

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

August

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 des Monats August

Der August war deutlich zu kühl, sehr sonnenscheinarm und regnerisch.

Nach dem extrem trockenen und heißen Juli setzte gleich zu Beginn des Monats August unbeständiges Wetter ein. So brachten die ersten beiden Augustwochen nahezu tägliche Regenfälle mit Höchsttemperaturen nur noch zwischen 15 und 22 Grad. Der Ende Juli unter den meisten Kulturen herrschende Wassermangel wurde nach und nach beendet. Für Mais, mit besonders auf flachgründigen Standorten nur geringen Kolbenansätzen, kamen die Niederschläge häufig zu spät. Die Regenfälle führten jedoch zu einer deutlichen Verzögerung bei der Getreideernte. Die Infektionsbedingungen für Krautfäule in Kartoffeln waren gegenüber dem Juli deutlich erhöht. Die gleichzeitig kühle Witterung bewirkte aber, dass der Befall von Cercospora-Blattflecken in Zuckerrüben nach den häufigen und teilweise ergiebigen Niederschlägen nur verhalten zunahm.

Erst zwischen dem 17. und 19. stiegen die Tagestemperaturen auf sommerliche 23 bis 28 Grad, so dass die Getreideernte in den Niederungen zügig durchgeführt werden konnte. Am 19. brachte am Nachmittag und Abend eine Kaltfront wieder einen Wetterwechsel, örtlich kam es auch zu Unwettern mit Sturmschäden, wie z.B. in einigen Hopfengärten im Landkreis Eichstätt. Bis zum Monatsende blieb es dann bei den für den August 2006 so typischen, viel zu kühlen Tagestemperaturen zwischen 15 und 21 Grad und häufigen Regenfällen. Viele dringend anstehende ackerbauliche Maßnahmen, wie z.B. die Rapssaat, konnten in diesem Zeitraum nur in wenigen Regionen durchgeführt werden, vielerorts führten die nassen Böden zu einem erhöhten Schneckenbefall. Nur am 24. stiegen die Temperaturen nahe an die 25-Grad-Marke, im Tagesverlauf brachten verbreitete Gewitterschauer mit örtlichem Hagel jedoch wieder eine erneute deutliche Abkühlung. Aufgrund der unbeständigen Witterung konnte die Getreideernte in höheren Lagen bis zum Monatsende noch nicht zum Abschluss gebracht werden, die feuchten Bedingungen führten zu Auswuchs. An eine Bodentrocknung im Grünland war kaum zu denken, nur vereinzelt konnte ein Siloschnitt durchgeführt werden.

Insgesamt war der August infolge der unbeständigen Witterung und der häufigen Niederschläge deutlich zu nass. Nur an wenigen Orten entsprachen die Regenmengen etwa den Normalwerten, im größten Teil Bayerns wurde die Norm um 30 bis 70 Prozent, örtlich auch bis 100 Prozent überschritten. Bei der Sonnenscheindauer gab es ein deutliches Defizit, es wurden meist nur etwa 60 Prozent der langjährigen Durchschnittswerte registriert, verbreitet gab es in Bayern den sonnenscheinärmsten Augustmonat seit 1968. Die Durchschnittstemperaturen lagen meist zwischen 2 und 2,7 Grad unter dem langjährigen Mittel, im größten Teil Bayerns gab es damit den kältesten August der vergangenen Jahrzehnte.

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	17.8	20.3	14.5	13.5	1252	73	6	4.4	.	0.8	957	279	1
2	16.3	21.2	12.9	11.7	1264	53	11	1.4	.	5.6	1657	484	2
3	13.3	15.3	11.6	11.1	1272	85	2	15.2	.	0.0	389	114	3
4	13.5	19.5	10.1	8.7	1280	70	6	3.7	.	1.9	1359	397	4
5	14.8	21.1	10.0	8.3	1290	52	12	4.1	.	4.0	1747	510	5
6	14.9	18.3	13.4	12.8	1300	78	4	11	.	0.2	774	226	6
7	17.6	22.5	14.2	12.6	1313	55	11	4.1	.	6.7	1701	497	7
8	16.4	22.7	12.6	10.8	1324	87	2	2.9	.	3.5	1289	376	8
9	14.7	20.1	9.5	8.0	1334	43	13	.	.	4.8	1530	447	9
10	12.9	17.4	9.6	7.9	1342	84	3	10.2	.	0.3	692	202	10
DEK	15.2	19.8	11.8	10.5		68	7	57		27.8	12095	3532	DEK
11	12.5	16.8	10.5	9.5	1349	88	2	1.6	.	3.0	1329	388	11
12	11.9	15.4	7.3	5.7	1356	66	6	0.4	.	1.0	1138	332	12
13	11.1	17.7	5.1	3.8	1362	77	4	0.7	.	5.7	1453	424	13
14	13.2	19.2	8.4	6.6	1370	54	9	0.4	.	2.1	1271	371	14
15	15.6	21.0	11.0	9.1	1381	56	10	.	.	5.0	1654	483	15
16	15.3	20.7	9.2	7.1	1391	62	9	.	.	4.5	1563	456	16
17	19.1	26.2	10.8	9.3	1405	48	16	.	.	11.9	2405	702	17
18	18.1	23.6	11.6	10.1	1419	45	15	0.9	.	6.4	1761	514	18
19	19.0	27.2	9.8	8.4	1433	46	19	0.3	.	11.7	2299	671	19
20	16.0	19.2	11.4	10.1	1444	79	4	4.3	.	0.8	667	195	20
DEK	15.2	20.7	9.5	8.0		62	9	8.6		52.1	15540	4538	DEK
21	14.8	19.2	11.2	9.6	1453	73	5	2.5	.	3.7	1471	430	21
22	14.8	19.4	9.9	8.2	1463	57	9	1.6	.	6.7	1772	517	22
23	14.5	21.2	7.8	6.4	1473	52	11	.	.	10.4	1997	583	23
24	14.7	24.5	8.3	6.7	1482	60	10	8.9	.	6.5	1669	487	24
25	14.3	19.7	9.4	7.7	1492	50	11	.	.	4.6	1509	441	25
26	15.1	21.2	9.2	7.4	1502	46	13	.	.	8.1	2063	602	26
27	14.5	19.5	12.0	11.0	1511	61	9	3.2	.	3.3	1295	378	27
28	12.9	16.3	10.8	9.7	1519	70	5	5.5	.	0.2	714	208	28
29	11.2	15.7	8.8	7.7	1525	74	4	2.8	.	4.6	1393	407	29
30	10.9	15.3	8.7	7.7	1531	68	5	13.0	.	2.9	1201	351	30
31	11.9	17.7	6.5	5.2	1538	53	9	0.2	.	6.6	1778	519	31
DEK	13.6	19.1	9.3	7.9		60	8	37.7		57.6	16862	4924	DEK
SUM								103.3		137.5	44497	12993	
MW	14.6	19.8	10.2	8.8		63	8						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

