,6	12,0	11,8	698	42,1	.	1,5	.	0,4	0,4	105	104	103	19
20	11,9	14,4	9,4	7,6	705	5,4	.	3,5	0,1	1,0	1,0	105	104	103	20
DEK	16,6	21,7	11,5	9,9		74,1		10,1	65,1	29,4	29,4	100	98	93	DEK
21	11,3	15,4	7,1	5,6	711	1,2	.	2,5	4,9	0,7	0,7	105	104	103	21
22	10,2	12,0	7,8	7,0	716	34	.	2,8	0,2	0,8	0,8	105	104	103	22
23	11,1	11,9	10,4	10,1	723	51,9	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	23
24	11,8	12,7	10,8	10,6	729	44,1	.	0,9	.	0,3	0,3	105	104	103	24
25	14,1	16,8	11,3	9,8	738	9,9	.	1,0	.	0,3	0,3	105	104	103	25
26	16,2	22,4	10,1	9,0	750	1,8	.	8,1	10,2	2,3	2,3	105	103	102	26
27	15,2	17,7	12,1	11,0	760	14,2	.	3,0	3	0,9	0,9	105	104	103	27
28	17,7	21,2	15,0	13,6	773	20,2	.	6,8	0,2	2,0	2,0	105	104	103	28
29	18,2	21,8	15,8	14,4	786	2,7	.	5,6	2,2	1,6	1,6	105	104	103	29
30	18,8	24,2	15,0	13,8	800	2,6	.	8,9	7,3	2,6	2,6	105	104	103	30
DEK	14,5	17,6	11,5	10,5		182,6		4,1	28,0	11,7	11,7	105	104	103	DEK
SUM						283,1			143,8	64,3	64,3				
