

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Juli

2006

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 Juli

Der Juli mit Rekorden für Temperatur und Sonnenschein, dabei oft zu trocken

Die Witterung im Juli wurde von einer anhaltenden hochsommerlichen Witterungsperiode geprägt, die nur kurzzeitig von Gewittern unterbrochen wurde.

Zum Monatsbeginn herrschte eine trockene Ostströmung mit Temperaturen zwischen 25 und 30 Grad. Für die Heuernte herrschten ideale Trocknungsbedingungen. Ab dem 5. bestimmte zunehmend feuchtwarme Luft das Wetter. Die Gewitterniederschläge blieben jedoch lokal begrenzt. Örtlich gab es Unwetter: So brachten in Würzburg mehrere Gewitter 77 mm Niederschlag (am 5. und 7.).

Zur Monatsmitte setzte sich erneut sehr trockene Luft aus Osten durch. Zunächst blieben die Temperaturen bei 24 bis 27 Grad noch im normalen sommerlichen Bereich. Vom 19. bis 22. erreichte die Hitzewelle mit Temperaturen um 33 Grad einen neuen Höhepunkt. In Bamberg wurde am 20. eine Höchsttemperatur von 36,3 Grad gemessen. Die Waldbrandgefahr stieg vor allem in Nordbayern teilweise auf die höchste Stufe der fünfteiligen Gefahrenskala. Unter vielen Kulturen herrschte Wassermangel, auf flachgründigen Standorten wurde Winterweizen notreif.

Nach einer kurzen Phase mit örtlichen Gewittern, die aber die Trockenheit kaum linderten, folgten vom 25. bis 27. erneut sehr heiße Tage mit Temperaturen um 33 Grad. Der Wassermangel erfasste auch Hackfrüchte, Mais und Gemüse. In den trockengestressten Fichtenwäldern wurde ein hoher Borkenkäferbesatz festgestellt.

Zum Monatsende nahm die Gewitterneigung wieder zu, flächendeckende und ergiebige Niederschläge gab es aber weiterhin nicht. Auch blieben die Temperaturen auf sommerlichen Niveau, so dass im gesamten Monat Juli an vielen Orten keine Tage mit Temperaturen unter den langjährigen Durchschnittswerten auftraten.

Im Monat Juli wurden an vielen Orten die höchsten Werte für Mitteltemperatur und Sonnenschein seit Messbeginn registriert. Beim Sonnenschein wurde das Durchschnittssoll meist um 50 Prozent übertroffen. Die vielen Hitzewellen sorgten dafür, dass die langjährigen Mitteltemperaturen um 3,3 Grad (in Augsburg) bis 5,0 Grad (in Hof) übertroffen wurden. Bei den Niederschlagsmengen gab es aufgrund der vielen Gewitterniederschläge große Unterschiede. Örtlich waren die Niederschlagsmengen so gering wie noch nie in einem Monat Juli seit Messbeginn, z. B. in Chieming mit 22,3 mm (12% des Monatssolls), während an anderen Orten die langjährigen Normalwerte sogar mehr als erfüllt wurden, z. B. in Würzburg mit 94,9 mm (165% des Monatssolls). In den meisten Regionen war es aber zu trocken.

Ab dem 01. September 2006 wird der Abruf des Monatsberichtes über www.agrowetter.de nicht mehr möglich sein. Der Monatsbericht wird Ihnen stattdessen automatisch per email zugesandt. Sollten Sie noch nicht von uns angeschrieben worden sein, bitten wir umgehend um Mitteilung Ihrer aktuellen email-Adresse an Iw.weihenstephan@dwd.de.

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	16.8	22.2	11.2	9.7	753	60	10	.	.	10.4	2047	602	1
2	17.8	22.3	12.4	10.3	766	56	12	.	.	13.9	2987	878	2
3	19.9	25.7	13.6	12.1	781	54	14	.	.	13.8	2928	861	3
4	21.1	27.9	13.5	11.7	797	52	17	.	.	14.0	2621	771	4
5	22.0	28.7	13.7	12.3	814	48	20	.	.	13.8	2741	806	5
6	20.4	27.2	15.0	14.0	830	47	18	1.1	.	7.7	2259	664	6
7	18.3	21.9	14.9	13.9	843	79	5	.	.	2.8	1431	421	7
8	18.8	23.5	14.9	13.2	857	64	10	.	.	3.3	1589	467	8
9	20.7	27.4	14.0	12.8	872	48	18	.	.	12.3	2686	790	9
10	20.8	28.0	12.9	11.4	888	45	20	.	.	10.8	2685	789	10
DEK	19.7	25.5	13.6	12.1		55	14	1.1		102.8	23974	7048	DEK
11	22.3	29.9	14.0	12.7	905	35	26	.	.	12.3	2793	821	11
12	21.6	28.6	15.5	14.6	922	65	11	.	.	7.3	1944	572	12
13	21.8	28.4	13.8	12.6	939	43	21	.	.	12.8	2573	756	13
14	20.9	28.6	14.9	13.9	955	61	13	0.8	.	8.3	2010	591	14
15	19.8	24.8	14.7	13.3	970	40	18	.	.	12.1	2465	725	15
16	18.7	24.7	9.6	8.4	983	42	17	.	.	13.8	2971	873	16
17	18.9	26.0	12.1	9.5	997	29	23	.	.	13.8	3043	895	17
18	19.2	28.1	9.7	8.8	1011	33	24	.	.	13.6	3000	882	18
19	20.6	30.4	9.5	8.5	1027	26	31	.	.	13.7	3013	886	19
20	23.1	33.0	10.9	9.9	1045	20	38	.	.	13.7	2873	845	20
DEK	20.7	28.3	12.5	11.2		39	22	0.8		121.4	26685	7845	DEK
21	24.8	32.8	15.4	14.2	1065	31	31	.	.	12.8	2665	784	21
22	24.1	31.6	15.8	14.8	1084	33	30	.	.	12.7	2727	802	22
23	22.5	28.0	17.3	16.0	1101	48	19	5.6	.	7.4	2094	616	23
24	22.5	30.2	14.5	13.5	1119	36	26	.	.	12.7	2707	796	24
25	23.5	31.6	14.6	13.6	1137	32	31	.	.	13.4	2857	840	25
26	24.4	32.4	15.1	14.1	1157	28	34	.	.	12.6	2538	746	26
27	24.3	33.4	15.7	14.7	1176	27	36	0.5	.	10.4	2465	725	27
28	21.7	26.1	17.2	16.1	1193	57	13	0.2	.	7.6	1820	535	28
29	19.0	23.1	15.8	14.6	1207	82	4	7.4	.	1.2	992	292	29
30	21.8	29.3	14.5	12.7	1224	36	25	.	.	10.3	2380	700	30
31	20.9	29.8	16.8	15.2	1240	46	20	3.9	.	5.6	1680	494	31
DEK	22.7	29.8	15.7	14.5		41	25	17.6		106.7	24925	7328	DEK
SUM								19.5		330.9	75584	22222	
MW	21.1	27.9	14.0	12.7		45	21						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm²	J/cm²	

KLIMAWERTE

Juli

2006

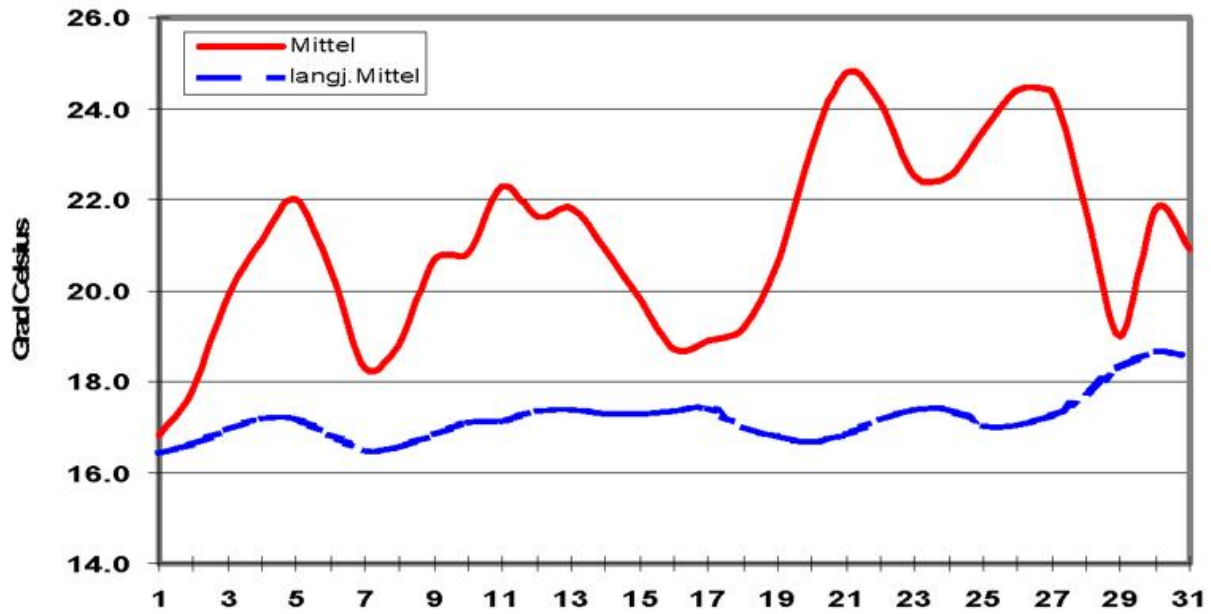
WEIHENSTEPHAN

Tag	VERDUNSTUNG						BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	Gras		WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
	pot.	akt.	pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	2.8	2.8	3.7	3.7	3.7	3.7	78	82	94	19.4	19.4	19.7	18.8	16.4	.
2	3.2	3.2	4.3	4.3	4.3	4.3	75	78	89	20.7	19.8	19.7	18.5	16.4	.
3	3.9	3.9	5.1	5.1	5.1	5.1	72	74	82	22.5	21.4	20.7	18.5	16.3	.
4	4.7	4.6	6.2	6.0	6.2	6.0	68	70	74	25.1	23.7	22.5	18.8	16.2	.
5	5.5	5.3	7.0	6.5	7.0	6.5	63	65	65	26.2	25.0	23.9	19.7	16.3	.
6	5.1	4.7	6.8	5.8	6.8	5.8	60	61	59	25.6	24.7	24.2	20.4	16.5	.
7	1.3	1.1	1.7	1.4	1.7	1.4	59	60	57	21.6	21.9	22.2	20.6	16.8	.
8	2.9	2.5	3.8	3.0	3.8	3.0	57	57	53	22.4	22.0	21.7	20.0	17.0	.
9	5.1	4.3	6.8	5.1	6.8	5.1	53	53	47	25.8	24.4	23.4	20.0	17.0	.
10	5.6	4.4	7.0	4.7	7.0	4.7	49	49	40	25.9	25.1	24.2	20.6	17.1	.
DEK	40.1	36.9	52.4	45.5	52.4	45.5	63	65	66	23.5	22.7	22.2	19.6	16.6	.
11	7.0	5.1	7.0	4.2	7.0	4.2	44	44	33	27.5	26.3	25.2	21.2	17.3	.
12	2.9	1.9	3.9	2.1	3.9	2.1	42	42	31	26.1	25.5	25.1	21.7	17.5	.
13	5.9	3.7	7.0	3.5	7.0	3.5	38	38	26	26.5	25.5	24.8	21.7	17.7	.
14	3.7	2.1	4.9	2.2	4.9	2.2	37	37	25	25.7	25.2	24.9	21.9	17.9	.
15	5.0	2.7	6.6	2.8	6.6	2.8	34	34	22	24.8	24.3	24.1	21.8	18.2	.
16	4.9	2.5	6.5	2.5	6.5	2.5	31	31	19	24.4	23.9	23.9	21.7	18.3	.
17	6.6	3.1	7.0	2.4	7.0	2.4	28	28	16	24.4	28.8	23.8	21.6	18.4	.
18	6.7	2.8	7.0	2.2	7.0	2.2	25	25	13	25.1	24.4	24.2	21.6	18.5	.
19	7.0	2.6	7.0	2.0	7.0	2.0	22	23	11	26.2	25.3	24.7	21.7	18.5	.
20	7.0	2.4	7.0	1.8	7.0	1.8	19	20	9	27.6	26.4	25.5	22.1	18.6	.
DEK	56.8	29.0	63.8	25.7	63.8	25.7	32	32	21	25.8	25.6	24.6	21.7	18.1	.
21	7.0	2.1	7.0	1.6	7.0	1.6	17	18	7	28.8	27.7	26.7	22.7	18.8	.
22	7.0	1.9	7.0	1.5	7.0	1.5	15	16	6	29.2	28.1	27.2	23.1	19.0	.
23	5.4	1.3	7.0	1.3	7.0	1.3	18	21	14	26.2	26.1	26.1	23.4	19.2	.
24	7.0	2.1	7.0	1.7	7.0	1.7	16	19	11	27.3	26.4	25.8	23.1	19.3	.
25	7.0	1.9	7.0	1.6	7.0	1.6	14	17	9	28.1	27.1	26.5	23.2	19.4	.
26	7.0	1.7	7.0	1.4	7.0	1.4	12	15	7	28.5	27.6	26.9	23.5	19.6	.
27	7.0	1.6	7.0	1.3	7.0	1.3	10	14	7	28.8	27.9	27.3	23.8	19.7	.
28	3.8	0.8	5.0	0.9	5.0	0.9	10	13	6	26.0	26.0	26.0	23.9	19.9	.
29	1.2	0.3	1.6	0.3	1.6	0.3	16	20	18	21.4	22.5	23.4	23.3	20.0	.
30	7.0	2.1	7.0	1.8	7.0	1.8	13	18	15	24.3	23.3	23.1	22.2	19.9	.
31	5.6	1.5	7.0	1.6	7.0	1.6	15	21	19	24.0	23.8	23.9	22.2	19.8	.
DEK	65.0	17.4	69.6	15.0	69.6	15.0	14	17	11	26.6	26.0	25.7	23.1	19.5	.
SUM	161.9	83.3	185.8	86.2	185.8	86.2									
MW							36	37	32	25.4	24.8	24.2	21.5	18.1	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