August

2006

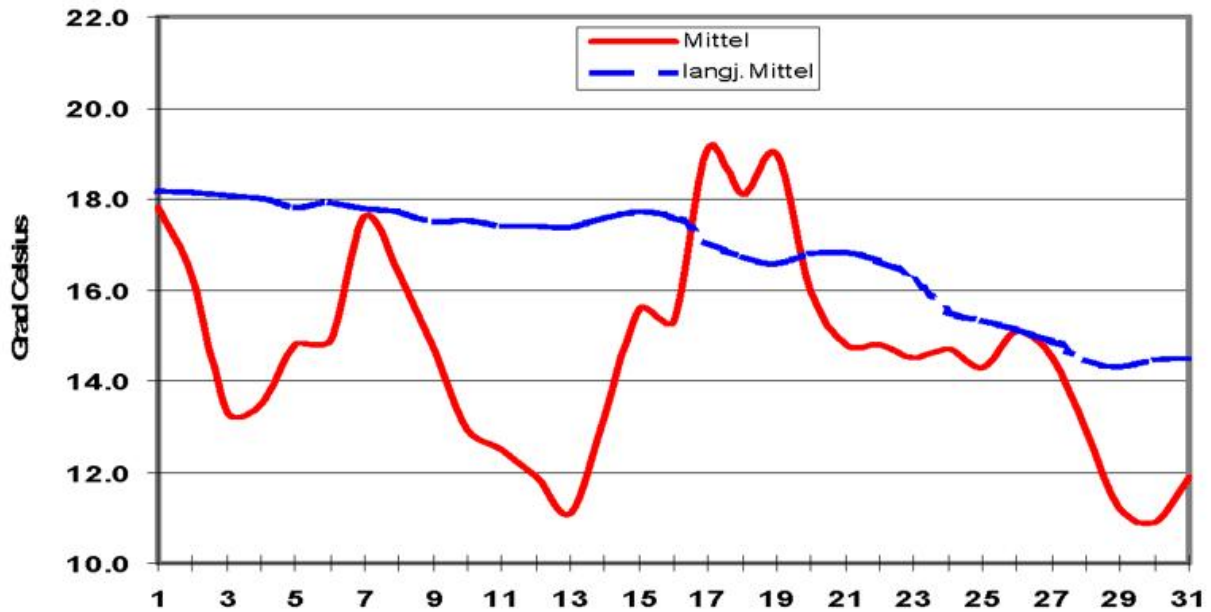
WEIHENSTEPHAN

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	1.6	0.5	1.7	0.5	2.1	0.6	18	24	26	19.7	20.7	21.6	21.9	19.7	.
2	2.9	1.4	3.1	1.5	3.7	1.8	19	24	26	17.8	18.5	19.5	20.9	19.6	.
3	0.6	0.2	0.7	0.2	0.8	0.3	31	39	51	15.7	16.7	17.9	19.9	19.4	.
4	1.5	0.9	1.6	1.0	1.9	1.1	33	42	56	16.0	16.4	17.1	18.8	19.0	.
5	3.0	1.9	3.2	2.0	3.8	2.4	35	44	58	16.6	16.7	17.2	18.2	18.6	.
6	1.2	0.8	1.3	0.8	1.5	1.0	44	55	75	16.1	16.5	17.0	18.0	18.3	.
7	2.9	2.3	3.1	2.5	3.6	2.9	45	56	77	17.8	17.7	17.7	17.7	18.0	.
8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	47	59	81	17.6	17.6	17.8	17.8	17.8	.
9	3.4	2.9	3.6	3.1	4.3	3.6	45	56	75	17.1	17.1	17.4	17.7	17.6	.
10	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	53	66	91	14.8	15.5	16.4	17.4	17.5	.
DEK	18.4	12.1	19.8	12.9	23.3	15.0	37	47	62	16.9	17.3	18.0	18.8	18.6	.
11	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	54	67	93	14.6	15.0	15.7	16.9	17.3	.
12	1.5	1.4	1.6	1.5	1.9	1.7	53	66	91	14.1	14.6	15.4	16.5	17.2	.
13	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	53	66	91	13.6	13.9	14.7	16.0	16.9	.
14	2.4	2.2	2.5	2.3	3.0	2.7	52	64	88	13.6	14.0	14.6	15.7	16.7	.
15	2.6	2.4	2.8	2.6	3.4	2.9	50	61	83	15.0	15.0	15.2	15.5	16.4	.
16	2.3	2.1	2.5	2.2	3.0	2.5	48	59	79	16.3	16.1	16.1	15.7	16.2	.
17	4.3	3.7	4.6	3.9	5.4	4.4	45	56	72	20.2	18.9	18.2	16.1	16.1	.
18	3.8	3.1	4.1	3.3	4.8	3.6	43	53	68	19.3	19.3	19.2	17.1	16.2	.
19	5.0	4.0	5.4	4.2	6.4	4.5	40	50	60	21.2	20.1	19.6	17.3	16.2	.
20	1.1	0.8	1.2	0.8	1.4	0.9	43	53	66	17.4	18.3	18.9	18.0	16.4	.
DEK	24.4	20.9	26.3	22.1	30.9	24.8	48	59	79	16.5	16.5	16.8	16.5	16.6	.
21	1.3	1.1	1.4	1.1	1.7	1.2	45	55	68	16.1	16.4	17.0	17.4	16.5	.
22	2.3	1.9	2.5	1.9	2.9	2.1	44	54	67	16.3	16.6	16.9	17.0	16.6	.
23	2.9	2.4	3.2	2.5	3.7	2.7	43	52	62	17.3	16.9	17.0	16.7	16.5	.
24	2.6	2.0	2.8	2.1	3.3	2.2	48	59	73	17.5	17.1	17.3	16.8	16.4	.
25	2.8	2.4	3.0	2.5	3.6	2.7	46	56	69	15.2	15.6	16.3	16.7	16.4	.
26	3.4	2.8	3.6	2.9	4.3	3.1	44	54	63	16.3	16.1	16.3	16.3	16.3	.
27	2.2	1.8	2.4	1.8	2.8	1.9	45	55	65	15.6	15.9	16.3	16.3	16.2	.
28	1.4	1.1	1.5	1.2	1.8	1.2	49	59	72	13.8	14.5	15.3	16.1	16.2	.
29	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3	1.0	51	61	75	12.5	13.1	14.1	15.5	16.1	.
30	1.3	1.2	1.4	1.2	1.7	1.3	60	73	95	12.4	12.7	13.5	14.9	15.9	.
31	2.3	2.3	2.5	2.4	3.0	2.7	59	71	91	13.8	13.9	14.2	14.6	15.7	.
DEK	23.6	19.7	25.4	20.6	30.0	22.2	49	59	73	15.2	15.3	15.8	16.2	16.3	.
SUN	66.4	52.7	71.5	55.6	84.3	61.9									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	45	55	71	16.2	16.4	16.8	17.1	17.1	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