MW	15,0	19,5	10,7	9,4				7,4				102	100	97	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,1					160%			68%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	29,1 °C	TSUM Mittel > 5°C	301	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4,8 °C	TSUM Mittel > 0°C	451	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	51,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	219 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	23
				Niederschlag>10mm	8

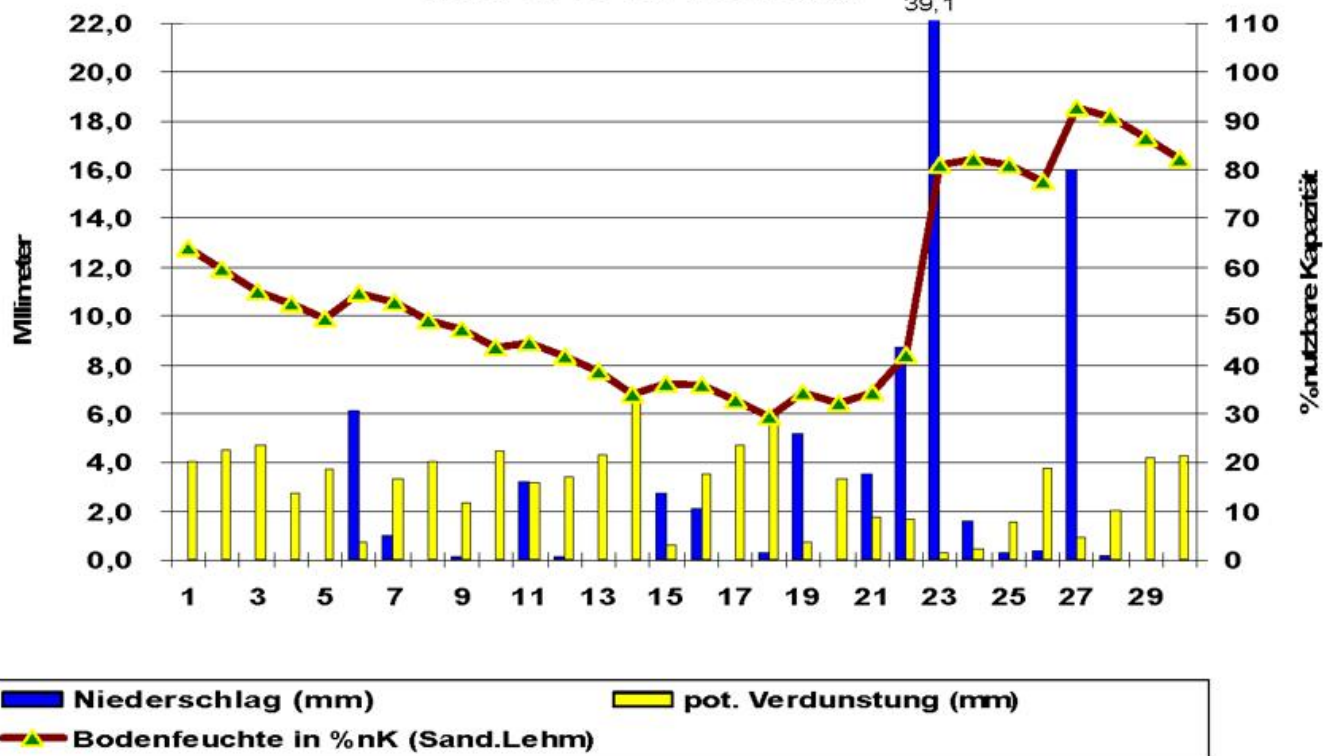
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Ulm



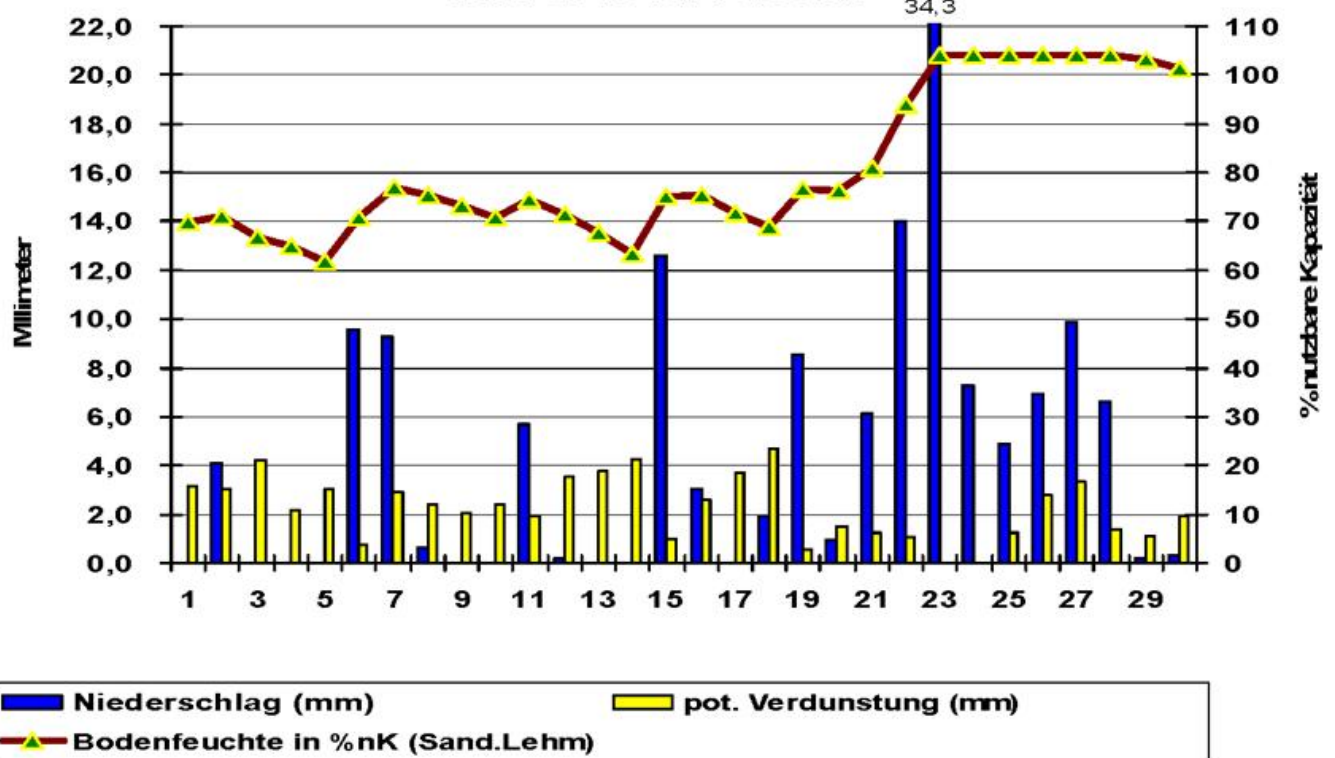
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Augsburg



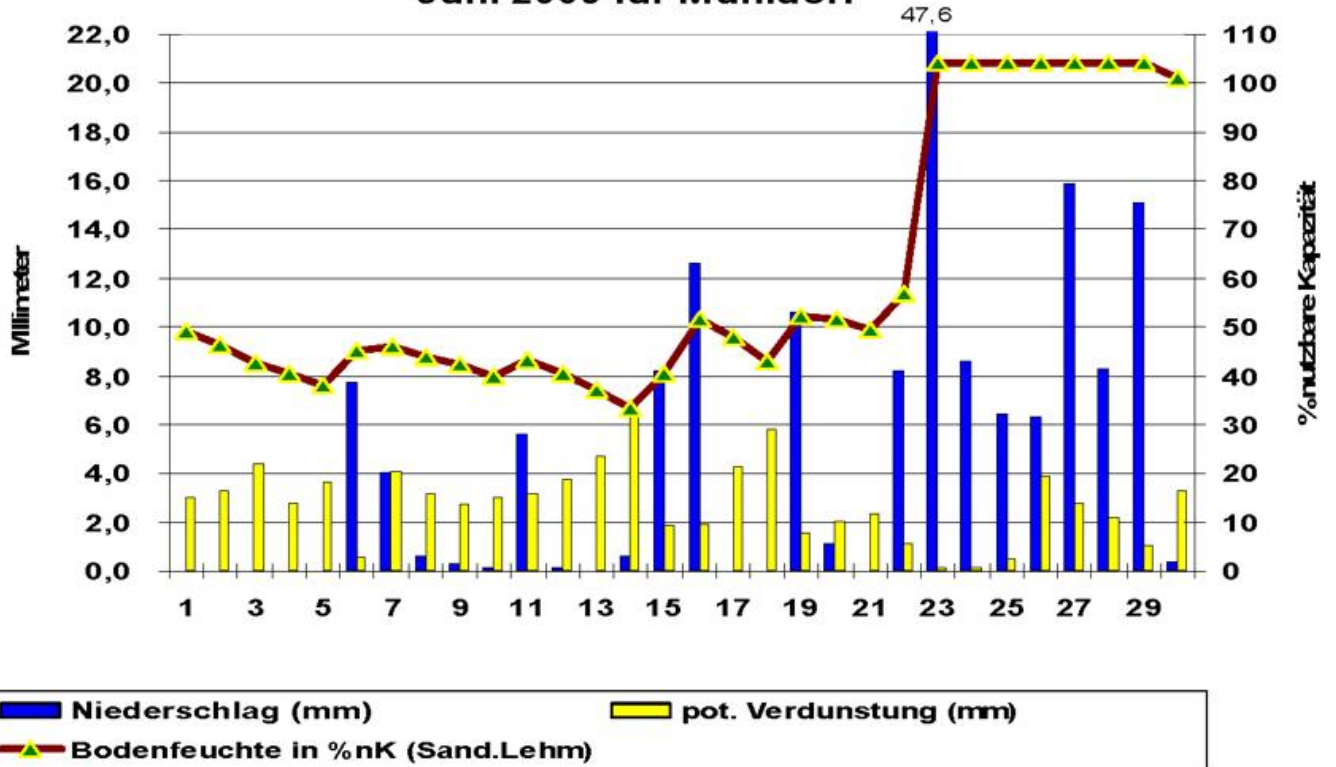
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Neuburg



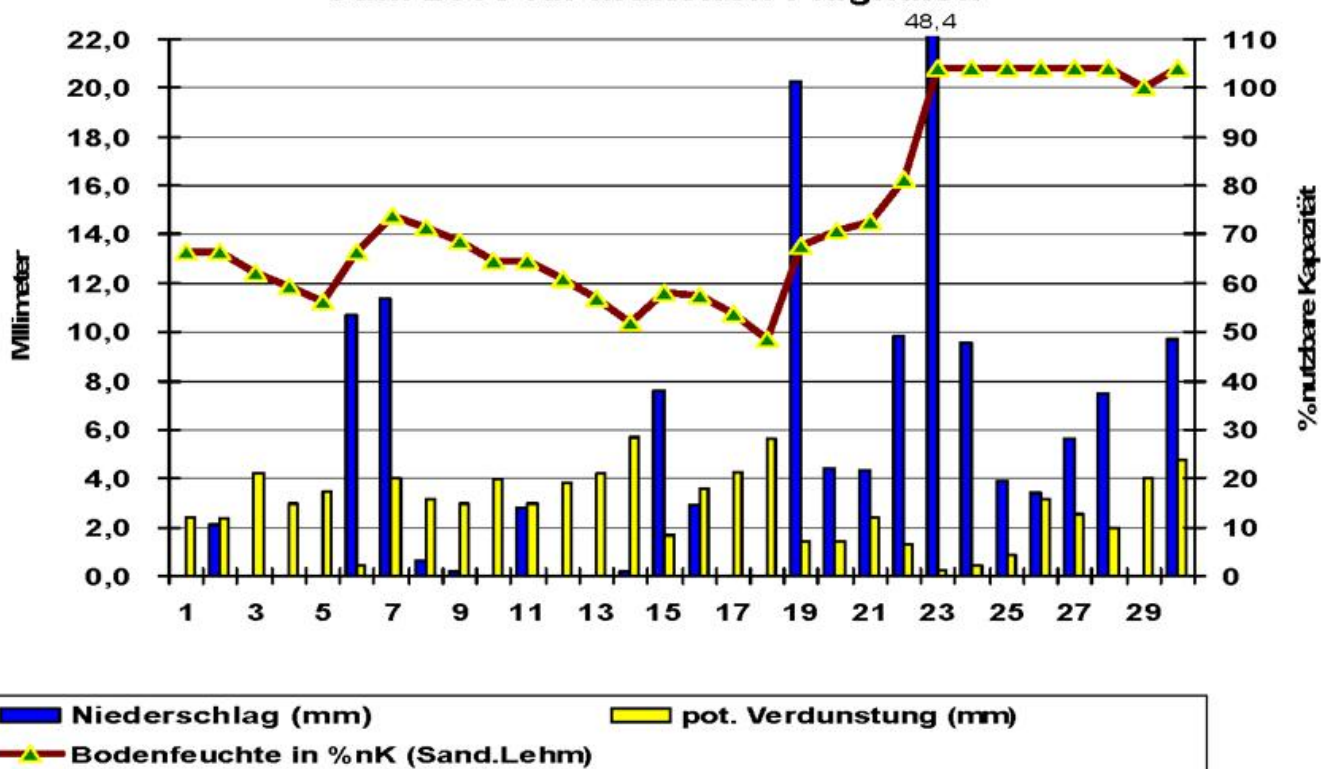
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Passau



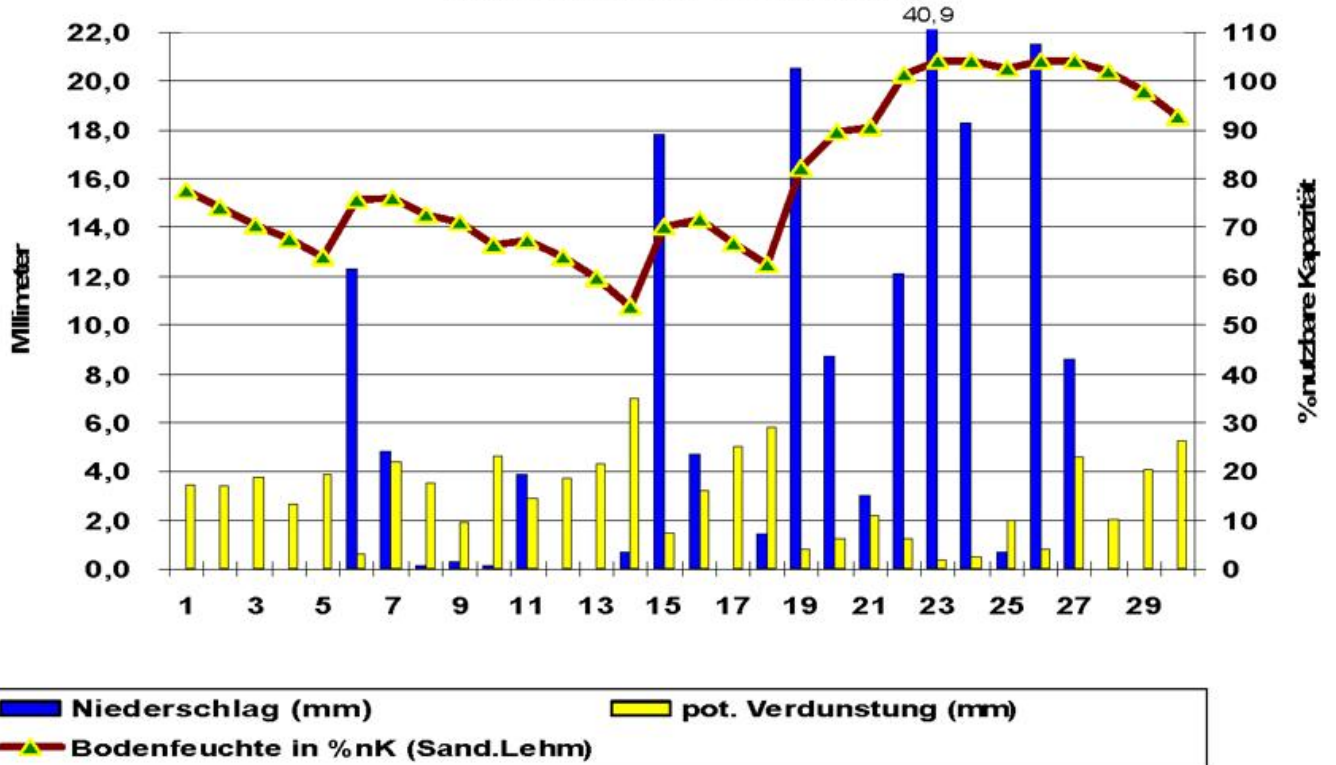