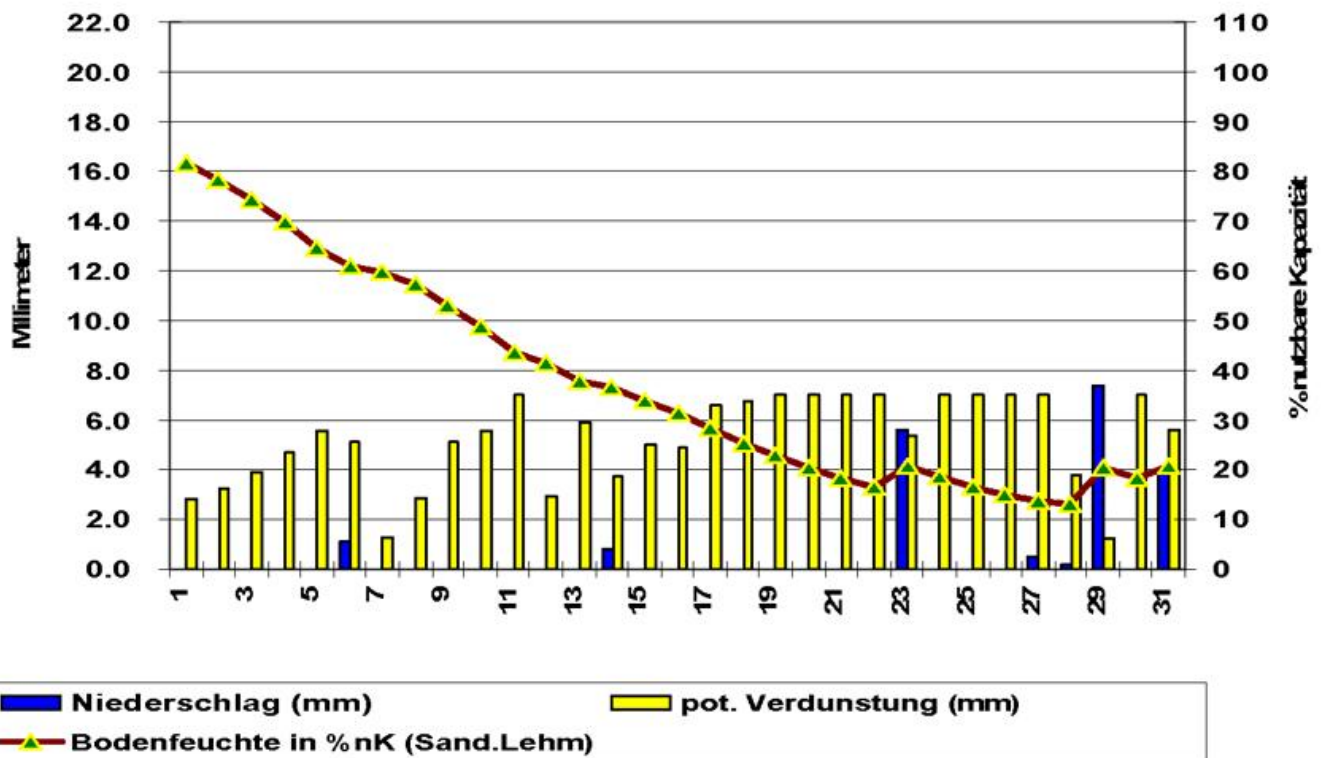
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**Juli****2006****MONATSÜBERSICHT**

	Juli 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	33.4	36.5		
absolute Tiefsttemperatur	9.5	3.5		
Tiefstes Erdbodenminimum	8.4			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	7.4	65		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	21.1	17.0	4.1	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	27.9	22.9	5.0	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	14.0	11.7	2.3	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	25.4	20.1	5.3	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	330.9	227.3	104	146%
Globalstrahlung in J/cm ²	75584	59313	16271	127%
PAR-Strahlung in J/cm ²	22222			
Niederschlag in mm	19.5	108.8	-89.3	18%
Verdunstung (Gras) in mm	161.9	94.4	67.5	171%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-142.4	14.4		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	498			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	653			
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	31			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	24	11		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	8	2		
Nebel	0	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	7	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	4	12		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	3		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	6	6.0		

Temperaturverlauf Juli 2006 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Juli 2006 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 pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	18.1	23.2	12.4	11.1	765	.	.	13.7	12.4	3.8	1.9	36	32	35	1	
2	19.0	23.9	13.5	12.1	779	.	.	18.1	14.9	5.1	3.1	33	29	31	2	
3	20.0	25.9	14.1	12.8	794	.	.	17.0	11.7	4.8	2.7	30	26	27	3	
4	22.5	28.1	15.6	13.1	812	.	.	21.5	13.7	6.0	3.1	27	23	23	4	
5	23.2	29.6	15.3	14.5	830	7.0	.	22.8	11.7	6.4	3.0	30	27	31	5	
6	19.1	26.8	13.8	11.1	844	2.2	.	19.5	9.4	5.5	2.9	30	26	30	6	
7	17.3	20.7	15.4	13.4	857	2.9	.	1.7	0.5	0.5	0.2	32	29	35	7	
8	18.0	22.6	15.5	12.2	870	12.4	.	5.2	2.5	1.5	0.8	41	40	54	8	
9	20.5	26.3	13.1	11.2	885	.	.	17.8	12.9	5.0	3.7	38	37	48	9	
10	21.6	26.8	15.6	12.2	902	.	.	15.2	10.7	4.3	2.9	36	34	43	10	
DEK	19.9	25.4	14.4	12.4		24.5		15.3	100.4	42.7	24.3	33	30	36	DEK	
11	24.0	30.1	17.7	13.6	921	.	.	22.7	13.3	6.4	4.1	32	30	36	11	
12	23.8	29.5	18.9	14.6	939	.	.	15.0	10.0	4.2	2.4	30	27	32	12	
13	23.4	29.1	17.5	14.2	958	.	.	24.6	12.3	6.9	3.7	27	24	26	13	
14	22.2	27.6	17.8	15.3	975	.	.	7.8	8.6	2.2	1.0	26	23	25	14	
15	19.8	24.9	14.3	13.1	990	.	.	17.2	11.6	4.8	2.2	24	20	22	15	
16	19.8	24.8	13.1	10.5	1005	.	.	19.5	14.7	5.5	2.3	22	18	19	16	
17	20.0	25.8	12.2	9.9	1020	.	.	22.0	14.7	6.2	2.4	19	16	16	17	
18	22.6	28.6	15.3	12.0	1037	.	.	25.4	14.5	7.0	2.5	17	13	13	18	
19	24.4	31.4	15.1	9.2	1057	.	.	33.8	14.6	7.0	2.2	15	11	11	19	
20	25.4	33.2	15.0	10.0	1077	.	.	38.9	13.4	7.0	2.0	13	9	9	20	
DEK	22.5	28.5	15.7	12.2		0		22.7	127.7	57.1	25.0	22	19	21	DEK	
21	25.2	31.1	17.7	13.6	1097	.	.	25.2	11.9	7.0	1.8	11	7	7	21	
22	24.2	32.2	17.6	13.8	1116	.	.	31.7	10.8	7.0	1.6	9	6	6	22	
23	22.2	28.2	17.9	16.6	1134	19.5	.	8.8	7.7	2.5	0.5	25	24	38	23	
24	24.4	29.8	17.0	14.7	1153	.	.	25.0	14.1	7.0	3.4	22	21	31	24	
25	25.7	31.6	18.7	15.6	1174	.	.	30.2	14	7.0	3.1	19	18	26	25	
26	25.7	32.4	19.8	15.9	1194	0.7	.	33.5	11.5	7.0	2.7	18	16	22	26	
27	24.0	32.3	18.0	13.9	1213	.	.	26.9	10.2	7.0	2.5	15	13	18	27	
28	22.0	27.5	17.1	16.7	1230	15.4	.	19.9	6.6	5.6	1.8	27	27	42	28	
29	19.8	24.2	16.9	15.5	1245	0.1	.	8.7	4.7	2.4	1.3	26	26	39	29	
30	21.5	28.2	16.0	13.8	1262	0.8	.	14.3	9.2	4.0	2.1	25	25	37	30	
31	19.8	26.2	16.6	15.7	1277	9.4	.	4.3	3.8	1.2	0.6	32	33	51	31	
DEK	23.1	29.4	17.6	15.1		45.9		20.3	104.5	57.7	21.5	21	20	29	DEK	
SUM						70.4			332.6	157.4	70.7					
MW	21.9	27.8	16.0	13.3				19.6				25	23	28		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.3					80%			142%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	33.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	524	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	12.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	679	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	9.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	24
Höchste Regenmenge/Tag	19.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-87 mm	Höchsttemp.> 30°C	8
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Juli 2006 Augsburg

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM					Gras pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.5	22.6	11.8	9.6	744	.	.	11.0	12.6	3.1	3.1	88	85	78	1
2	18.3	23.0	13.0	10.4	758	.	.	15.6	14.8	4.4	4.4	85	81	71	2
3	19.5	25.9	12.0	9.8	772	.	.	15.2	13.8	4.3	4.3	81	77	64	3
4	21.8	28.4	14.6	11.9	789	.	.	20.4	14.6	5.7	5.7	76	71	55	4
5	23.1	30.6	14.6	12.8	807	.	.	26.0	14.1	7.0	7.0	71	64	46	5
6	20.1	26.8	15.2	14.2	822	1.4	.	17.7	9.4	5.0	4.8	68	61	42	6
7	17.7	20.7	15.1	14.4	835	17.5	.	1.4	1	0.4	0.4	82	78	71	7
8	18.8	22.7	14.2	13.1	849	0.1	.	7.3	2.5	2.0	2.0	80	76	68	8
9	20.0	26.6	12.5	11.2	864	.	.	16.8	12.3	4.7	4.7	76	71	61	9
10	21.0	26.9	14.6	12.7	880	.	.	16.1	10.6	4.5	4.5	73	67	54	10
DEK	19.8	25.4	13.8	12.0		19.0		14.8	105.7	41.0	40.8	78	73	61	DEK
11	22.5	29.8	14.2	12.5	897	.	.	23.7	14.0	6.6	6.5	67	60	45	11
12	21.6	30.4	15.9	14.6	914	26.2	.	19.8	7.8	5.5	5.2	84	81	82	12
13	21.8	28.4	14.0	13.2	931	.	.	21.8	12.8	6.1	6.1	79	75	72	13
14	21.3	28.0	15.0	14.0	947	1.6	.	16.7	11.1	4.7	4.7	77	72	67	14
15	19.4	24.6	14.7	12.5	961	.	.	16.1	12.6	4.5	4.5	73	67	60	15
16	18.9	24.9	11.3	8.4	975	.	.	20.6	14.8	5.8	5.7	68	62	52	16
17	19.1	26.4	11.4	8.1	989	.	.	23.3	14.8	6.5	6.2	63	56	43	17
18	20.2	28.6	10.0	7.7	1004	.	.	26.0	14.6	7.0	6.4	57	49	36	18
19	21.1	33.1	9.8	7.6	1021	.	.	30.9	14.8	7.0	5.9	52	43	30	19
20	23.3	33.7	11.2	9.4	1039	.	.	39.0	14.1	7.0	5.4	47	38	24	20
DEK	20.9	28.8	12.8	10.8		27.8		23.8	131.4	60.8	56.7	67	60	51	DEK
21	24.3	32.1	15.1	13.8	1058	.	.	27.0	13.5	7.0	4.9	42	33	20	21
22	24.0	31.6	14.8	13.1	1077	11.6	.	30.9	12.8	7.0	4.4	47	40	36	22
23	21.5	27.6	15.8	14.6	1094	.	.	12.4	5.9	3.5	2.5	45	38	33	23
24	22.7	29.6	14.2	12.8	1111	.	.	25.5	14.3	7.0	4.9	40	33	27	24
25	23.6	31.1	14.7	12.6	1130	.	.	30.7	14.3	7.0	4.4	36	28	22	25
26	24.2	33.0	14.9	13.0	1149	.	.	33.3	12.6	7.0	3.9	32	25	19	26
27	23.8	33.4	14.9	13.7	1168	.	.	37.8	10.1	7.0	3.5	28	21	15	27
28	21.0	26.3	16.8	15.3	1184	1.9	.	17.3	6.2	4.8	2.1	28	21	17	28
29	19.2	23.2	16.5	14.1	1198	1.7	.	6.3	2.3	1.8	0.8	28	22	19	29
30	21.6	28.8	13.8	11.5	1215	.	.	25.1	9.9	7.0	3.2	25	19	15	30
31	19.7	28.5	15.6	14.1	1229	13.8	.	5.0	4.2	1.4	0.6	36	32	38	31
DEK	22.3	29.6	15.2	13.5		29.0		22.4	106.1	60.5	34.9	35	28	24	DEK
SUM						75.8			343.2	162.3	132.4				
MW	21.1	28.0	13.9	12.2				20.5				60	54	45	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.3					77%			147%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	33.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	498
Niedrigste Temperatur	9.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	653
Tiefstes Erdbodenmin.	7.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	26.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-86 mm
		Tiefsttemp. < 0°C	0
		Höchsttemp. < 0°C	0
		Höchsttemp. > 25°C	24
		Höchsttemp. > 30°C	9
		Niederschlag > 0mm	9
		Niederschlag > 10mm	4