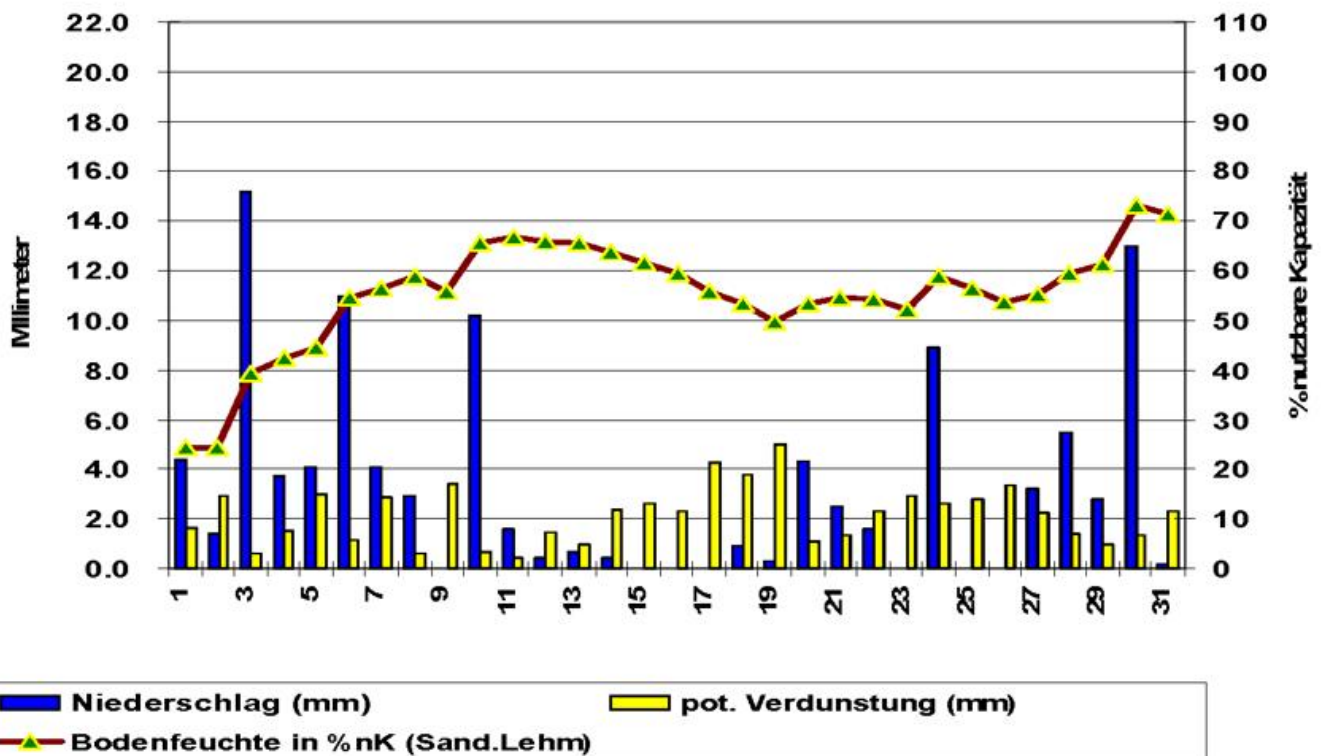
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**August 2006****MONATSÜBERSICHT**

	August 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	27.2	35.3		
absolute Tiefsttemperatur	5.1	0		
Tiefstes Erdbodenminimum	3.8			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	15.2	62.4		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	14.6	16.7	-2.1	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	19.8	23.0	-3.2	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	10.2	11.5	-1.3	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	16.2	19.5	-3.3	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	137.5	220.6	-83	62%
Globalstrahlung in J/cm ²	44497	52802	-8305	84%
PAR-Strahlung in J/cm ²	12993			
Niederschlag in mm	103.3	86.2	17.1	120%
Verdunstung (Gras) in mm	66.4	88.5	-22.1	75%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	36.9	-2.3		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	299			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	454			
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	14			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	2	11		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	2		
Nebel	0	2		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	24	14		
mindestens 1 mm Niederschlag	18	11		
mindestens 10 mm Niederschlag	4	3		
Schnee, Hagel oder Graupel	1	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	6	6.0		