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Mühdorf



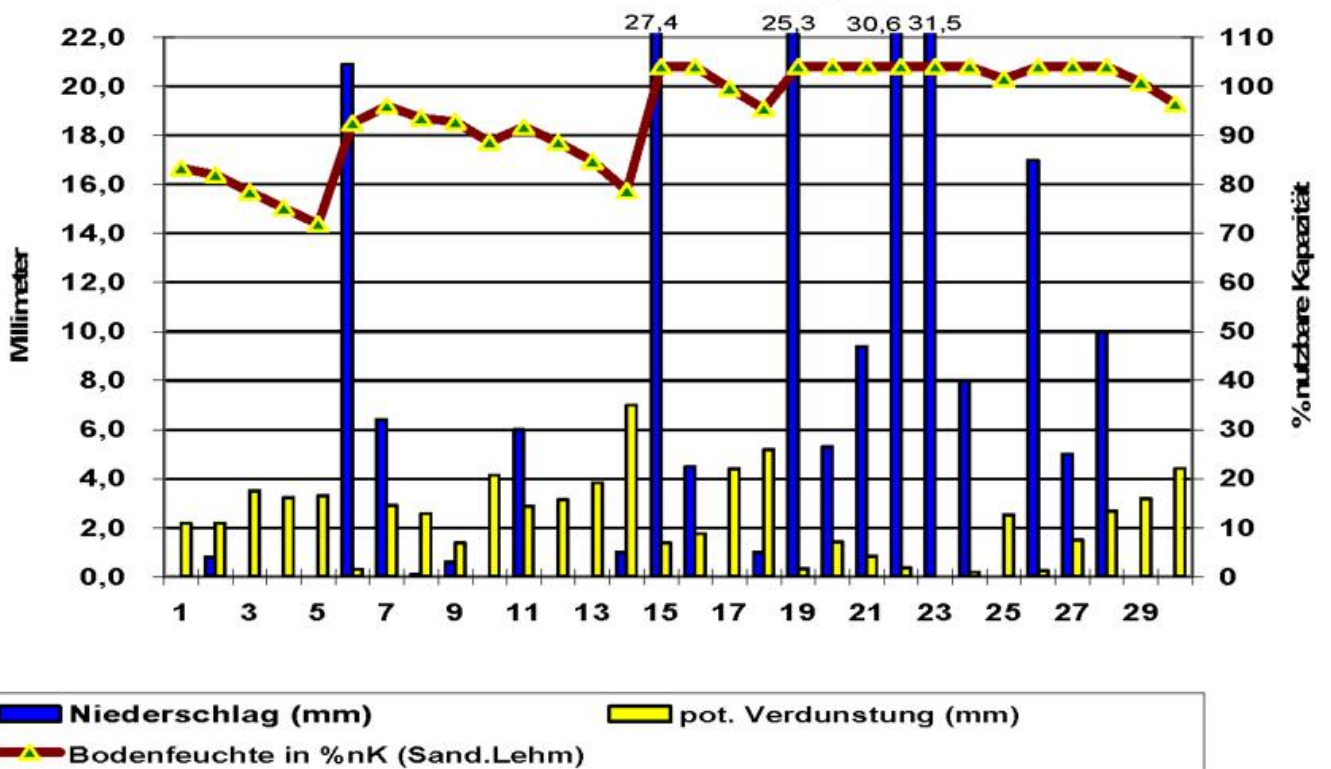
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für München-Flughafen



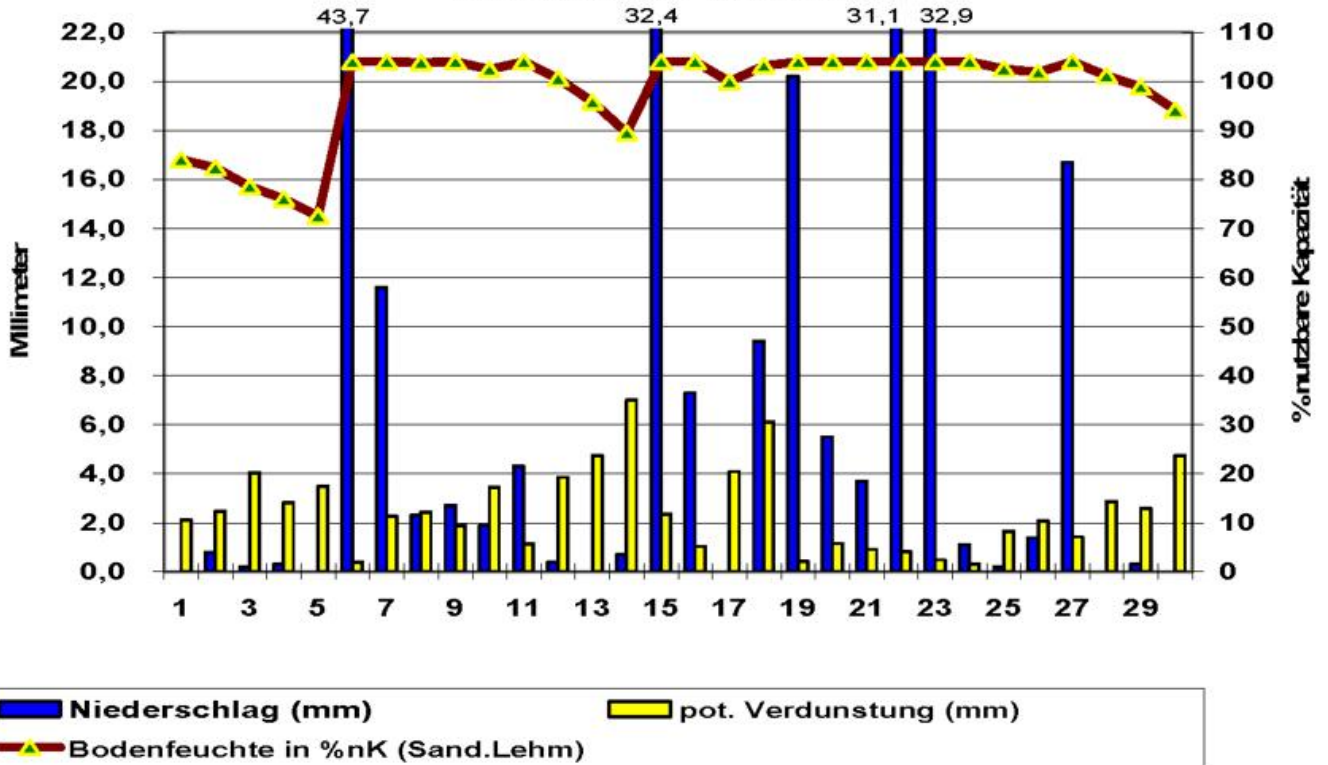
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2008 für Landsberg



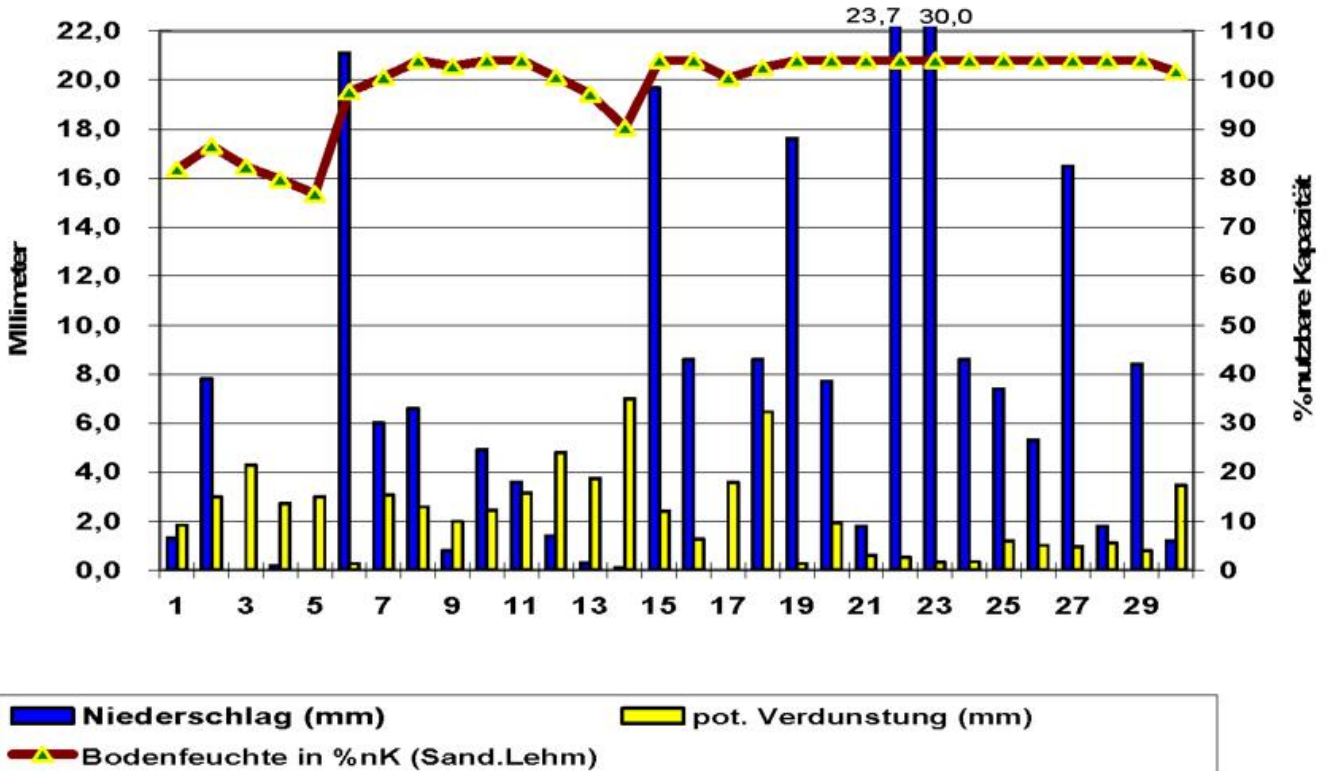
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Kempten



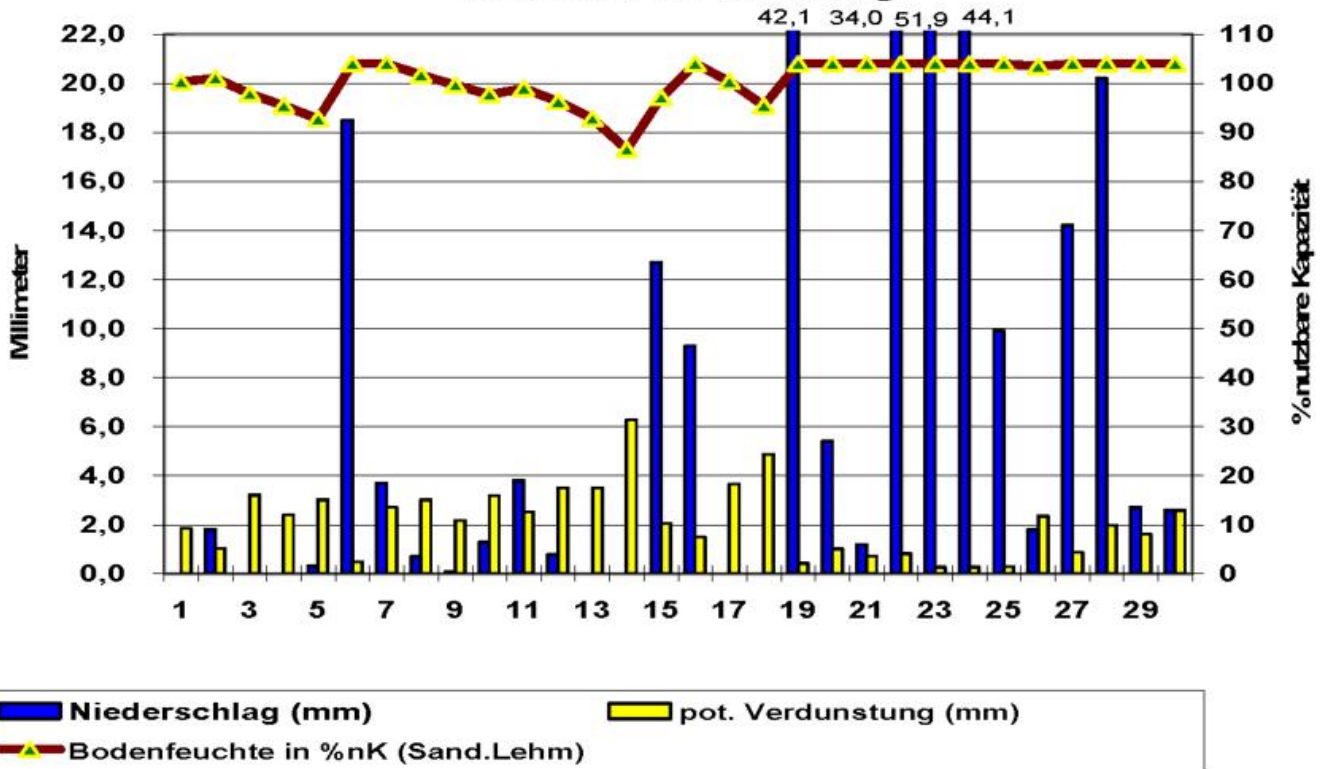
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Oberstdorf