KLIMAWERTE Juli 2006 Neuburg/Donau

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	18.7	23.6	12.0	9.2	828	.	.	14.4	12.4	4.0	3.6	61	59	72	1
2	19.6	24.5	13.0	10.2	842	.	.	16.7	15.4	4.7	4.4	57	54	65	2
3	21.2	26.8	14.1	10.7	859	.	.	16.7	12.7	4.7	4.2	53	50	57	3
4	22.4	28.2	15.0	12.0	876	.	.	19.1	12.1	5.3	4.6	49	45	50	4
5	23.5	29.9	16.2	12.6	894	.	.	24.1	14.1	6.7	5.4	45	40	42	5
6	21.6	28.6	15.3	13.3	911	.	.	20.5	11.8	5.7	4.2	41	36	36	6
7	19.1	24.0	16.5	14.9	925	8.8	.	8.0	1.2	2.2	1.5	47	43	48	7
8	19.6	24.3	15.2	12.6	940	0.4	.	9.4	2.1	2.6	2.0	45	42	46	8
9	21.4	27.8	13.1	11.1	956	.	.	17.9	13.1	5.0	3.8	42	38	40	9
10	22.3	27.6	15.5	12.0	973	.	.	16.4	8.8	4.6	3.2	39	35	35	10
DEK	20.9	26.5	14.6	11.9		9.2		16.3	103.7	45.7	36.8	48	44	49	DEK
11	24.0	31.0	15.2	12.7	992	.	.	27.2	12.8	7.0	4.5	35	30	29	11
12	23.7	30.8	16.5	13.8	1011	.	.	19.8	8.5	5.5	3.2	32	27	25	12
13	23.8	30.4	17.0	13.9	1030	.	.	23.1	11.9	6.5	3.4	29	23	21	13
14	23.0	29.3	15.7	13.0	1048	.	.	20.2	11.8	5.7	2.7	26	21	18	14
15	20.4	26.4	15.3	11.6	1063	.	.	21.1	13.2	5.9	2.6	24	18	15	15
16	19.9	26.2	12.7	8.3	1078	.	.	21.4	15.2	6.0	2.4	21	16	13	16
17	20.0	27.0	11.3	7.5	1093	.	.	23.6	15.2	6.6	2.4	19	13	11	17
18	21.6	29.7	10.9	8.1	1110	.	.	27.6	14.9	7.0	2.3	16	11	9	18
19	22.8	32.3	10.5	7.4	1128	.	.	35.5	15.0	7.0	2.0	14	9	7	19
20	24.6	34.6	11.4	8.6	1147	.	.	41.1	14.1	7.0	1.8	12	7	6	20
DEK	22.4	29.8	13.7	10.5		0		26.1	132.6	64.2	27.3	23	18	15	DEK
21	26.0	33.0	15.1	12.7	1168	.	.	31.2	12	7.0	1.7	11	6	4	21
22	25.4	33.5	16.6	13.3	1189	3.3	.	34.7	10.5	7.0	1.5	12	7	8	22
23	22.5	28.3	16.8	14.6	1206	0.8	.	11.7	5.2	3.3	0.8	11	7	9	23
24	24.5	31.3	13.8	11.9	1226	.	.	27.8	11.1	7.0	1.7	10	6	7	24
25	25.6	32.7	16.7	13.5	1246	.	.	31.4	12.5	7.0	1.5	8	4	6	25
26	26.0	33.6	16.4	13.5	1267	.	.	35.5	11.6	7.0	1.4	7	3	4	26
27	24.7	34.0	15.8	12.9	1287	0.2	.	35.2	7.4	7.0	1.3	6	2	3	27
28	21.2	25.9	16.2	14.9	1303	2.5	.	11.6	4.1	3.2	0.5	7	4	7	28
29	19.8	24.1	16.5	14.2	1318	1.6	.	7.2	4.2	2.0	0.4	8	5	9	29
30	22.5	29.7	15.0	12.7	1335	1.3	.	24.1	8.1	6.7	1.4	8	5	10	30
31	21.4	28.8	17.9	14.8	1352	6.3	.	16.8	5	4.7	1.0	12	10	19	31
DEK	23.6	30.4	16.1	13.5		16.0		23.6	91.7	62.0	13.1	9	5	8	DEK
SUM						25.2			328.0	171.9	77.1				
MW	22.3	29.0	14.8	12.0				22.3				27	22	24	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.7					27%			150%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	34.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	538	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	693	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	26
Höchste Regenmenge/Tag	8.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-147 mm	Höchsttemp. > 30°C	11
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE Juli 2006 Fürstenzell (Passau)

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	16.8	21.7	13.8	12.5	759	.	.	8.2	1.9	2.3	2.3	87	85	98	1
2	17.1	21.6	11.9	11.9	771	.	.	8.7	9.7	2.4	2.4	85	82	94	2
3	20.0	25.6	13.3	12.5	786	.	.	12.8	14.3	3.6	3.6	82	79	88	3
4	20.9	26.2	15.4	12.8	802	.	.	14.7	15.3	4.1	4.1	79	75	81	4
5	21.9	27.8	15.4	13.3	819	.	.	17.3	15.1	4.8	4.8	75	70	73	5
6	21.3	28.7	16.1	15.4	835	16.9	.	17.2	13	4.8	4.8	85	82	93	6
7	19.1	23.9	15.7	15.3	850	7	.	8.1	4.3	2.3	2.3	89	87	101	7
8	19.7	24.2	16.6	16.5	864	0.6	.	8.0	4.7	2.2	2.2	87	85	98	8
9	20.9	26.7	16.3	15.3	880	.	.	13.6	10.3	3.8	3.8	84	81	92	9
10	22.1	28.1	15.9	14.8	897	.	.	19.8	14.1	5.5	5.5	80	76	83	10
DEK	20.0	25.5	15.0	14.0		24.5		12.8	102.7	36.0	35.9	83	80	90	DEK
11	23.6	29.9	16.0	15.3	916	.	.	21.6	14.9	6.0	6.0	75	70	72	11
12	20.8	28.0	16.1	15.5	932	0.6	.	3.3	7.1	0.9	0.9	74	69	72	12
13	21.8	28.6	14.8	14.1	948	.	.	15.4	11.9	4.3	4.3	71	65	65	13
14	20.9	27.5	17.1	16.0	964	10.7	.	1.6	8.8	0.4	0.4	79	75	82	14
15	19.1	24.7	13.3	11.8	978	.	.	17.1	12.1	4.8	4.8	75	70	74	15
16	18.2	24.4	12.3	10.8	992	.	.	19.5	14.0	5.5	5.4	71	65	65	16
17	18.9	25.4	10.1	9.5	1006	.	.	18.0	15.1	5.0	4.9	67	60	58	17
18	21.2	27.6	13.2	12.3	1022	.	.	21.5	14.9	6.0	5.7	62	54	49	18
19	22.9	30.1	14.2	13.3	1040	.	.	27.9	15.1	7.0	6.3	56	48	40	19
20	24.8	32.7	16.4	15.2	1059	.	.	34.2	14.8	7.0	5.8	51	42	33	20
DEK	21.2	27.9	14.4	13.4		11.3		18.0	128.7	47.0	44.6	68	62	61	DEK
21	25.9	31.9	18.8	16.9	1080	.	.	30.8	13.4	7.0	5.3	46	37	27	21
22	24.6	31.6	18.5	17.0	1100	.	.	23.4	12.7	6.6	4.5	41	33	23	22
23	23.2	28.6	18.9	17.6	1118	.	.	20.9	6.9	5.9	3.6	38	29	20	23
24	23.9	30.3	17.9	16.2	1137	.	.	22.0	12.7	6.2	3.5	34	25	17	24
25	25.3	31.9	18.1	16.7	1157	.	.	29.0	13.4	7.0	3.5	30	22	14	25
26	25.9	32.6	19.2	17.9	1178	.	.	36.1	13.1	7.0	3.2	27	19	11	26
27	25.4	32.6	19.5	18.7	1199	.	.	29.9	10.1	7.0	2.8	24	16	9	27
28	23.5	30.4	17.9	16.8	1217	1.5	.	20.7	9.4	5.8	2.1	23	15	10	28
29	19.5	24.2	16.8	16.3	1232	23.4	.	0.0	2	0.0	0.0	42	39	49	29
30	21.2	27.8	15.7	15.1	1248	.	.	15.2	7.9	4.3	3.0	40	36	44	30
31	21.2	28.6	17.1	16.6	1264	3.2	.	17.2	5.9	4.8	3.2	39	36	44	31
DEK	23.6	30.0	18.0	16.9		28.1		21.4	107.5	61.4	34.7	35	28	24	DEK
SUM						63.9		338.9	144.4	115.2					
MW	21.7	27.9	15.9	14.8				17.9				62	57	58	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.8					61%			142%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	32.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	517	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	672	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	9.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	24
Höchste Regenmenge/Tag	23.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-81 mm	Höchsttemp. > 30°C	9
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE

Juli

2006

Mühdorf

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	16.8	22.0	10.3	8.7	795	.	.	10.5	9.1	2.9	1.9	46	41	40	1
2	17.6	22.4	10.5	8.5	807	.	.	10.8	12.1	3.0	2.2	44	38	37	2
3	20.4	26.4	14.1	12.6	823	.	.	15.9	15	4.5	3.1	42	35	33	3
4	21.2	28.7	12.6	10.6	839	.	.	20.7	15	5.8	3.8	38	31	28	4
5	22.5	30.6	13.0	11.5	856	.	.	24.4	14.3	6.8	4.1	34	27	23	5
6	21.3	29.1	15.6	14.0	873	5.9	.	20.4	8	5.7	3.1	36	30	30	6
7	19.0	22.6	15.6	14.8	887	.	.	5.6	3.1	1.6	0.9	35	29	29	7
8	19.9	25.4	16.5	15.1	902	0.2	.	12.0	4.8	3.4	1.9	33	28	27	8
9	21.5	28.9	15.0	13.6	918	.	.	20.1	13.4	5.6	3.0	30	25	23	9
10	21.9	29.4	13.7	11.7	935	.	.	25.5	12.1	7.0	3.4	27	21	19	10
DEK	20.2	26.6	13.7	12.1		6.1		16.6	106.9	46.3	27.5	37	31	29	DEK
11	22.9	31.8	13.7	12.1	953	.	.	30.5	14.7	7.0	3.1	24	18	16	11
12	22.0	30.3	16.1	13.8	970	.	.	10.7	5.5	3.0	1.2	23	17	14	12
13	22.0	29.2	13.6	11.1	987	.	.	21.7	13.9	6.1	2.3	20	15	12	13
14	20.4	29.3	14.6	12.9	1002	31.3	.	2.0	7.0	0.6	0.2	46	46	64	14
15	20.1	25.1	13.6	9.7	1017	.	.	16.5	13.3	4.6	3.7	43	42	57	15
16	18.6	24.9	9.7	7.7	1031	.	.	18.1	15.1	5.1	3.8	40	38	50	16
17	18.6	26.0	8.7	6.8	1045	.	.	20.3	15.0	5.7	4.0	36	34	43	17
18	19.5	28.3	9.9	7.7	1059	.	.	26.1	14.7	7.0	4.5	32	30	35	18
19	20.7	32.5	9.7	7.6	1075	.	.	33.7	15.0	7.0	4.0	29	26	29	19
20	22.7	34.9	9.8	7.9	1092	.	.	39.9	14.7	7.0	3.6	26	22	24	20
DEK	20.8	29.2	11.9	9.7		31.3		22.0	128.9	53.0	30.3	32	29	35	DEK
21	25.2	33.8	15.6	13.7	1113	.	.	35.1	12.9	7.0	3.2	23	19	20	21
22	23.9	32.1	15.4	13.8	1132	.	.	31.7	13.7	7.0	2.8	20	16	16	22
23	23.1	28.8	17.7	16.0	1150	.	.	15.5	3.3	4.3	1.6	18	15	15	23
24	23.2	31.6	14.7	13.5	1168	.	.	31.5	13.8	7.0	2.4	16	12	12	24
25	24.1	32.6	13.9	12.3	1187	.	.	34.4	14.2	7.0	2.1	14	10	10	25
26	24.4	33.3	14.6	13.0	1206	.	.	36.1	13.2	7.0	1.9	12	8	8	26
27	24.6	34.1	15.5	14.0	1226	.	.	30.0	12	7.0	1.7	10	6	6	27
28	22.3	28.0	16.4	15.5	1243	.	.	15.8	7.5	4.4	1.0	9	5	5	28
29	19.7	22.9	15.9	14.7	1258	11.4	.	6.7	0.4	1.9	0.4	18	16	24	29
30	21.4	29.9	13.9	12.7	1274	.	.	26.3	11.7	7.0	2.6	16	14	20	30
31	21.9	30.3	17.1	16.0	1291	8.6	.	25.7	6.7	7.0	2.3	21	20	31	31
DEK	23.1	30.7	15.5	14.1		20.0		25.4	109.4	66.6	22.0	16	13	15	DEK
SUM						57.4			345.2	166.0	79.8				
MW	21.4	28.9	13.8	12.1				21.7				28	24	26	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.6					52%			151%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	34.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	508	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	663	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	26
Höchste Regenmenge/Tag	31.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-109 mm	Höchsttemp. > 30°C	12
				Niederschlag > 0mm	5
				Niederschlag > 10mm	2