Temperaturverlauf August 2006 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Weihenstephan



KLIMAWERTE August 2006 Ulm

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	17.0	20.7	13.2	11.8	1289	0.5	.	2.4	1.6	0.6	0.3	32	34	51	1
2	16.8	21.4	12.9	11.8	1300	0.7	.	13.5	8	3.5	2.2	31	32	48	2
3	13.2	15.2	11.0	10.8	1309	19	.	4.5	.	1.2	0.7	46	50	78	3
4	13.4	18.7	10.4	9.1	1317	2.5	.	5.0	2.7	1.3	1.1	47	52	80	4
5	14.5	19.6	10.6	9.0	1326	0.8	.	5.7	2.6	1.5	1.3	47	51	79	5
6	15.2	19.5	12.6	12.0	1337	6.1	.	8.7	0.8	2.3	2.0	50	55	85	6
7	17.7	22.1	14.4	10.5	1349	1.2	.	11.0	7.3	2.9	2.6	49	54	83	7
8	16.2	22.5	11.5	8.3	1361	0.1	.	6.9	5.5	1.8	1.6	48	52	80	8
9	15.6	20.4	10.8	8.5	1371	.	.	12.3	6.1	3.2	2.8	46	50	74	9
10	13.0	15.9	10.9	10.0	1379	6.5	.	3.1	1.3	0.8	0.7	51	55	84	10
DEK	15.3	19.6	11.8	10.2		37.4		7.3	35.9	19.0	15.3	45	49	74	DEK
11	12.3	16.3	9.8	9.4	1386	1.1	.	7.8	3.7	2.0	1.8	50	55	82	11
12	11.0	14.8	8.4	6.6	1392	1.6	.	2.0	3.7	0.5	0.5	51	56	84	12
13	10.6	12.5	8.5	7.8	1398	3	.	1.8	0.1	0.5	0.4	53	58	88	13
14	12.2	15.9	8.9	8.1	1405	0.1	.	5.0	0.1	1.3	1.2	53	57	86	14
15	15.6	21.3	10.9	10.4	1416	0.2	.	11.6	0.1	3.0	2.8	50	55	82	15
16	15.5	21.2	11.5	9.8	1426	1.2	.	9.6	0.2	2.5	2.3	50	54	80	16
17	18.8	24.4	12.5	10.7	1440	.	.	15.4	6.5	4.0	3.6	47	50	73	17
18	18.1	23.7	13.5	10.8	1453	5.2	.	12.5	8.4	3.3	2.8	49	53	76	18
19	18.1	26.2	11.6	7.6	1466	1.7	.	18.9	8.3	4.9	4.3	47	50	71	19
20	15.5	19.3	12.0	10.6	1477	17.6	.	2.5	3.2	0.7	0.6	61	67	99	20
DEK	14.8	19.6	10.8	9.2		31.7		8.7	34.3	22.6	20.2	51	55	82	DEK
21	14.6	19.3	11.7	10.5	1486	0.6	.	9.2	3.3	2.4	2.4	60	65	96	21
22	14.9	19.3	11.6	7.6	1496	7.3	.	8.7	8.5	2.3	2.2	64	70	103	22
23	15.3	20.8	9.0	6.0	1507	.	.	13.6	8.4	3.5	3.5	61	67	97	23
24	14.0	21.4	11.2	9.6	1516	15.6	.	7.2	4	1.9	1.8	73	81	103	24
25	13.2	16.9	10.1	9.6	1524	0.2	.	5.9	1.1	1.5	1.5	72	79	101	25
26	14.0	20.1	10.0	8.8	1533	0.1	.	11.6	3.5	3.0	3.0	69	76	96	26
27	13.9	17.8	10.8	10.4	1542	8.2	.	3.3	2.4	0.9	0.9	75	84	103	27
28	11.9	16.5	9.1	7.9	1549	10.3	.	2.0	0.5	0.5	0.5	83	93	103	28
29	10.2	14.6	7.5	6.3	1554	12.6	.	2.9	3.2	0.8	0.8	93	104	103	29
30	10.5	14.9	7.6	6.1	1559	8.1	.	6.1	6.2	1.6	1.6	99	104	103	30
31	12.3	18.3	7.3	5.0	1567	.	.	10.8	8.6	2.8	2.8	96	101	99	31
DEK	13.2	18.2	9.6	8.0		63.0		7.2	49.7	21.1	21.0	77	84	101	DEK
SUM						132.1			119.9	62.8	56.5				
MW	14.4	19.1	10.7	9.1				7.8				58	63	86	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.7					169%			54%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	290	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	445	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	19.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	69 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	27
				Niederschlag>10mm	5