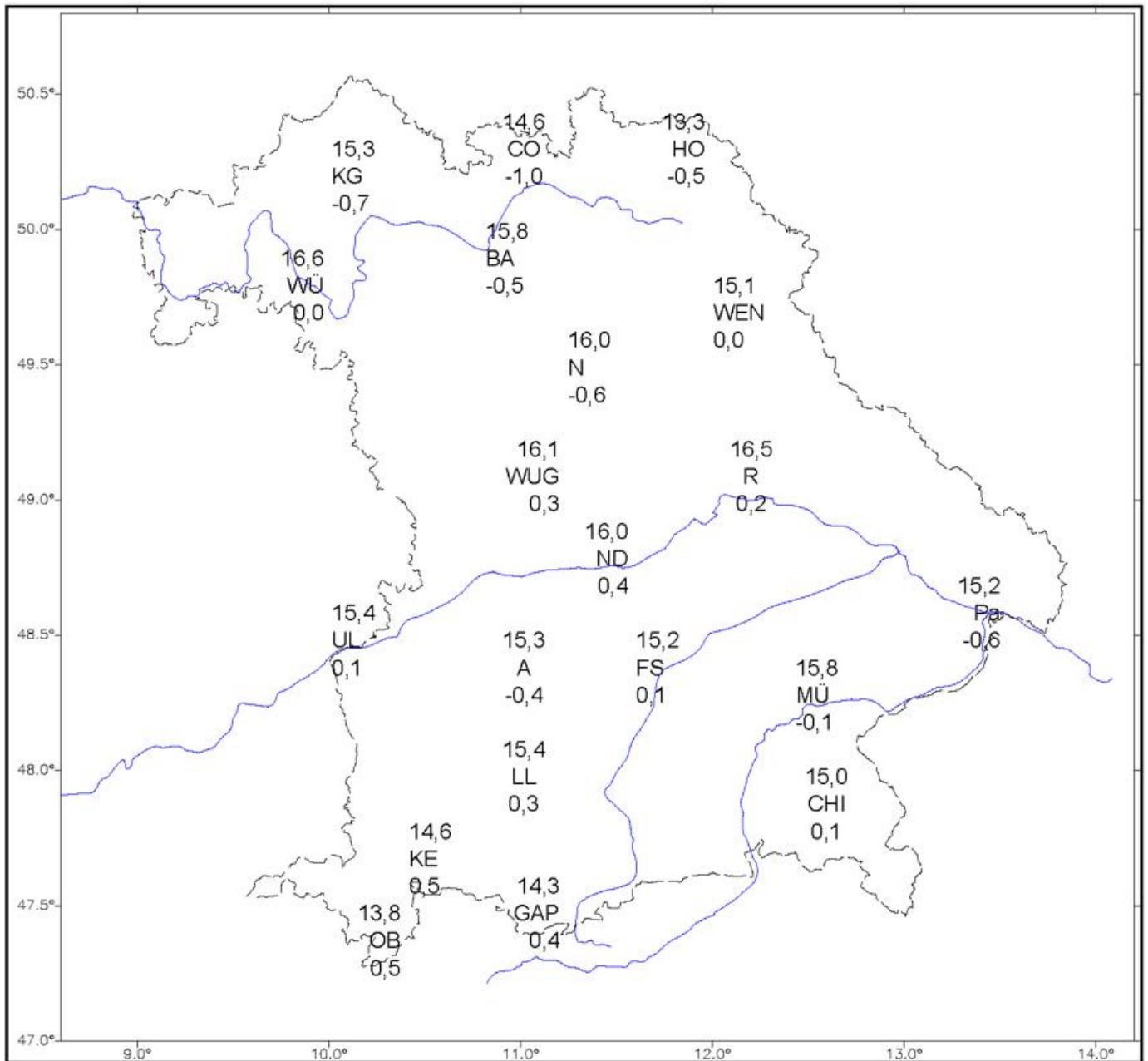


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Garmisch-Partenkirchen



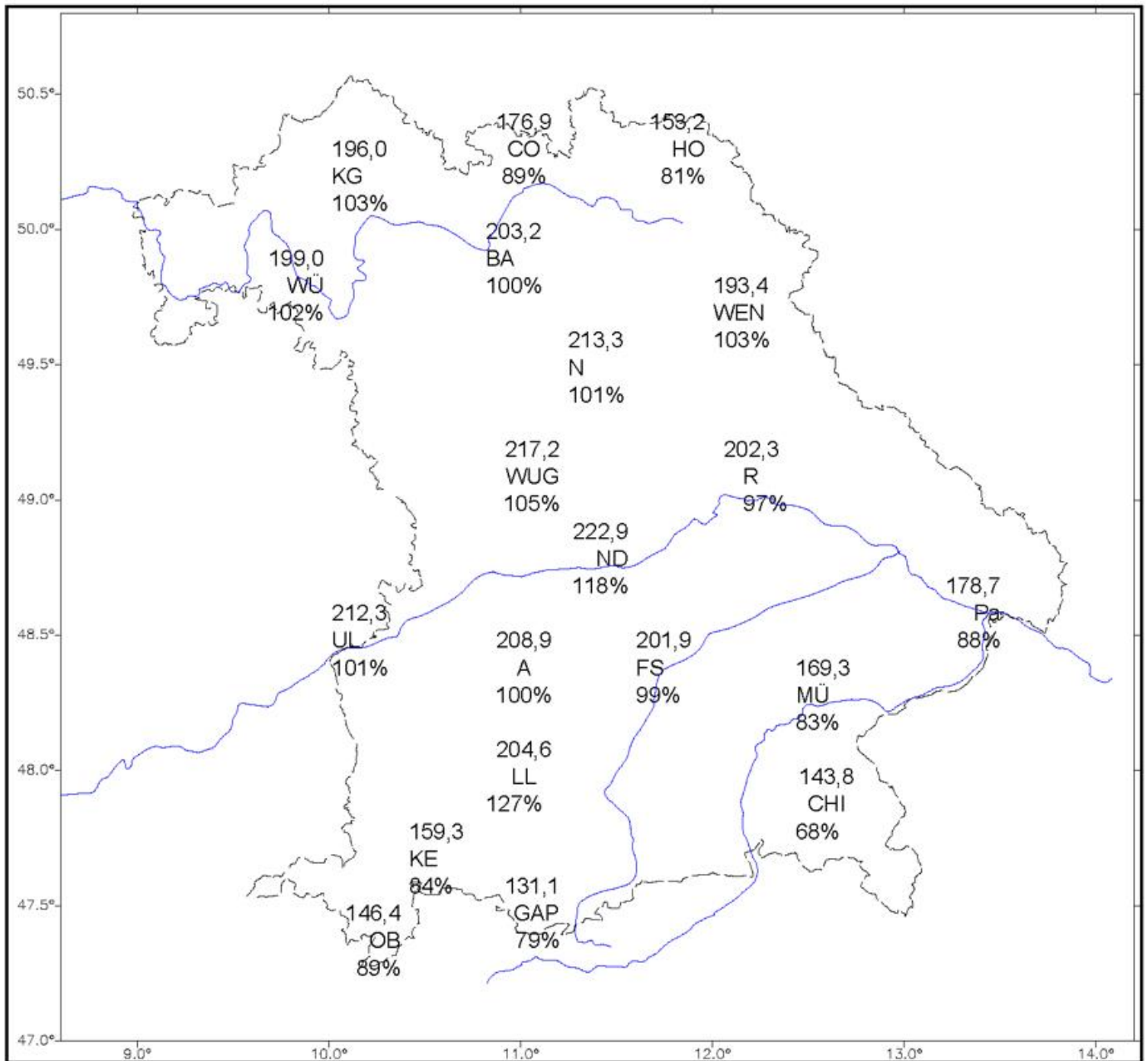
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2009 für Chieming





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

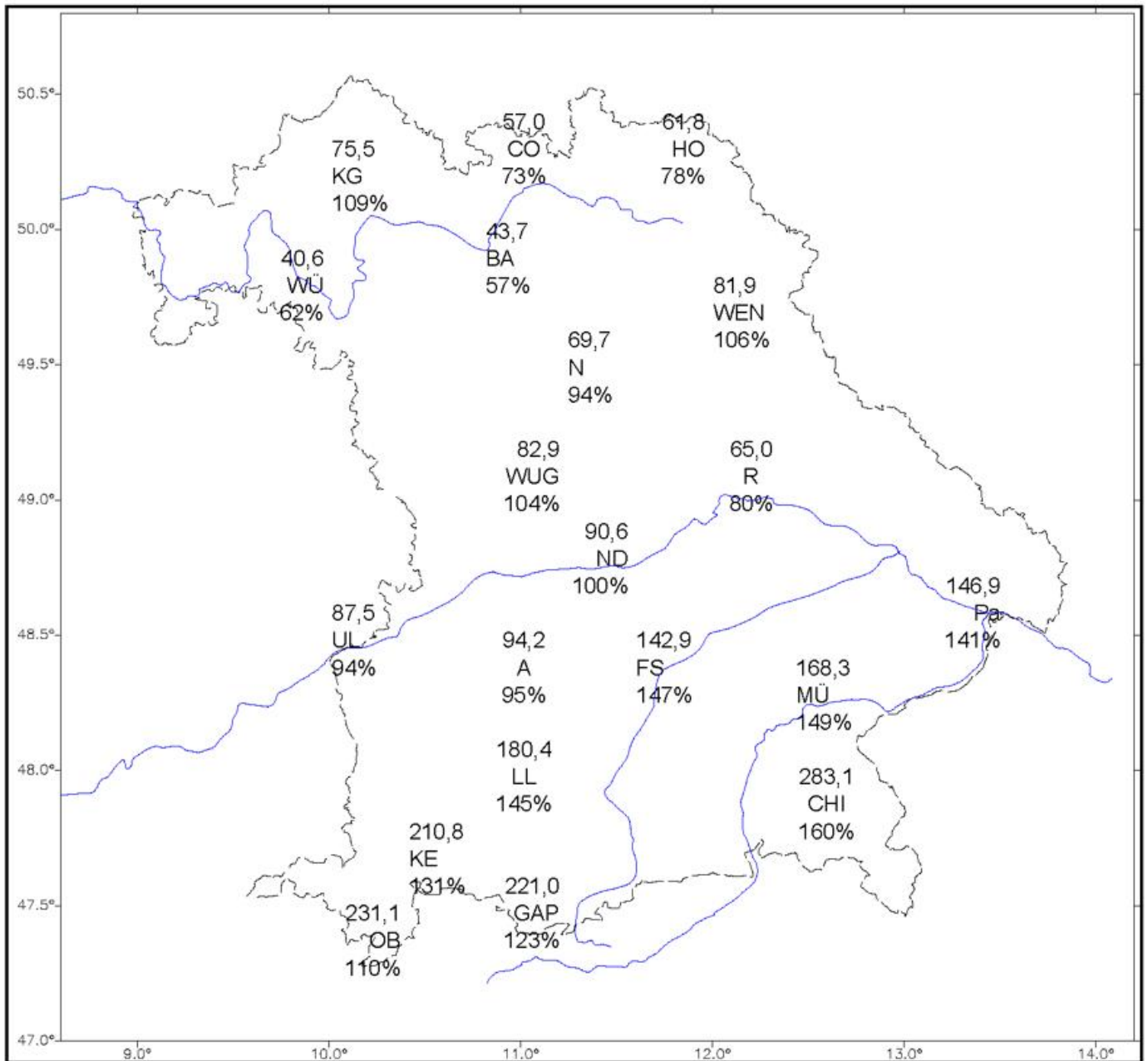
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weissenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				