KLIMAWERTE Juli 2006 München Flughafen

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.1	22.6	11.6	9.7	817	.	.	8.0	10.3	2.2	2.0	64	62	75	1	
2	17.8	22.5	11.8	9.5	830	.	.	12.7	14.6	3.6	3.4	61	58	69	2	
3	20.1	26.0	13.7	11.6	845	.	.	14.9	15.1	4.2	3.9	58	54	62	3	
4	21.7	27.8	14.5	11.9	862	.	.	18.7	14.9	5.2	4.7	54	50	54	4	
5	22.8	29.5	15.3	12.8	879	.	.	22.1	14.4	6.2	5.3	49	44	46	5	
6	21.2	27.8	16.2	15.0	896	2	.	19.6	9	5.5	4.3	47	42	43	6	
7	19.3	22.0	16.7	15.6	910	.	.	6.7	5.3	1.9	1.4	46	41	41	7	
8	19.8	24.3	15.7	14.6	925	0.2	.	9.8	3.5	2.7	2.0	44	39	39	8	
9	21.9	27.7	14.9	13.1	942	.	.	20.9	12.4	5.9	4.2	40	35	33	9	
10	22.3	28.6	15.0	11.9	959	.	.	23.9	11.7	6.7	4.4	36	30	27	10	
DEK	20.4	25.9	14.5	12.6		2.2		15.7	111.2	44.0	35.6	50	46	49	DEK	
11	23.6	30.8	14.6	12.5	977	.	.	28.3	14.2	7.0	4.1	32	26	23	11	
12	22.4	29.5	17.0	14.9	995	7.6	.	6.9	8.6	1.9	1.0	37	33	34	12	
13	22.7	28.8	15.2	13.3	1013	.	.	21.9	14.0	6.1	3.8	34	29	29	13	
14	21.4	29.1	15.6	14.3	1029	15.4	.	8.6	8.3	2.4	1.4	45	43	53	14	
15	20.1	24.9	15.1	11.8	1044	.	.	17.5	14.1	4.9	3.8	42	39	46	15	
16	19.0	24.7	12.0	8.9	1058	.	.	18.2	15.2	5.1	3.7	39	36	41	16	
17	19.3	25.9	11.6	8.2	1072	.	.	23.9	15.2	6.7	4.4	35	31	34	17	
18	20.6	28.2	11.0	8.7	1088	.	.	25.0	14.8	7.0	4.2	31	27	28	18	
19	21.8	30.5	10.7	8.3	1105	.	.	30.3	15.0	7.0	3.7	28	23	23	19	
20	24.5	33.1	12.1	9.9	1124	.	.	38.7	14.4	7.0	3.3	25	20	19	20	
DEK	21.5	28.6	13.5	11.1		23		21.9	133.8	55.2	33.4	35	31	33	DEK	
21	25.9	33.0	17.5	14.7	1145	.	.	35.1	13.7	7.0	3.0	22	17	16	21	
22	24.9	31.8	16.8	14.7	1165	.	.	30.9	13.7	7.0	2.6	19	14	13	22	
23	23.1	28.7	18.3	15.8	1183	2.2	.	15.5	5.6	4.3	1.5	19	15	15	23	
24	23.8	30.8	15.8	13.7	1202	.	.	27.2	14.1	7.0	2.4	17	13	12	24	
25	24.6	32.1	16.0	13.3	1222	.	.	32.7	14.3	7.0	2.2	15	11	10	25	
26	25.2	32.6	16.0	13.7	1242	.	.	34.4	13.2	7.0	2.0	13	9	8	26	
27	25.4	33.3	16.7	14.3	1262	.	.	35.2	11.2	7.0	1.8	11	7	7	27	
28	22.6	26.5	18.4	16.6	1280	1.9	.	7.3	7.2	2.0	0.5	12	8	9	28	
29	20.0	23.8	16.8	14.3	1295	0.5	.	6.4	1.4	1.8	0.4	12	8	10	29	
30	22.9	29.8	16.2	13.8	1313	.	.	27.3	10.3	7.0	1.7	10	7	8	30	
31	22.0	30.5	18.1	16.0	1330	1.1	.	23.8	5.6	6.7	1.5	10	6	8	31	
DEK	23.7	30.3	17.0	14.6		5.7		24.1	110.3	63.8	19.6	15	10	11	DEK	
SUM						30.9			355.3	163.0	88.5					
MW	21.9	28.3	15.1	12.8				21.0				33	29	31		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.6					31%			153%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	33.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	525	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	680	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	8.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	24
Höchste Regenmenge/Tag	15.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-132 mm	Höchsttemp. > 30°C	10
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE **Juli** **2006** **Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.8	22.8	11.3	8.4	762	.	.	12.6	13.8	3.5	3.2	63	59	65	1
2	18.6	22.9	12.8	12.2	775	.	.	15.8	15.6	4.4	4.2	59	55	58	2
3	19.4	26.3	11.6	10.7	790	.	.	16.2	12	4.5	4.1	56	51	52	3
4	22.7	28.5	13.3	10.9	807	.	.	20.5	14.5	5.7	4.9	51	46	44	4
5	23.0	31.7	13.4	11.5	825	.	.	23.3	12.4	6.5	5.2	47	41	37	5
6	20.0	27.1	14.3	13.8	840	3.9	.	17.1	8.1	4.8	3.5	47	41	39	6
7	16.7	18.7	15.1	14.5	852	3.1	.	3.3	.	0.9	0.7	49	43	43	7
8	17.9	24.2	15.3	13.6	865	.	.	6.3	1.8	1.8	1.4	47	42	41	8
9	20.8	27.9	12.0	11.6	881	.	.	18.1	13.8	5.1	3.8	44	38	36	9
10	22.0	28.5	14.9	14.4	898	.	.	21.6	11.3	6.0	4.2	40	34	31	10
DEK	19.9	25.9	13.4	12.2		7.0		15.5	103.3	43.3	35.2	50	45	45	DEK
11	23.3	30.4	13.7	12.6	916	.	.	24.9	14.4	7.0	4.5	36	30	25	11
12	22.8	31.2	16.3	14.7	934	0.8	.	10.4	8.2	2.9	1.7	35	29	25	12
13	22.3	29.3	13.0	12.6	951	.	.	25.9	13.5	7.0	3.9	31	25	21	13
14	21.0	29.0	14.0	12.6	967	8.1	.	6.6	8.9	1.8	0.9	37	32	33	14
15	19.4	25.2	13.5	11.9	982	.	.	16.5	11.5	4.6	2.8	34	29	29	15
16	19.2	24.9	11.9	9.1	996	.	.	19.3	14.4	5.4	3.1	31	26	25	16
17	19.7	26.1	11.8	9.5	1010	.	.	23.7	15.1	6.6	3.4	28	23	21	17
18	21.4	29.0	13.2	7.1	1027	.	.	28.3	14.8	7.0	3.2	25	19	18	18
19	22.7	31.8	10.5	8.4	1045	.	.	33.6	15.0	7.0	2.9	22	17	14	19
20	25.1	34.0	14.0	12.4	1065	.	.	39.5	13.2	7.0	2.6	19	14	12	20
DEK	21.7	29.1	13.2	11.1		8.9		22.9	129.0	56.4	28.9	30	24	22	DEK
21	24.8	33.1	16.4	15.6	1084	.	.	35.5	12.2	7.0	2.3	17	12	10	21
22	24.8	33.2	15.2	14.6	1104	0.1	.	35.1	12.5	7.0	2.1	15	10	8	22
23	22.1	30.5	17.7	14.8	1121	.	.	18.5	6.4	5.2	1.4	13	8	7	23
24	23.8	30.8	15.0	13.6	1140	.	.	28.5	14.2	7.0	1.7	11	7	5	24
25	24.9	32.7	14.1	12.6	1160	.	.	32.7	14.2	7.0	1.6	10	5	4	25
26	25.2	33.8	14.4	12.4	1180	6	.	37.4	12.9	7.0	1.4	13	10	13	26
27	25.1	33.8	16.3	15.5	1200	.	.	31.1	12.3	7.0	1.9	11	8	10	27
28	21.8	28.7	16.9	17.4	1217	1.4	.	20.2	6.4	5.7	1.4	11	8	11	28
29	19.4	23.0	16.7	15.0	1232	18.2	.	7.5	1.8	2.1	0.5	26	25	41	29
30	22.4	30.5	13.8	12.6	1249	.	.	23.8	10.6	6.7	3.4	23	22	34	30
31	21.8	29.9	16.8	15.7	1266	3.3	.	17.2	6	4.8	2.2	24	23	35	31
DEK	23.3	30.9	15.8	14.5		29.0		25.2	109.5	66.4	19.8	16	12	16	DEK
SUM						44.9			341.8	166.2	84.0				
MW	21.7	28.7	14.2	12.7				21.6				32	27	28	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.5					37%			168%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	34.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	517	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	672	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	25
Höchste Regenmenge/Tag	18.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-121 mm	Höchsttemp. > 30°C	13
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE Juli 2006 Kempten

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.4	22.9	10.4	9.1	677	.	.	14.5	13.6	4.1	2.0	37	31	29	1
2	18.0	23.8	11.0	8.0	690	.	.	16.9	14.1	4.7	2.8	35	29	26	2
3	19.6	27.6	10.8	9.5	704	.	.	19.5	12.1	5.5	3.0	32	25	22	3
4	21.7	29.2	13.8	12.0	721	.	.	28.0	12.7	7.0	3.6	28	22	18	4
5	21.5	28.4	13.5	12.1	738	0.6	.	6.2	10.2	1.7	0.8	28	22	19	5
6	18.2	26.7	12.2	10.4	751	6.7	.	4.7	6.6	1.3	0.6	33	28	29	6
7	15.7	17.5	14.3	14.1	762	15.5	.	2.8	.	0.8	0.4	45	43	54	7
8	17.0	21.2	14.5	13.9	774	5	.	4.2	2.1	1.2	0.9	49	47	61	8
9	19.2	25.5	11.8	11.0	788	.	.	17.8	12.7	5.0	4.1	45	43	54	9
10	20.4	26.7	14.3	12.4	803	.	.	20.4	10	5.7	4.4	41	39	46	10
DEK	18.9	25.0	12.7	11.3		27.8		13.5	94.1	37.0	22.6	37	33	36	DEK
11	21.8	29.0	13.5	11.9	820	.	.	26.3	13.2	7.0	4.9	37	34	38	11
12	21.2	29.4	14.9	13.5	836	0.7	.	26.5	8.8	7.0	4.4	34	30	33	12
13	20.9	28.1	13.5	12.0	852	.	.	18.8	10.9	5.3	3.0	31	27	28	13
14	21.1	28.2	14.7	13.4	868	.	.	19.0	8.9	5.3	2.8	28	24	25	14
15	19.9	25.3	14.7	11.3	883	.	.	14.8	9.8	4.1	2.0	26	22	22	15
16	18.7	25.0	10.9	8.7	897	.	.	20.4	14.1	5.7	2.6	24	19	19	16
17	18.8	26.4	9.3	7.8	911	.	.	25.6	14.0	7.0	2.9	21	17	16	17
18	19.9	29.0	8.8	7.3	925	.	.	30.0	14.0	7.0	2.6	19	14	13	18
19	21.5	31.8	9.9	8.6	942	.	.	38.8	14.0	7.0	2.3	16	12	11	19
20	23.8	31.4	15.3	13.0	961	.	.	31.9	12.1	7.0	2.1	14	10	9	20
DEK	20.8	28.4	12.6	10.8		0.7		25.2	119.8	62.4	29.7	25	21	21	DEK
21	22.5	31.6	16.6	15.0	978	5.6	.	30.6	9.2	7.0	1.9	17	13	16	21
22	23.4	31.8	13.6	12.7	997	0.2	.	34.1	12.1	7.0	2.2	15	11	14	22
23	21.2	26.7	16.1	14.7	1013	.	.	14.1	5.3	3.9	1.1	14	10	12	23
24	22.5	30.0	14.0	12.9	1030	.	.	29.1	13.6	7.0	1.9	12	8	10	24
25	22.9	31.8	13.9	12.8	1048	.	.	32.8	13.6	7.0	1.7	10	6	8	25
26	23.4	31.1	13.7	12.7	1067	.	.	32.7	11.4	7.0	1.6	8	5	6	26
27	23.3	32.3	17.0	15.3	1085	.	.	32.1	10.5	7.0	1.4	7	3	5	27
28	21.3	27.7	15.8	15.3	1101	19.3	.	19.5	5.9	5.5	1.0	22	22	36	28
29	17.7	22.3	15.7	14.4	1114	11.9	.	3.5	3	1.0	0.4	32	33	55	29
30	21.1	28.1	14.1	12.6	1130	0.7	.	24.5	12	6.9	4.3	29	30	47	30
31	20.6	29.1	17.1	16.0	1146	9	.	26.6	5.3	7.0	4.0	33	35	54	31
DEK	21.8	29.3	15.2	14.0		46.7		24.9	101.9	66.2	21.7	18	16	24	DEK
SUM						75.2			315.8	165.6	74.0				
MW	20.5	27.6	13.5	12.1				21.5				27	23	27	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.1					51%			144%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	32.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	481	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	636	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	25
Höchste Regenmenge/Tag	19.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-90 mm	Höchsttemp. > 30°C	7
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Juli 2006 Oberstdorf

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	16.4	23.3	7.9	6.4	564	.	.	.	13.9	13.6	3.9	2.6	48	41	36	1	
2	16.4	24.1	7.8	6.3	575	.	.	.	13.8	13.6	3.9	2.9	45	38	32	2	
3	19.0	27.9	8.8	7.3	589	.	.	.	21.6	12.6	6.0	4.2	41	34	27	3	
4	20.6	28.3	12.6	11.1	605	.	.	.	23.8	11.3	6.7	4.3	37	30	23	4	
5	20.3	28.2	11.4	9.6	620	.	.	.	12.4	9	3.5	2.0	35	28	21	5	
6	17.5	24.7	12.6	11.2	632	8.6	.	.	10.3	4.4	2.9	1.6	41	35	34	6	
7	15.0	17.6	13.7	13.4	642	20.3	.	.	2.8	.	0.8	0.5	57	55	67	7	
8	16.3	21.0	13.6	13.4	654	26.9	.	.	7.3	1.1	2.0	1.8	78	80	103	8	
9	18.2	25.3	10.2	9.6	667	.	.	.	16.3	10.8	4.6	4.6	74	75	96	9	
10	18.4	26.0	10.0	8.4	680	.	.	.	16.1	9.1	4.5	4.5	70	71	88	10	
DEK	17.8	24.6	10.9	9.7		55.8			13.8	85.5	38.7	28.9	53	48	53	DEK	
11	20.3	28.7	11.0	9.3	696	.	.	.	24.9	12.9	7.0	6.9	65	64	77	11	
12	19.6	28.1	12.0	11.0	710	7.1	.	.	16.2	7.5	4.5	4.4	67	66	81	12	
13	16.8	25.8	9.9	9.3	722	22.3	.	.	1.1	7.3	0.3	0.3	85	88	103	13	
14	18.1	27.3	11.9	10.9	735	3.3	.	.	4.2	8.4	1.2	1.2	87	90	103	14	
15	19.2	24.5	12.9	11.3	749	.	.	.	10.3	12.7	2.9	2.9	85	88	99	15	
16	17.3	24.6	10.1	8.9	762	.	.	.	15.7	13.4	4.4	4.4	81	83	91	16	
17	17.6	25.9	8.8	7.2	774	.	.	.	18.3	13.3	5.1	5.1	77	78	83	17	
18	18.8	28.1	9.4	7.5	788	.	.	.	25.9	13.3	7.0	7.0	71	71	71	18	
19	20.2	30.4	8.8	6.3	803	.	.	.	33.5	13.3	7.0	7.0	65	64	60	19	
20	20.8	30.2	12.0	9.8	819	22.9	.	.	27.0	10.6	7.0	6.8	78	80	88	20	
DEK	18.9	27.4	10.7	9.2		55.6			17.7	112.7	46.4	46.0	76	77	86	DEK	
21	20.4	29.6	14.3	13.8	834	3.4	.	.	23.9	8.1	6.7	6.7	76	77	82	21	
22	21.7	30.3	11.5	10.8	851	.	.	.	29.7	11.5	7.0	7.0	70	70	71	22	
23	18.9	25.4	13.7	12.8	865	4.3	.	.	10.2	2.8	2.9	2.8	71	71	73	23	
24	20.3	28.7	11.8	10.7	880	.	.	.	21.8	12.9	6.1	6.1	66	65	63	24	
25	21.4	29.8	12.6	11.3	897	.	.	.	25.7	12.2	7.0	6.8	60	58	53	25	
26	21.7	29.4	12.8	11.2	913	.	.	.	25.9	11.2	7.0	6.5	55	52	44	26	
27	21.2	30.2	13.2	11.6	930	0.1	.	.	19.6	9.8	5.5	4.8	51	47	38	27	
28	21.1	27.1	14.1	14.0	946	12	.	.	16.0	7	4.5	3.7	58	55	53	28	
29	16.4	20.1	13.5	12.3	957	11	.	.	2.5	2.2	0.7	0.6	66	66	71	29	
30	19.3	27.2	11.0	9.9	971	4.8	.	.	18.4	11.6	5.2	5.0	66	66	71	30	
31	19.1	27.9	13.9	12.9	985	22.3	.	.	18.9	3.2	5.3	5.2	80	83	99	31	
DEK	20.1	27.8	12.9	11.9		57.9			18.9	92.5	57.8	55.3	65	65	65	DEK	
SUM						169.3				290.7	142.9	130.2					
MW	19.0	26.6	11.5	10.3					17.0				65	63	68		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.4					74%				148%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	433	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	588	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	23
Höchste Regenmenge/Tag	26.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	26 mm	Höchsttemp. > 30°C	4
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	7