KLIMAWERTE

August

2006

Augsburg

Tag	LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							14 h			pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.9	20.8	13.9	12.5	1242	4.3	.	6.8	1.3	1.8	0.8	39	35	43	1
2	16.6	20.6	13.6	12.2	1254	0.7	.	8.5	6.6	2.2	1.5	38	35	42	2
3	13.4	15.3	12.2	11.6	1262	12.8	.	2.3	.	0.6	0.4	48	47	63	3
4	13.6	17.6	11.2	8.9	1271	3.4	.	6.1	1.8	1.6	1.3	50	49	66	4
5	14.8	20.0	8.3	6.8	1281	2.7	.	8.2	5.1	2.1	1.8	51	50	67	5
6	15.0	18.3	13.4	12.8	1291	20.1	.	5.5	0.2	1.4	1.2	66	69	99	6
7	17.2	22.0	12.1	10.3	1303	1.5	.	10.7	5.8	2.8	2.8	65	68	96	7
8	16.5	22.7	11.9	10.3	1314	0.1	.	6.3	6.9	1.6	1.6	64	66	94	8
9	15.2	20.7	9.3	7.7	1325	.	.	12.3	7.1	3.2	3.1	62	63	89	9
10	13.2	17.2	10.4	8.9	1333	8.3	.	4.3	1.2	1.1	1.1	68	70	101	10
DEK	15.3	19.5	11.6	10.2		53.9		7.1	36	18.5	15.6	55	55	76	DEK
11	12.4	17.7	10.0	8.8	1340	13.4	.	3.0	2.6	0.8	0.8	78	83	103	11
12	11.3	15.6	6.4	4.4	1347	0.2	.	4.0	3.1	1.0	1.0	77	82	102	12
13	11.2	15.4	6.4	4.7	1353	1.5	.	2.9	3.3	0.8	0.8	78	83	103	13
14	13.6	17.7	8.6	6.7	1361	0.6	.	7.9	7.1	2.1	2.1	77	81	101	14
15	15.7	21.5	12.3	9.2	1372	0.2	.	12.8	5.6	3.3	3.3	74	78	96	15
16	14.7	20.4	9.1	6.6	1382	0.4	.	6.5	3.8	1.7	1.7	73	77	93	16
17	18.4	25.6	10.5	8.5	1395	.	.	17.7	11.3	4.6	4.6	69	72	86	17
18	17.6	23.4	11.6	9.0	1408	1.3	.	13.2	7.6	3.4	3.4	68	70	82	18
19	19.0	27.9	9.3	7.3	1422	.	.	21.2	11.2	5.5	5.5	63	65	73	19
20	15.9	19.7	12.3	10.1	1433	13.6	.	2.7	1.5	0.7	0.7	74	78	95	20
DEK	15.0	20.5	9.7	7.5		31.2		9.2	57.1	23.9	23.8	73	77	93	DEK
21	14.9	18.9	12.3	10.0	1443	10.9	.	6.2	3.4	1.6	1.6	82	87	103	21
22	14.7	18.9	9.9	8.2	1452	4	.	8.8	8.2	2.3	2.3	83	89	103	22
23	14.6	22.0	7.8	5.5	1462	.	.	14.2	11.5	3.7	3.7	80	85	97	23
24	14.7	22.8	9.8	7.9	1472	8.4	.	2.8	5.1	0.7	0.7	86	93	103	24
25	13.9	17.1	9.9	7.6	1480	.	.	7.7	2.3	2.0	2.0	85	91	100	25
26	15.2	20.1	10.6	9.6	1491	.	.	10.5	6.9	2.7	2.7	82	88	95	26
27	14.5	18.6	11.3	11.1	1500	14.3	.	6.4	2	1.7	1.7	93	100	103	27
28	12.8	16.5	9.9	9.2	1508	9.1	.	3.6	0.1	0.9	0.9	100	104	103	28
29	11.1	15.1	9.2	8.9	1514	8.5	.	1.6	5.3	0.4	0.4	105	104	103	29
30	11.2	14.5	8.7	8.3	1520	4.3	.	4.4	2.5	1.1	1.1	105	104	103	30
31	12.1	17.8	6.9	4.6	1527	0.8	.	8.9	7.4	2.3	2.3	104	102	101	31
DEK	13.6	18.4	9.7	8.3		60.3		6.9	54.7	19.5	19.5	91	95	102	DEK
SUM						145.4			147.8	61.9	59.0				
MW	14.6	19.4	10.3	8.7				7.7				73	76	90	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.8					162%			65%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	298	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	453	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	20.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	84 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	25
				Niederschlag > 10mm	6