Juni		2009	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			153	Kartoffel, Bestand geschl.	+13	1	
2			154			2	
3			155			3	
4			156			4	
5			157	Beta-Rübe, Bestand geschl.	+2	5	
6			158			6	
7			159			7	
8	Sommerlinde, Blüte	+13	160			8	
9	Hafer, Rispenschieben	+8	161	Mais, Schossen	-5	9	
10	Beta-Rübe, Bestand geschl.	+17	162	Dauergrünland, 1. Heuschnitt	-5	10	
11			163			11	
12			164	Müller-Thurgau, Blüte	+6	12	
13			165			13	
14			166	Winterweizen, Milchreife	+3	14	
15			167	Müller-Thurgau, Vollblüte	+6	15	
16			168			16	
17			169	Müller-Thurgau, Blütenende	+8	17	
18			170	Sommerlinde, Blüte	+10	18	
19			171	Süßkirsche, Fruchtreife		19	
20			172			20	
21	Süßkirsche, Fruchtreife	+14	173	Wintergerste, Gelbreife	+3	21	
22			174			22	
23			175			23	
24			176			24	
25	Winterweizen, Milchreife	+4	177			25	
26			178			26	
27			179			27	
28	Stachelbeere Fruchtreife	+6	180			28	
29			181	Winterraps, Vollreife	+4	29	
30			182			30	