KLIMAWERTE

Juli

2006

Garmisch-Partenkirchen

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	16.4	22.9	9.4	8.5	643	.	.	.	13.6	12.8	3.8	3.8	99	97	91	1	
2	16.8	23.1	9.1	8.0	654	.	.	.	14.6	13.4	4.1	4.1	95	93	84	2	
3	18.8	26.0	10.0	9.2	668	.	.	.	14.4	11.7	4.0	4.0	92	89	78	3	
4	21.1	28.0	13.0	12.2	684	.	.	.	19.4	11.2	5.4	5.4	88	83	69	4	
5	20.8	29.5	13.4	12.0	700	6.1	.	.	9.3	8.9	2.6	2.6	91	87	75	5	
6	17.9	26.3	13.8	13.3	713	19.8	.	.	1.0	5.7	0.3	0.3	105	104	103	6	
7	15.8	17.9	13.9	13.5	724	11.4	.	.	2.9	.	0.8	0.8	105	104	103	7	
8	17.1	22.5	14.4	14.2	736	3.1	.	.	9.8	3	2.7	2.7	105	104	103	8	
9	18.3	24.8	11.3	10.3	749	2.5	.	.	10.8	8.7	3.0	3.0	105	103	102	9	
10	18.3	25.7	10.0	8.9	762	.	.	.	14.1	7.5	3.9	3.9	101	100	96	10	
DEK	18.1	24.7	11.8	11.0			42.9		11.0	82.9	30.8	30.8	99	96	90	DEK	
11	21.4	29.1	12.1	11.0	779	.	.	.	21.8	11.9	6.1	6.1	96	93	86	11	
12	21.7	28.6	14.3	13.1	796	0.2	.	.	22.5	10.8	6.3	6.3	91	87	76	12	
13	20.5	28.2	12.8	11.6	811	.	.	.	21.2	10.2	5.9	5.9	86	81	66	13	
14	20.2	27.0	12.6	11.8	826	0.2	.	.	6.8	8.8	1.9	1.9	85	80	63	14	
15	20.1	24.5	13.5	12.4	841	.	.	.	12.3	9.6	3.4	3.4	82	76	58	15	
16	17.9	24.4	10.8	9.8	854	.	.	.	18.5	13.2	5.2	5.2	78	71	51	16	
17	17.5	25.7	8.7	7.7	867	.	.	.	21.5	13.2	6.0	6.0	73	65	43	17	
18	19.1	27.9	8.3	6.9	881	.	.	.	26.6	13.2	7.0	6.8	67	58	35	18	
19	21.2	30.4	10.4	8.9	897	.	.	.	30.4	13.2	7.0	6.5	61	52	29	19	
20	22.7	31.9	11.7	9.9	915	1	.	.	36.0	11.9	7.0	6.1	56	47	26	20	
DEK	20.2	27.8	11.5	10.3			1.4		21.8	116.0	55.9	54.3	77	71	53	DEK	
21	21.8	30.5	15.6	14.7	932	0.2	.	.	27.3	6.4	7.0	5.7	51	41	22	21	
22	23.1	30.7	13.8	12.3	950	0.2	.	.	28.9	11.9	7.0	5.2	46	36	18	22	
23	19.6	27.4	14.1	13.2	964	17.4	.	.	18.4	3.2	5.2	3.5	57	50	45	23	
24	21.2	29.0	12.1	11.4	980	.	.	.	22.6	12.9	6.3	5.4	52	45	38	24	
25	21.9	30.2	12.6	11.6	997	.	.	.	27.5	12.7	7.0	5.5	47	39	31	25	
26	23.3	30.9	13.1	11.7	1016	.	.	.	31.0	10.7	7.0	5.0	42	34	26	26	
27	23.3	31.7	15.7	13.0	1034	3.9	.	.	32.7	9.6	7.0	4.5	41	34	28	27	
28	19.7	27.7	14.9	14.7	1049	13.7	.	.	17.4	6.5	4.9	3.1	50	44	47	28	
29	16.7	19.9	14.4	14.2	1060	6.4	.	.	2.3	0.5	0.6	0.5	55	50	57	29	
30	20.5	27.6	12.8	11.9	1076	.	.	.	22.1	11.9	6.2	5.3	50	45	48	30	
31	20.8	29.1	16.4	16.0	1092	11.4	.	.	23.1	5.3	6.5	5.1	55	51	60	31	
DEK	21.1	28.6	14.1	13.2			53.2		22.6	91.6	64.7	48.8	50	43	38	DEK	
SUM							97.5			290.5	151.3	133.9					
MW	19.9	27.1	12.5	11.5					18.7				75	70	61		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.9						53%			145%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	461	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	616	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	23
Höchste Regenmenge/Tag	19.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-54 mm	Höchsttemp. > 30°C	7
				Niederschlag > 0mm	15
				Niederschlag > 10mm	5

KLIMAWERTE

Juli

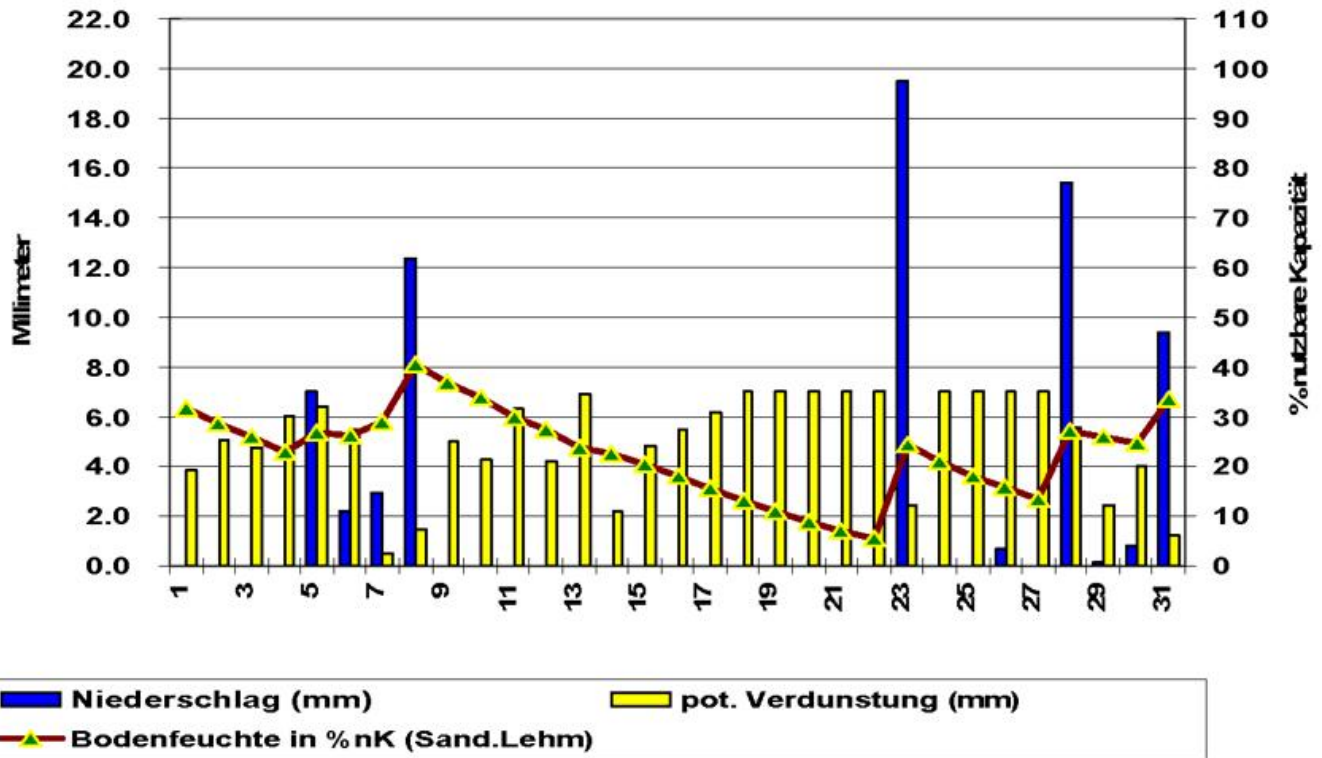
2006

Chieming

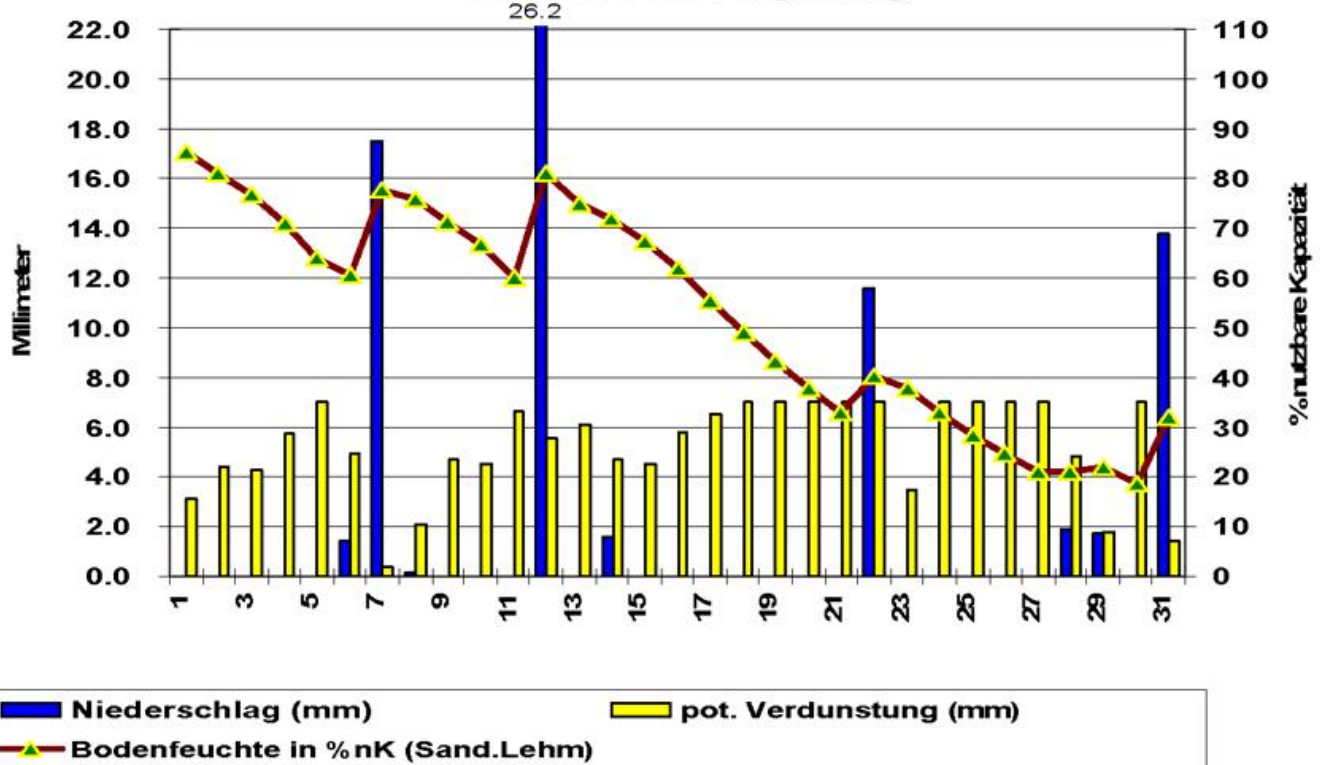
Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	16.0	20.4	10.6	9.5	725	.	.	13.6	7.4	3.8	3.8	102	100	97	1
2	16.8	21.9	11.1	10.0	736	.	.	14.6	14.8	4.1	4.1	98	96	90	2
3	19.2	26.2	11.9	9.9	751	.	.	14.4	15.2	4.0	4.0	95	92	83	3
4	20.9	27.3	14.4	13.2	767	.	.	19.4	14.1	5.4	5.4	91	87	74	4
5	22.2	29.0	14.6	13.2	784	0.1	.	9.3	14.3	2.6	2.6	88	84	70	5
6	20.5	27.6	16.3	14.5	799	1.1	.	1.0	8.9	0.3	0.3	89	85	72	6
7	17.9	21.3	15.4	14.7	812	0.6	.	2.9	1.9	0.8	0.8	89	85	71	7
8	18.9	22.5	16.2	14.9	826	.	.	9.8	3.5	2.7	2.7	87	82	67	8
9	20.0	26.0	13.8	12.6	841	.	.	10.8	10.7	3.0	3.0	84	79	62	9
10	21.4	27.3	15.0	12.5	857	.	.	14.1	13.5	3.9	3.9	81	75	56	10
DEK	19.4	25.0	13.9	12.5		1.8		11.0	104.3	30.8	30.8	90	86	74	DEK
11	22.3	28.8	14.7	12.3	875	.	.	21.8	14.8	6.1	6.1	76	69	48	11
12	21.2	28.2	16.8	14.8	891	0.3	.	22.5	7.6	6.3	6.2	71	63	41	12
13	21.3	27.4	14.0	13.0	907	.	.	21.2	14.5	5.9	5.7	66	57	35	13
14	19.8	27.5	15.2	13.6	922	3.5	.	6.8	7.0	1.9	1.8	67	59	39	14
15	19.1	24.1	12.7	9.7	936	.	.	12.3	13.0	3.4	3.2	64	56	36	15
16	17.6	23.3	9.6	7.5	949	.	.	18.5	15.1	5.2	4.7	60	51	31	16
17	18.0	24.9	9.4	6.8	962	.	.	21.5	15.2	6.0	5.2	55	46	26	17
18	19.6	27.1	10.8	8.1	976	.	.	26.6	14.9	7.0	5.6	50	40	22	18
19	21.6	30.1	11.6	8.6	993	.	.	30.4	15.0	7.0	5.1	45	35	18	19
20	24.1	32.3	14.1	11.4	1012	.	.	36.0	14.6	7.0	4.6	41	31	15	20
DEK	20.5	27.4	12.9	10.6		3.8		21.8	131.7	55.9	48.3	60	51	31	DEK
21	24.9	31.7	17.7	15.3	1032	2.5	.	27.3	11.5	7.0	4.1	38	29	16	21
22	23.3	29.2	15.5	14.0	1050	.	.	28.9	11.8	7.0	3.9	34	25	14	22
23	22.7	27.7	18.4	16.9	1068	0.2	.	18.4	4.5	5.2	2.6	32	23	12	23
24	23.0	29.5	15.6	13.8	1086	.	.	22.6	12.7	6.3	2.9	28	20	10	24
25	23.6	30.9	15.6	13.5	1105	.	.	27.5	14.5	7.0	2.9	25	17	8	25
26	24.3	31.9	15.4	13.4	1124	.	.	31.0	13.6	7.0	2.6	22	14	6	26
27	25.2	32.2	17.1	15.4	1144	.	.	32.7	12.7	7.0	2.3	20	12	5	27
28	23.1	27.6	18.0	16.2	1162	.	.	17.4	6.2	4.9	1.5	18	10	4	28
29	19.2	20.8	15.8	15.6	1176	4.6	.	2.3	0.4	0.6	0.2	22	15	12	29
30	21.4	28.5	15.0	13.6	1193	.	.	22.1	12.9	6.2	2.1	19	13	10	30
31	21.8	29.2	17.0	16.0	1210	9.4	.	23.1	7.5	6.5	2.0	25	20	24	31
DEK	23.0	29.0	16.5	14.9		16.7		22.6	108.3	64.7	27.1	26	18	11	DEK
SUM						22.3			344.3	151.3	106.2				
MW	21.0	27.2	14.5	12.7				18.7				59	52	39	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.9					12%			154%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	32.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	496	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	9.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	651	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	23
Höchste Regenmenge/Tag	9.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-129 mm	Höchsttemp. > 30°C	6
				Niederschlag > 0mm	9
				Niederschlag > 10mm	0