KLIMAWERTE

August

2006

Neuburg/Donau

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	18.9	22.6	15.8	13.4	1366	.	.	10.2	0.8	2.7	0.4	11	10	18	1
2	17.8	22.7	14.6	11.5	1379	0.2	.	15.8	7.9	4.1	1.1	11	9	16	2
3	13.7	15.9	12.0	9.1	1387	5.7	.	3.5	.	0.9	0.2	15	14	25	3
4	14.8	19.7	12.1	9.4	1397	1.3	.	4.4	2.4	1.1	0.4	16	15	27	4
5	15.0	20.6	9.5	6.8	1407	5.5	.	10.3	3.9	2.7	0.9	20	20	34	5
6	16.4	20.3	13.9	13.2	1418	6.2	.	8.3	.	2.2	0.9	24	25	43	6
7	19.3	24.4	15.1	13.8	1433	0.1	.	14.6	9.8	3.8	1.9	23	23	39	7
8	17.3	23.5	11.4	7.8	1445	0.1	.	5.3	6.6	1.4	0.7	22	23	38	8
9	15.8	21.3	8.2	5.8	1456	.	.	13.5	6.8	3.5	1.6	21	21	34	9
10	13.8	17.2	11.4	8.7	1465	3.1	.	4.3	1.4	1.1	0.5	23	24	38	10
DEK	16.3	20.8	12.4	10.0		22.2		9.0	39.6	23.5	8.7	18	18	31	DEK
11	12.3	18.6	10.4	8.7	1472	14	.	3.1	2.1	0.8	0.4	34	37	61	11
12	12.1	16.4	6.9	4.5	1479	19.9	.	7.5	4.0	2.0	1.3	50	56	91	12
13	11.2	16.0	4.8	2.2	1485	1.2	.	4.2	6.1	1.1	1.0	50	56	91	13
14	14.8	19.8	9.1	7.9	1495	2.9	.	11.8	4.8	3.1	2.8	50	56	91	14
15	15.8	21.3	11.9	9.9	1506	0.3	.	10.4	2.4	2.7	2.5	49	54	87	15
16	15.9	22.0	10.9	8.4	1517	0.4	.	8.2	5.0	2.1	1.9	47	53	84	16
17	20.0	27.5	11.9	9.9	1532	.	.	16.5	8.7	4.3	3.8	45	49	77	17
18	18.8	23.7	12.8	10.6	1546	0.3	.	13.3	7.9	3.5	2.9	43	46	72	18
19	19.4	27.7	9.3	8.5	1560	7.6	.	19.9	9.6	5.2	4.2	46	50	76	19
20	16.3	19.5	12.2	9.6	1571	2.6	.	4.5	2.7	1.2	1.0	47	51	79	20
DEK	15.7	21.3	10.0	8.0		49.2		9.9	53.3	25.8	21.8	46	51	81	DEK
21	15.4	19.9	12.2	9.6	1582	2.5	.	6.4	4.5	1.7	1.4	48	52	80	21
22	14.6	18.2	12.0	8.9	1591	6.5	.	7.3	1.5	1.9	1.7	52	57	88	22
23	15.4	21.7	8.4	7.0	1602	.	.	13.1	11.2	3.4	3.1	50	54	82	23
24	14.6	23.8	9.1	8.6	1611	24.5	.	2.1	5.3	0.5	0.5	70	78	103	24
25	14.2	17.8	10.5	8.5	1620	0.1	.	4.9	0.4	1.3	1.3	69	77	101	25
26	15.4	20.4	11.0	10.4	1631	0.9	.	9.1	1.9	2.4	2.4	67	75	99	26
27	15.0	19.9	12.5	11.9	1641	7.5	.	7.1	1.9	1.8	1.8	72	81	103	27
28	13.1	17.3	9.8	8.8	1649	11.6	.	5.3	0.1	1.4	1.4	81	91	103	28
29	11.3	15.2	9.5	7.3	1655	6.8	.	3.5	2.5	0.9	0.9	86	97	103	29
30	11.8	16.2	9.4	8.2	1662	8.1	.	7.3	2.4	1.9	1.9	91	103	103	30
31	13.0	18.3	8.2	6.8	1670	.	.	9.4	6	2.4	2.4	89	101	99	31
DEK	14.0	19.0	10.2	8.7		68.5		6.9	37.7	19.6	18.9	70	79	97	DEK
SUM						139.9			130.6	68.9	49.3				
MW	15.3	20.3	10.9	8.9				8.6				45	49	70	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.8					179%			62%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	318	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	473	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	24.5 mm	Klim. Wasserbil. Gras	71 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	26
				Niederschlag > 10mm	4

KLIMAWERTE

August

2006

Fürstenzell (Passau)

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	18.2	21.0	14.9	14.3	1277	6.5	.	1.3	1.1	0.3	0.2	45	42	54	1
2	16.9	21.9	13.5	12.3	1289	1.1	.	9.7	4.6	2.5	1.9	44	41	53	2
3	13.5	14.7	11.3	11.1	1298	17.7	.	0.0	.	0.0	0.0	59	59	82	3
4	12.7	16.9	10.7	9.5	1305	14.2	.	0.5	0.1	0.1	0.1	70	73	103	4
5	13.8	18.3	11.5	11.3	1314	9.5	.	4.3	1.4	1.1	1.1	77	81	103	5
6	14.6	17.0	13.2	13.1	1324	10.4	.	0.9	0.2	0.2	0.2	86	92	103	6
7	17.3	21.8	14.0	13.8	1336	11	.	9.8	2.1	2.5	2.5	93	100	103	7
8	16.8	22.5	12.9	12.2	1348	0.1	.	8.5	7.8	2.2	2.2	91	98	100	8
9	15.6	20.8	11.0	10.3	1358	.	.	10.5	6.2	2.7	2.7	89	95	95	9
10	14.8	19.8	11.0	10.3	1368	1.9	.	8.2	4.7	2.1	2.1	89	95	95	10
DEK	15.4	19.5	12.4	11.8		72.4		5.4	28.2	14.0	13.2	74	78	89	DEK
11	12.2	17.0	9.6	9.1	1375	7.9	.	4.1	3.7	1.1	1.1	94	102	103	11
12	11.3	12.8	10.4	9.9	1382	0.9	.	0.9	.	0.2	0.2	95	102	103	12
13	13.4	19.1	10.1	9.9	1390	.	.	9.9	5.8	2.6	2.6	93	100	99	13
14	13.0	16.0	11.1	10.3	1398	2.1	.	0.0	2.5	0.0	0.0	94	102	103	14
15	14.4	19.4	11.2	10.4	1408	0.5	.	5.5	4.4	1.4	1.4	94	101	101	15
16	16.9	22.6	10.0	8.7	1419	.	.	7.8	7.9	2.0	2.0	92	99	98	16
17	21.0	28.3	12.5	11.9	1435	.	.	23.7	13.1	6.2	6.2	87	93	87	17
18	19.5	23.1	14.2	13.2	1450	0.3	.	13.1	7.1	3.4	3.4	84	90	82	18
19	20.0	27.0	12.5	11.6	1465	2.9	.	17.3	13.1	4.5	4.5	83	88	80	19
20	16.9	20.2	13.7	12.7	1477	0.2	.	2.5	1.9	0.7	0.7	83	88	79	20
DEK	15.9	20.6	11.5	10.8		14.8		8.5	59.5	22.0	22.0	90	96	93	DEK
21	15.2	18.6	12.1	10.4	1487	2.6	.	3.6	4.3	0.9	0.9	84	89	82	21
22	14.3	17.9	11.7	10.5	1496	5.8	.	3.3	3.4	0.9	0.9	88	94	90	22
23	15.2	20.4	11.0	9.7	1507	.	.	9.5	8.4	2.5	2.5	86	92	86	23
24	15.4	23.0	9.7	9.3	1517	7.5	.	13.7	8.3	3.6	3.6	89	96	92	24
25	15.0	19.5	12.3	12.0	1527	0.2	.	9.6	6.8	2.5	2.5	87	93	88	25
26	15.1	19.2	12.2	10.9	1537	.	.	8.1	5.2	2.1	2.1	86	91	85	26
27	13.4	16.1	11.2	10.1	1545	13.7	.	0.0	2.5	0.0	0.0	97	104	103	27
28	12.5	14.8	10.9	10.3	1553	20.3	.	0.0	0.5	0.0	0.0	105	104	103	28
29	11.1	14.9	8.7	7.9	1559	1.5	.	1.6	4.3	0.4	0.4	105	104	103	29
30	10.6	14.8	8.7	8.6	1565	12.6	.	3.3	2.9	0.9	0.9	105	104	103	30
31	12.2	16.1	9.1	6.2	1572	.	.	5.1	5.3	1.3	1.3	104	103	101	31
DEK	13.6	17.8	10.7	9.6		64.2		5.4	51.9	15.0	15.0	94	98	94	DEK
SUM						151.4			139.6	51.0	50.3				
MW	14.9	19.2	11.5	10.7				6.3				86	91	92	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.4					166%			62%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	308	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	463	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	20.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	100 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	24
				Niederschlag > 10mm	7