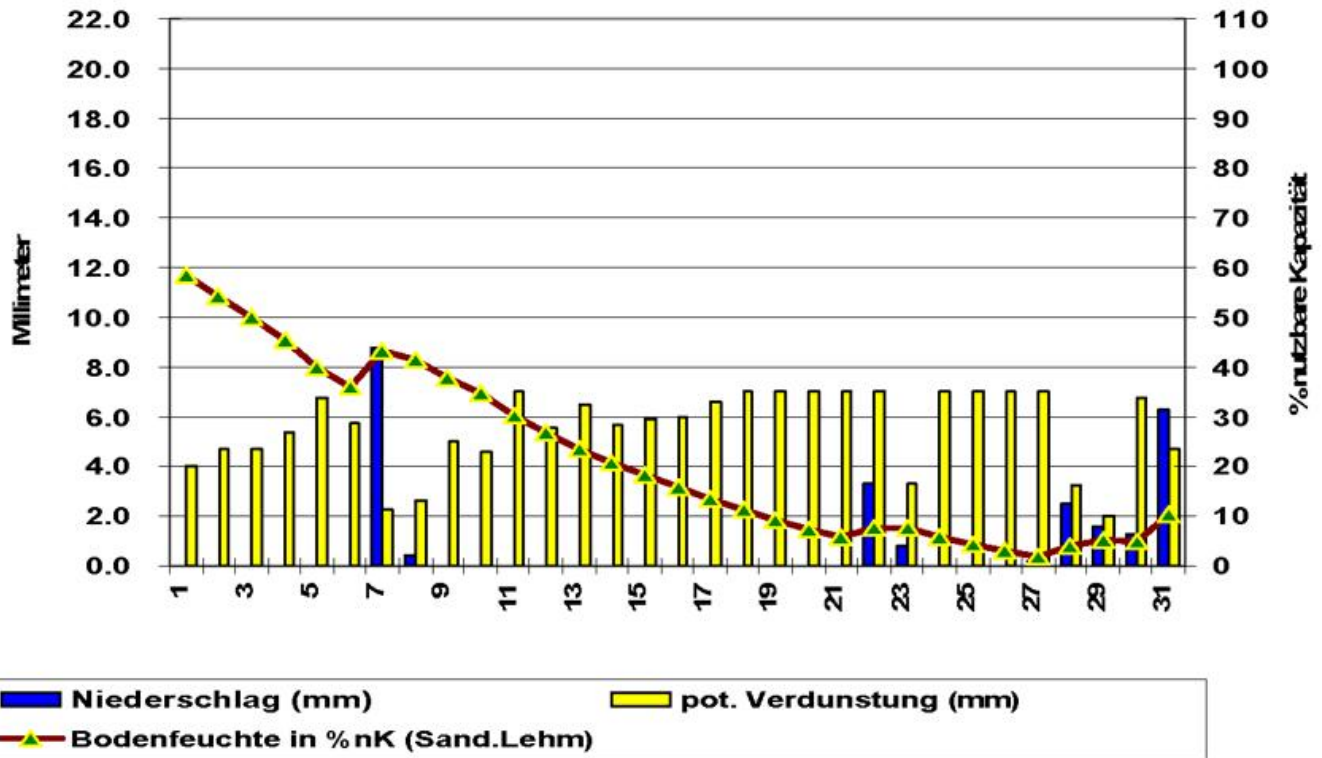
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Ulm



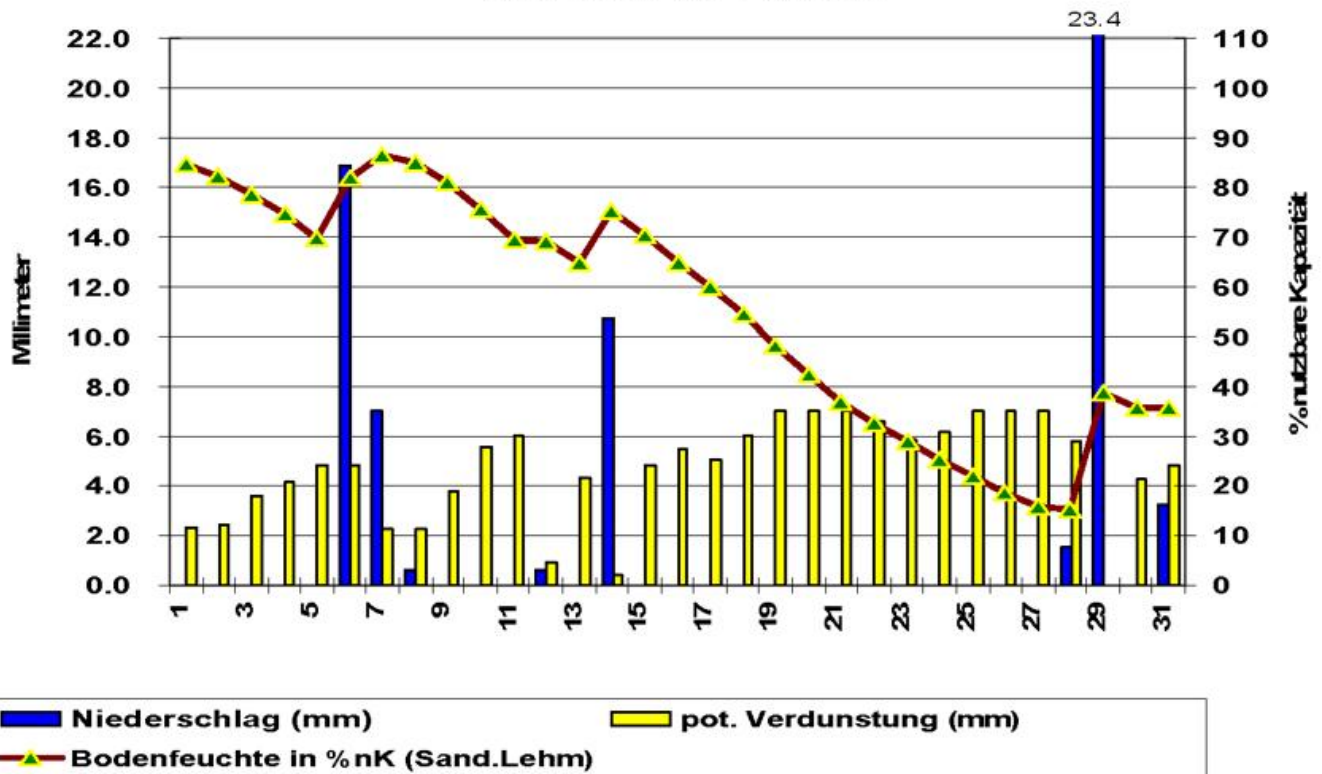
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Augsburg



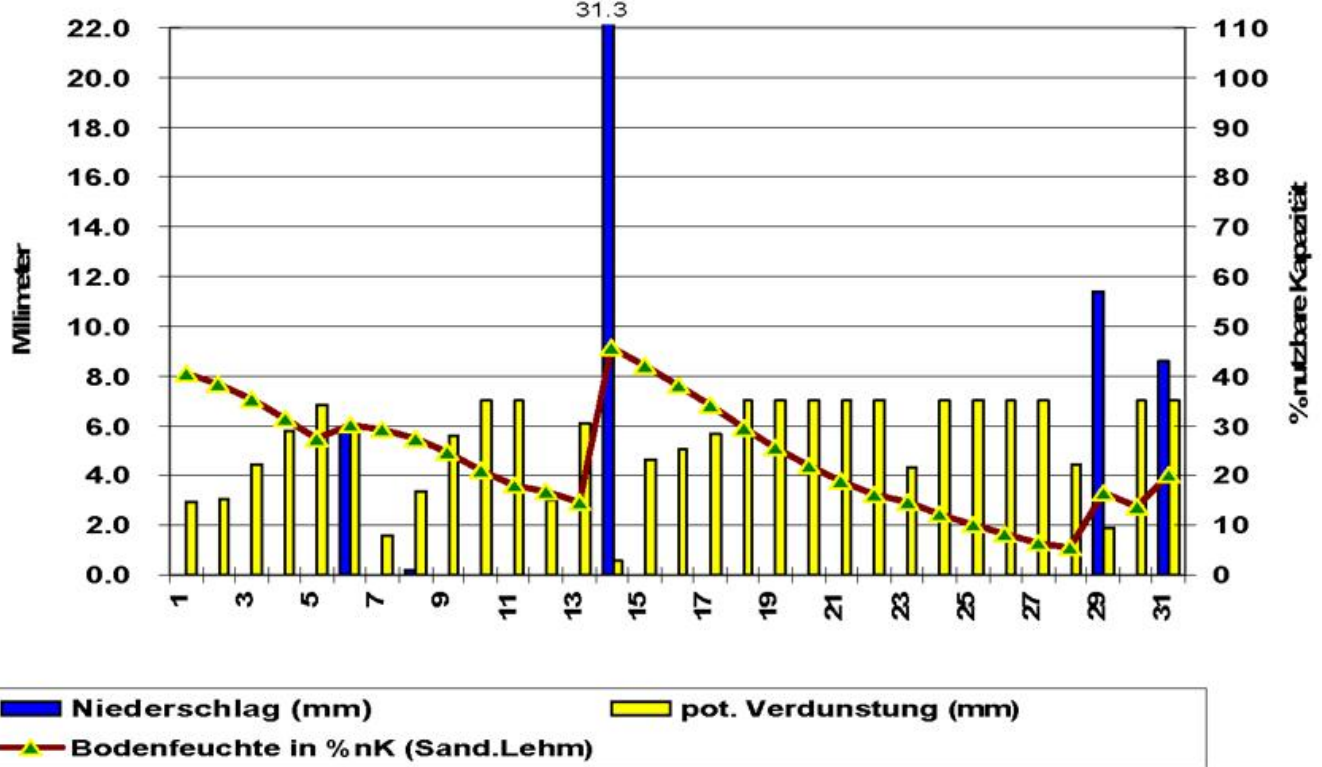
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Neuburg



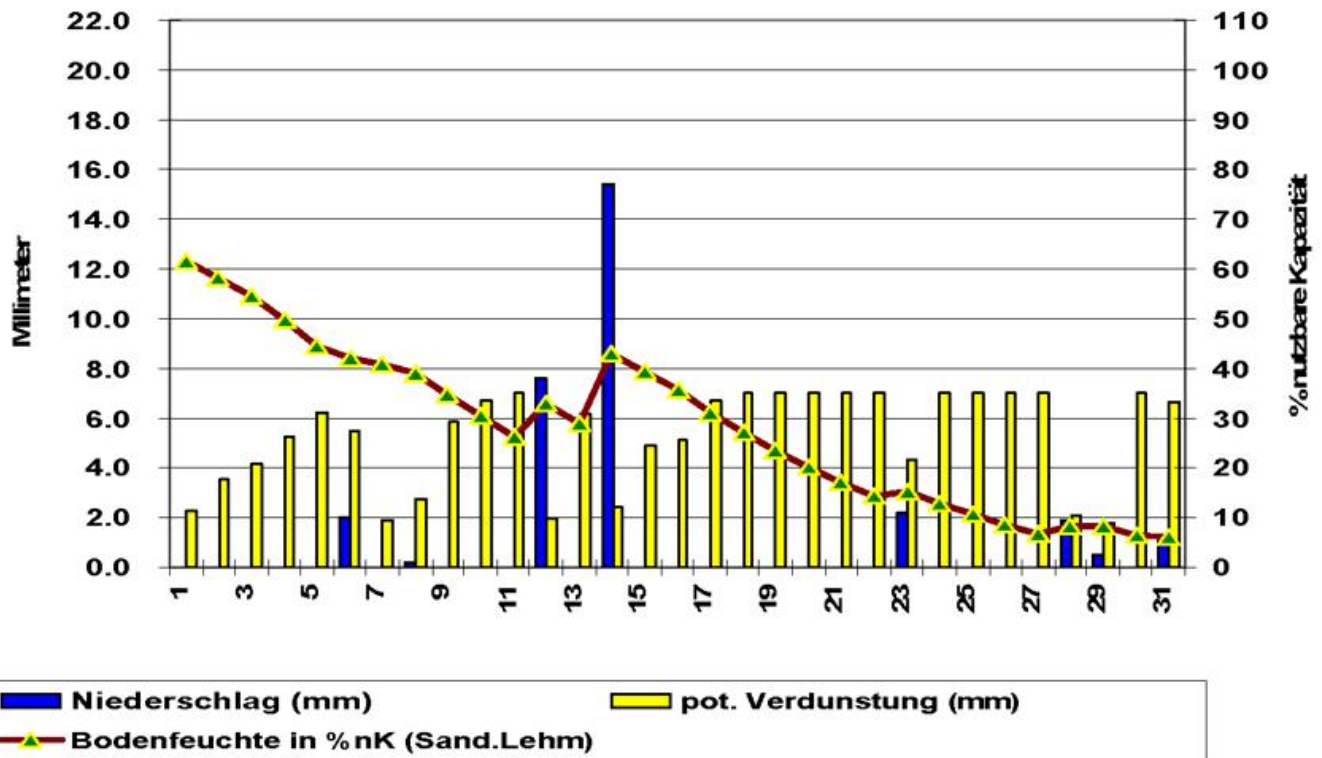
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Passau