KLIMAWERTE August 2006 Mühl Dorf

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	18.4	22.1	14.8	13.3	1305	2.3	.	5.4	0.6	1.4	0.4	23	22	34	1
2	17.1	22.2	13.1	11.5	1317	0.4	.	12.4	6	3.2	1.5	22	21	31	2
3	14.0	15.7	12.0	11.7	1326	13.7	.	1.7	.	0.4	0.2	33	34	54	3
4	13.2	20.2	9.1	7.7	1334	5.3	.	8.2	0.8	2.1	1.4	36	38	60	4
5	15.0	20.8	9.9	9.3	1344	1.4	.	7.9	1.9	2.1	1.4	36	38	59	5
6	15.3	18.0	14.0	13.4	1354	20.9	.	4.0	0.4	1.0	0.7	53	58	93	6
7	17.9	23.1	14.7	12.5	1367	9.4	.	14.0	5.8	3.6	3.4	58	64	102	7
8	16.4	23.1	11.5	9.3	1379	9.7	.	1.9	5.8	0.5	0.5	66	74	103	8
9	15.7	20.9	11.2	10.0	1389	.	.	10.9	6.2	2.8	2.8	64	71	99	9
10	14.0	19.0	10.2	8.7	1398	9.8	.	1.3	2.5	0.3	0.3	71	80	103	10
DEK	15.7	20.5	12.1	10.7		72.9		6.8	30	17.6	12.7	46	50	74	DEK
11	12.7	17.5	10.2	9.2	1406	1.7	.	8.0	3.2	2.1	2.1	71	80	103	11
12	12.1	16.7	9.5	8.8	1413	6.1	.	6.9	1.0	1.8	1.8	75	84	103	12
13	12.7	19.2	5.5	4.4	1421	0.6	.	11.5	6.5	3.0	3.0	73	82	99	13
14	13.5	18.5	9.8	7.4	1429	1.6	.	9.0	1.9	2.3	2.3	72	81	98	14
15	15.7	21.8	10.1	7.4	1440	.	.	11.6	6.0	3.0	3.0	70	78	93	15
16	15.7	23.3	7.2	6.1	1451	.	.	9.2	6.8	2.4	2.4	68	76	89	16
17	20.1	28.9	9.9	8.8	1466	.	.	22.7	12.9	5.9	5.9	63	70	79	17
18	18.7	23.9	11.4	10.0	1479	0.6	.	10.4	7.1	2.7	2.7	61	68	76	18
19	19.4	27.6	9.9	7.9	1494	3.2	.	20.5	12.6	5.3	5.3	60	66	72	19
20	16.8	20.1	11.4	9.8	1506	1.9	.	4.4	1.4	1.1	1.1	60	66	74	20
DEK	15.7	21.8	9.5	8.0		15.7		11.4	59.4	29.7	29.6	67	75	89	DEK
21	14.9	20.6	10.7	9.4	1516	3.8	.	3.2	4.6	0.8	0.8	63	69	79	21
22	15.3	20.1	12.1	10.9	1526	3	.	8.6	6.2	2.2	2.2	63	70	80	22
23	14.9	22.1	7.9	6.5	1536	.	.	12.6	11.4	3.3	3.3	61	67	74	23
24	15.0	24.4	7.7	6.1	1546	9.8	.	16.2	7.5	4.2	4.1	66	73	84	24
25	15.3	20.5	9.5	8.0	1556	0.1	.	11.2	8.5	2.9	2.9	63	70	79	25
26	14.9	21.3	8.3	6.4	1566	.	.	12.6	6.6	3.3	3.3	61	67	74	26
27	14.4	18.9	11.2	9.7	1575	4.8	.	4.7	2	1.2	1.2	64	70	80	27
28	13.8	17.4	10.7	9.1	1584	2.8	.	5.7	1	1.5	1.5	65	71	82	28
29	11.7	16.2	9.1	7.8	1591	7.6	.	2.7	6	0.7	0.7	71	78	93	29
30	11.3	15.3	8.9	8.5	1597	12	.	4.5	3.2	1.2	1.2	80	89	103	30
31	12.1	17.4	5.3	3.4	1604	.	.	8.1	5.4	2.1	2.1	78	87	100	31
DEK	14.0	19.5	9.2	7.8		43.9		8.7	62.4	23.4	23.3	67	74	84	DEK
SUM						132.5			151.8	70.7	65.5				
MW	15.1	20.5	10.2	8.8				8.8				60	66	82	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.2					131%			69%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	313	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	468	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	20.9 mm	Klim. Wasserbil. Gras	62 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	24
				Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE August 2006 München Flughafen