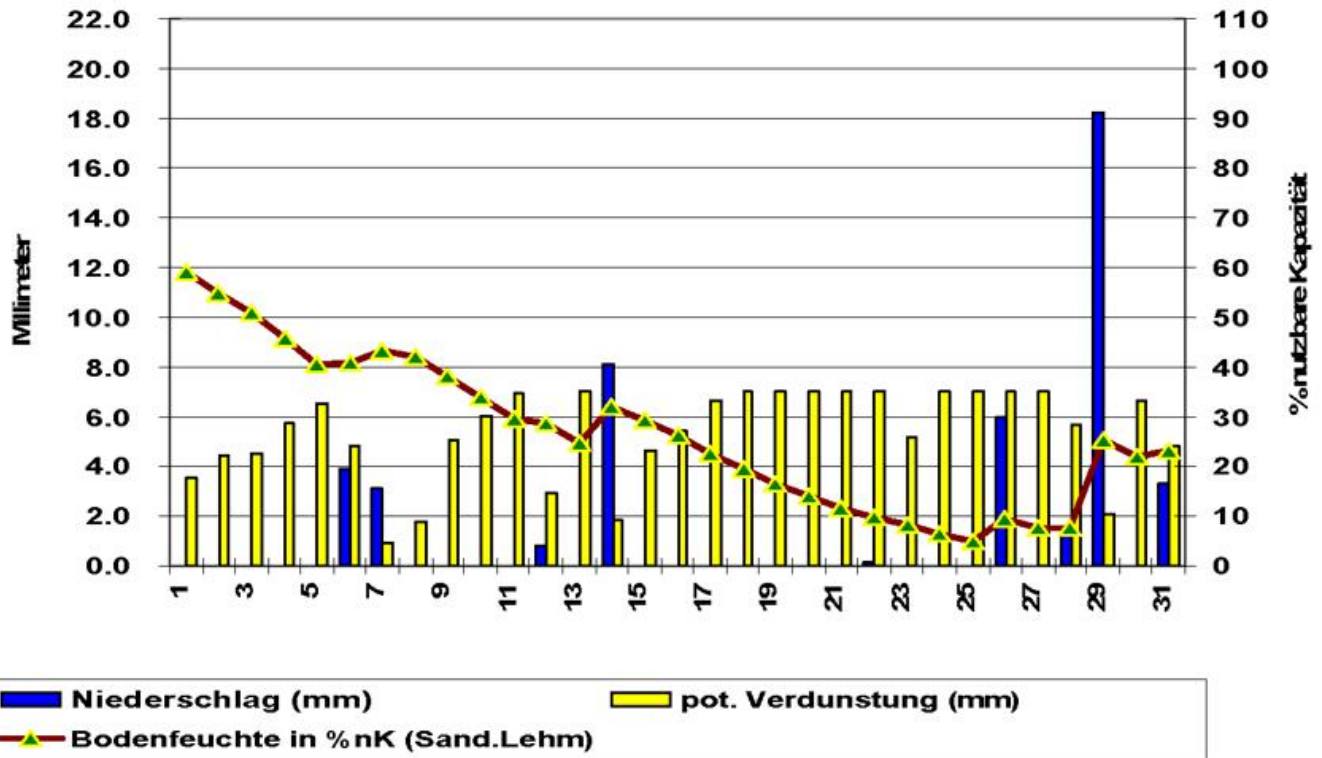
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Mühldorf



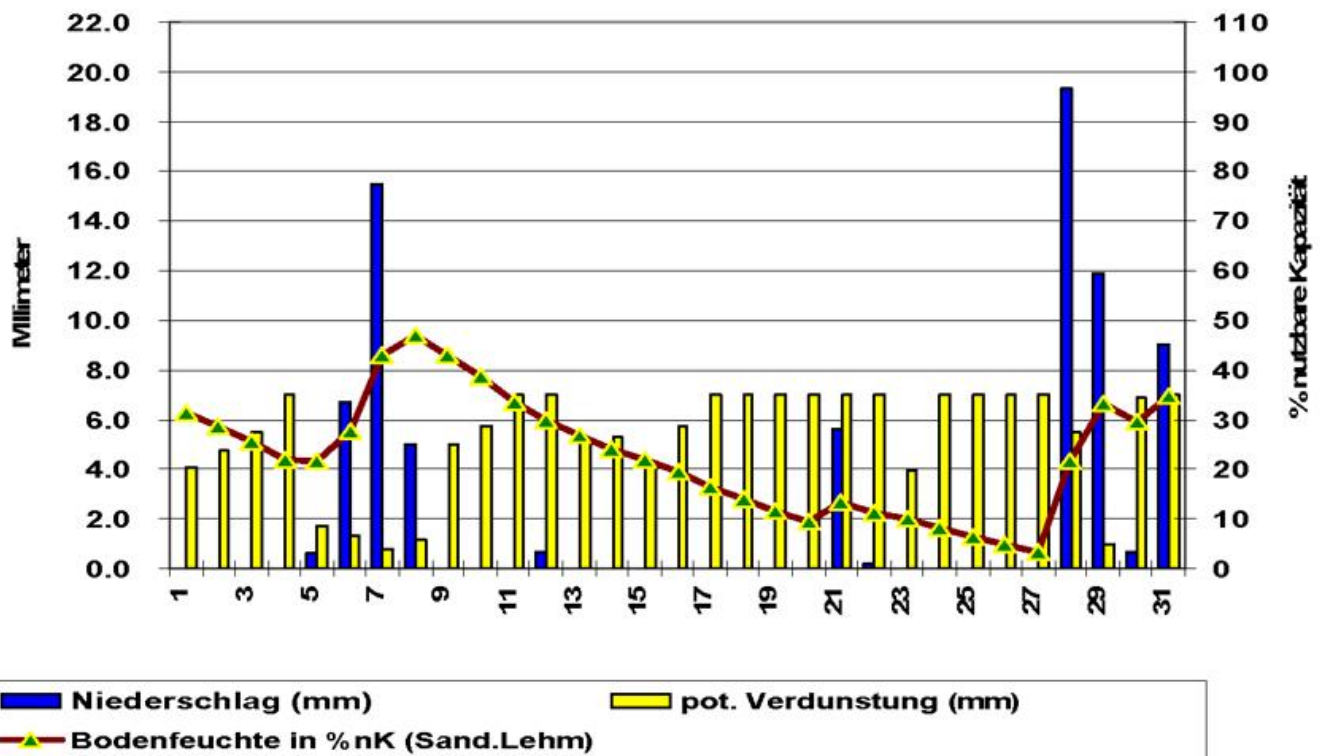
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für München-Flughafen



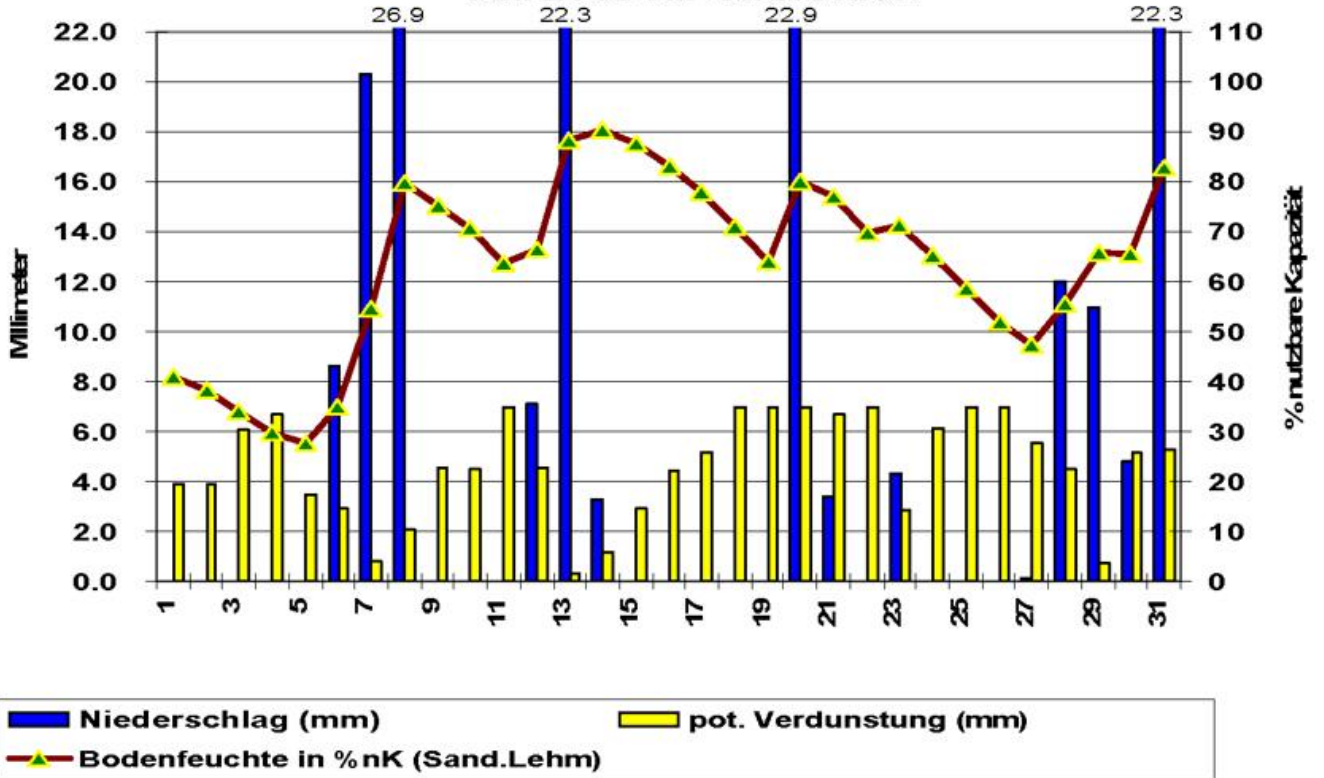
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Landsberg



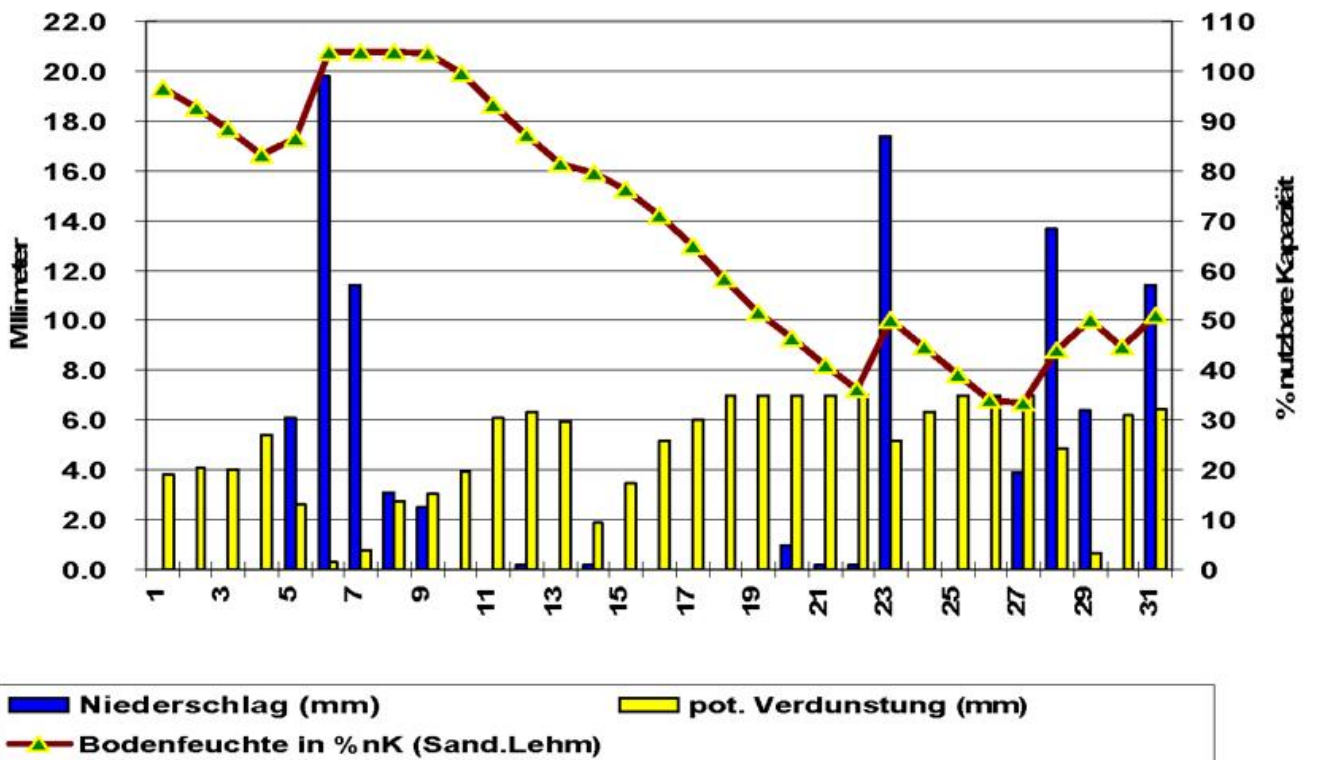
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Kempten



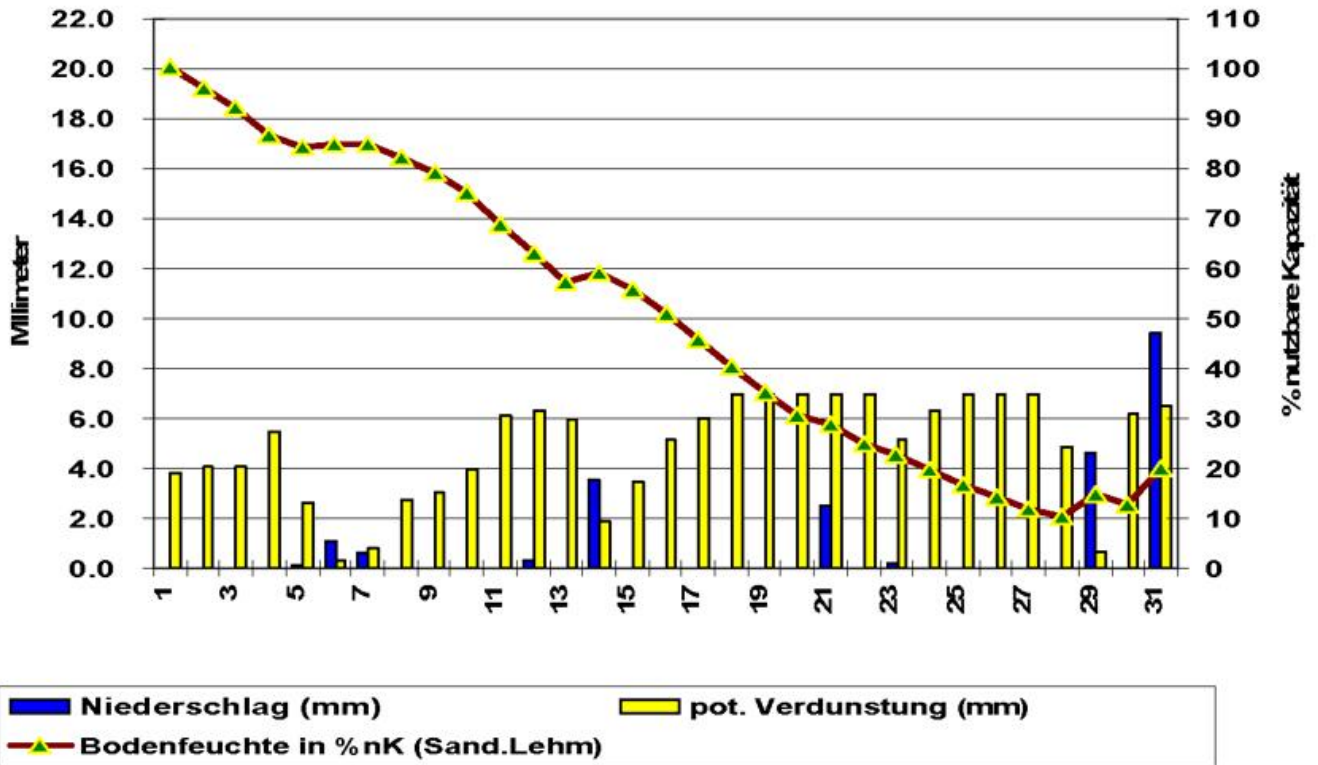
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Oberstdorf

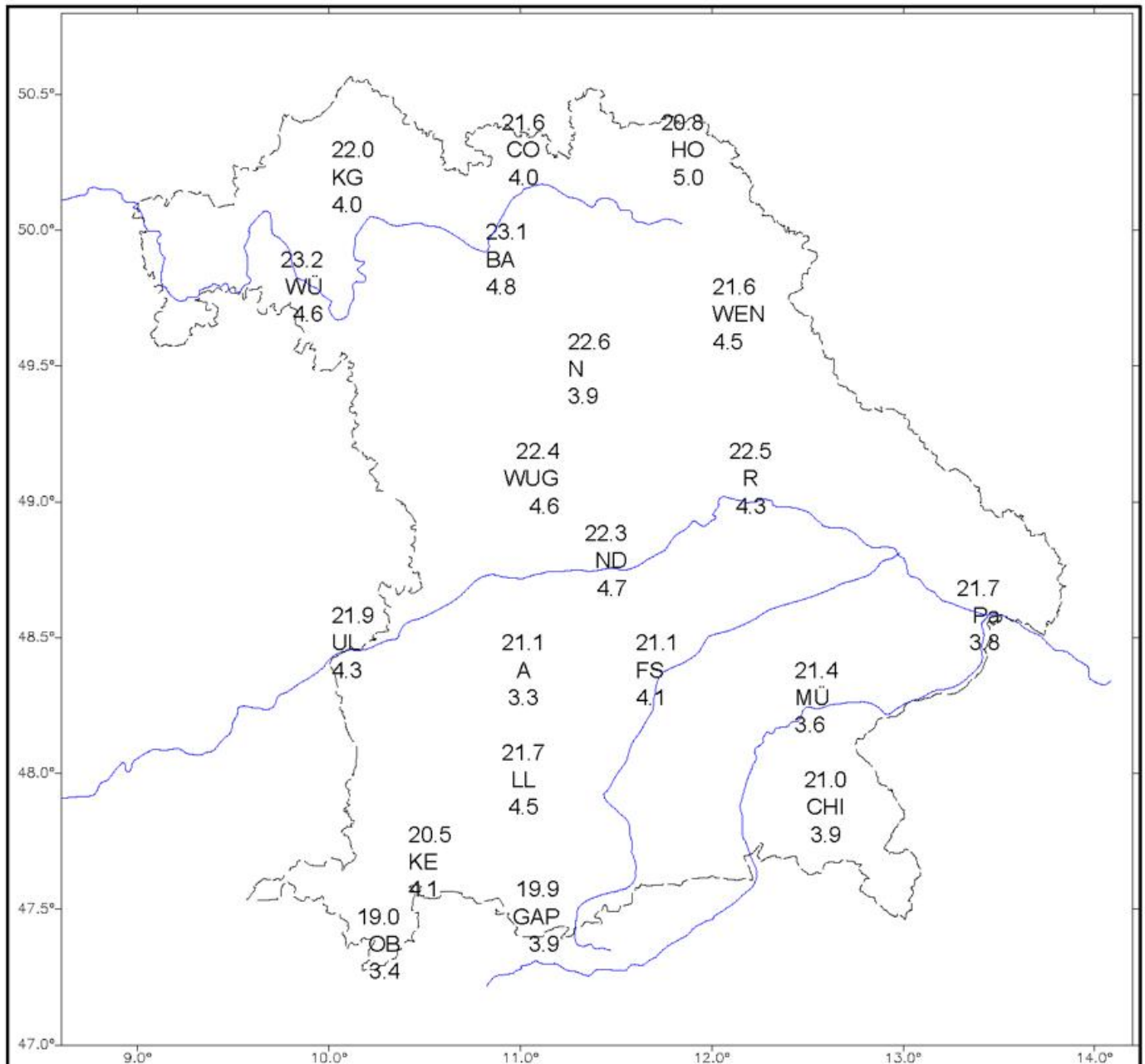


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Garmisch-Partenkirchen



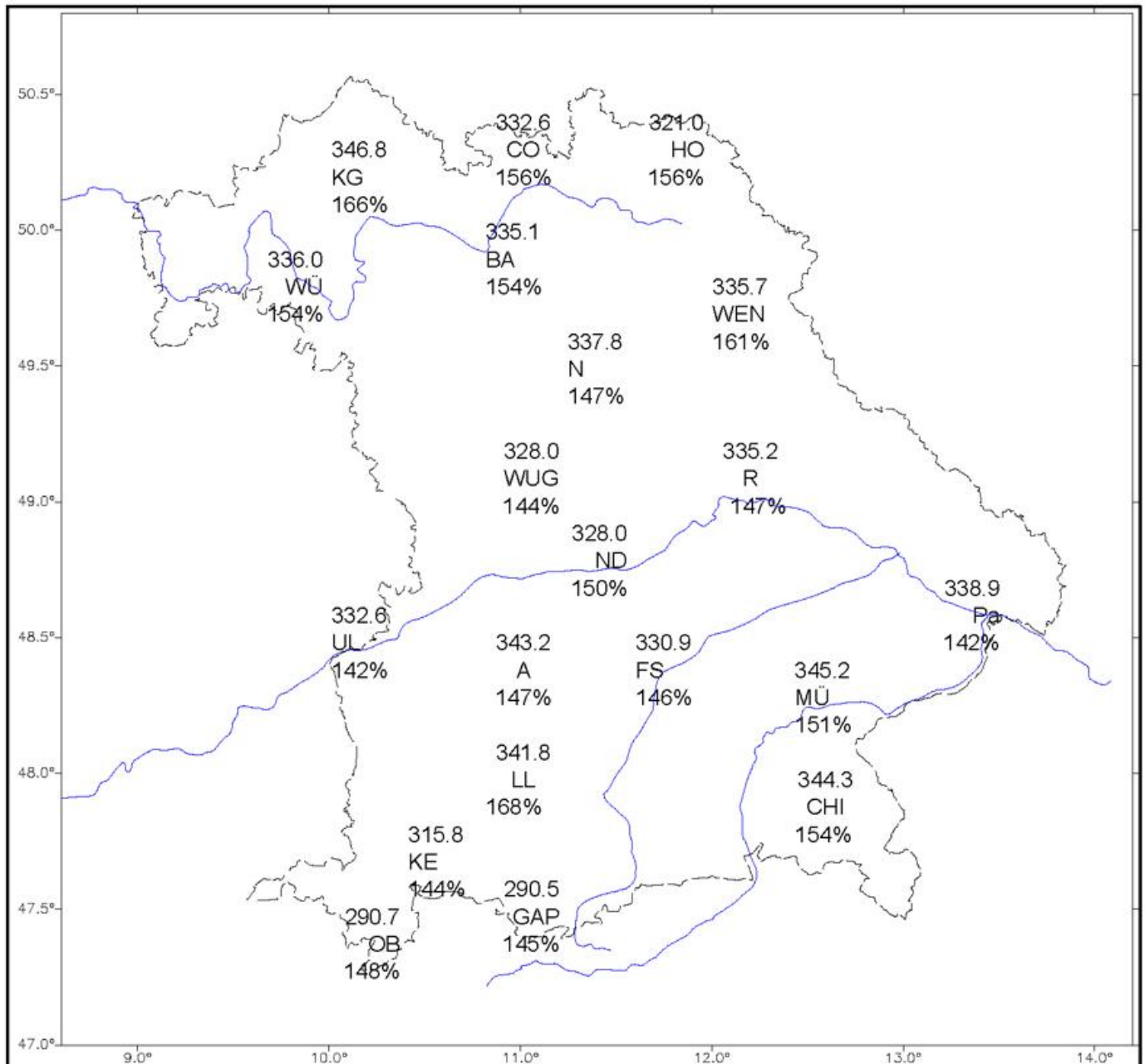
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Chieming





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

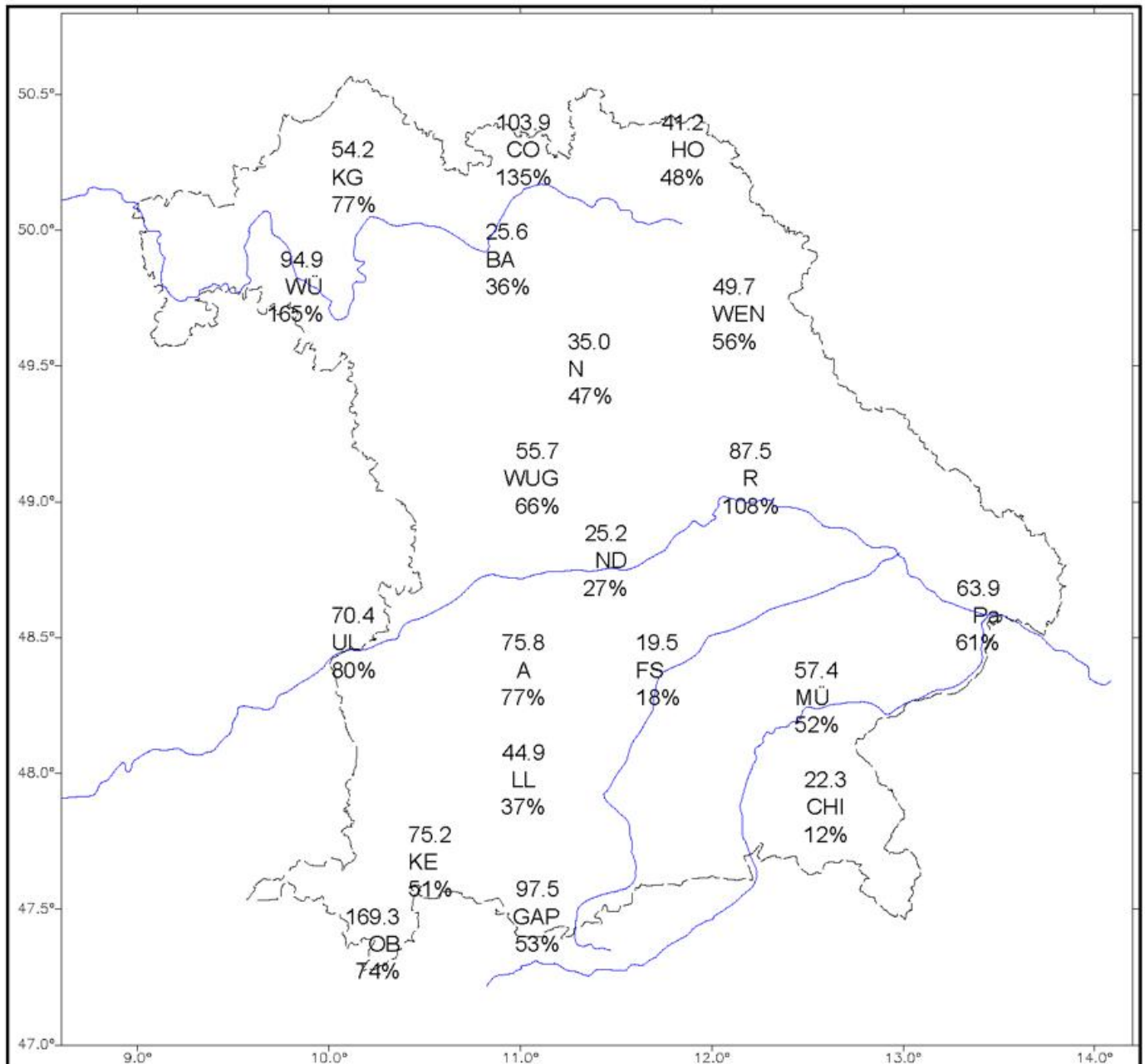
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihest.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				Juli		2006	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			182			1	
2	Wintergerste Gelbreife	-2	183			2	
3	Stachelbeere Fruchtreife	+3	184	Stachelbeere Fruchtreife	0	3	
4	Winterweizen Milchreife	-4	185			4	
5			186	Winterroggen Gelbreife	-	5	
6			187			6	
7	Hafer Milchreife	+1	188	Süßkirsche Fruchtreife	-	7	
8	Johannisbeere Fruchtreife	+10	189			8	
9			190			9	
10	Wintergerste Ernte	-3	191			10	
11	Beifuss Blüte	+8	192	Wintergerste Ernte	+5	11	
12			193			12	
13			194	Winterweizen Gelbreife	+10	13	
14			195	Beifuß Blüte	-	14	
15			196			15	
16			197	Mais Fahnschieben	+3	16	
17			198			17	
18			199			18	
19	Mais Fahnschieben	-4	200	Winterraps Ernte	+1	19	
20	Winterroggen Vollreife	+3	201	Winterroggen Ernte	+9	20	
21			202	Sauerkirsche Fruchtreife	+5	21	
22	Winterraps Ernte	-4	203			22	
23			204	Hafer Ernte	+12	23	
24	Sauerkirsche Fruchtreife	+4	205	Winterweizen Ernte	+13	24	
25	Winterweizen Gelbreife	0	206			25	
26			207			26	
27	Hafer Gelbreife	+3	208	Apfel (früh) Fruchtreife	+10	27	
28			209			28	
29			210			29	
30			211			30	
31			212			31	