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	18.6	21.2	14.2	13.0	1343	7.7	.	8.8	1.4	2.3	0.3	16	14	20	1
2	17.4	22.1	14.0	12.3	1356	1.6	.	13.2	7.5	3.4	1.1	16	14	21	2
3	14.0	16.8	11.9	11.4	1365	16.6	.	2.2	.	0.6	0.2	30	30	49	3
4	14.0	19.6	12.1	10.4	1374	8.5	.	7.5	2.7	2.0	1.1	36	38	60	4
5	15.7	20.8	12.0	10.4	1384	6.4	.	11.9	3.3	3.1	2.2	39	42	67	5
6	15.4	18.8	14.0	13.4	1395	10.2	.	5.4	.	1.4	1.1	47	51	81	6
7	18.5	22.9	14.6	14.2	1408	5.8	.	12.6	7.3	3.3	2.8	50	54	86	7
8	17.2	23.6	14.1	11.8	1420	1.4	.	2.1	2.9	0.5	0.5	50	55	87	8
9	16.0	19.8	11.9	10.2	1431	.	.	13.4	5.8	3.5	3.2	48	52	81	9
10	13.8	18.2	11.0	9.2	1440	5.3	.	3.2	1	0.8	0.7	52	56	89	10
DEK	16.1	20.4	13.0	11.6		63.5		8.0	31.9	20.9	13.1	38	41	64	DEK
11	12.9	16.6	11.3	10.6	1448	1.9	.	1.8	1.7	0.5	0.4	53	58	91	11
12	12.4	16.0	9.0	6.9	1456	0.3	.	5.3	1.5	1.4	1.3	52	57	89	12
13	12.1	18.0	6.2	4.4	1463	0.3	.	3.8	5.8	1.0	0.9	52	56	88	13
14	14.1	18.6	10.5	8.3	1472	0.3	.	7.2	1.7	1.9	1.7	51	55	85	14
15	16.3	21.3	11.8	9.6	1483	.	.	10.7	5.6	2.8	2.5	49	52	81	15
16	15.8	21.9	10.2	7.6	1494	.	.	10.8	5.1	2.8	2.5	47	50	76	16
17	19.9	26.4	11.7	9.5	1509	.	.	17.6	12.1	4.6	3.9	44	46	69	17
18	18.8	23.9	12.7	9.8	1523	0.6	.	17.1	6.5	4.4	3.6	41	43	63	18
19	19.7	27.0	10.9	8.2	1537	2.2	.	20.0	12.4	5.2	4.0	40	41	58	19
20	16.7	20.0	12.3	10.5	1549	1.9	.	5.1	1.3	1.3	1.0	41	42	60	20
DEK	15.9	21.0	10.7	8.5		7.5		9.9	53.7	25.8	21.8	47	50	76	DEK
21	15.5	19.9	12.0	10.9	1559	7	.	5.9	4.6	1.5	1.2	45	48	69	21
22	15.8	19.8	13.0	11.1	1570	1.8	.	8.8	6.6	2.3	1.9	45	48	69	22
23	15.6	21.0	9.6	7.4	1581	.	.	12.5	10.5	3.3	2.7	43	45	63	23
24	15.2	24.3	8.0	3.9	1591	30.8	.	9.1	6.9	2.4	1.9	67	74	103	24
25	15.4	19.8	10.4	8.4	1601	.	.	11.9	5.5	3.1	3.1	65	71	98	25
26	16.2	21.2	11.4	8.7	1613	.	.	14.1	8.9	3.7	3.7	62	67	92	26
27	15.3	20.4	12.6	11.2	1623	3.9	.	10.5	4.3	2.7	2.7	63	69	94	27
28	13.5	17.1	11.3	10.1	1631	3.4	.	4.9	0.1	1.3	1.3	65	71	98	28
29	11.9	16.0	9.1	8.5	1638	4.6	.	4.2	5.1	1.1	1.1	68	74	103	29
30	11.4	15.2	9.0	8.1	1645	11.6	.	5.7	2.7	1.5	1.5	76	84	103	30
31	12.8	17.8	7.8	5.1	1653	.	.	10.6	6.3	2.8	2.8	74	82	99	31
DEK	14.4	19.3	10.4	8.5		63.1		9.2	61.5	25.5	23.7	61	67	90	DEK
SUM						134.1			147.1	72.3	58.6				
MW	15.4	20.2	11.3	9.5				9.0				49	52	77	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.2					141%			70%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	323	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	478	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	30.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	62 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	23
				Niederschlag > 10mm	4

KLIMAWERTE

August

2006

Landsberg / Lech

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	17.3	20.5	13.6	12.7	1278	8.7	.	6.7	1.3	1.7	0.6	30	31	48	1
2	17.4	21.9	12.9	12.0	1290	0.2	.	12.0	7.5	3.1	1.9	29	30	45	2
3	12.4	15.0	11.1	11.5	1298	28	.	2.0	.	0.5	0.3	52	57	91	3
4	12.8	18.0	10.5	10.1	1306	11.4	.	2.8	0.8	0.7	0.7	61	68	103	4
5	15.4	20.5	11.2	10.0	1316	3.5	.	12.3	7	3.2	3.2	61	68	103	5
6	14.7	19.3	12.6	11.9	1326	25.9	.	7.8	0.3	2.0	2.0	81	92	103	6
7	16.8	21.4	13.5	13.6	1338	1.8	.	10.0	4.6	2.6	2.6	81	91	102	7
8	17.1	24.1	13.4	12.5	1350	1.1	.	12.8	9	3.3	3.3	79	89	98	8
9	15.7	22.0	11.9	10.0	1360	.	.	11.5	4.7	3.0	3.0	76	86	93	9
10	13.3	18.3	9.7	7.9	1369	4.3	.	7.4	0.2	1.9	1.9	78	89	97	10
DEK	15.3	20.1	12.0	11.2		84.9		8.5	35.4	22.2	19.4	63	70	89	DEK
11	11.7	16.7	10.0	10.3	1375	13.8	.	1.8	1.4	0.5	0.5	89	102	103	11
12	10.5	15.3	6.5	5.9	1381	1.8	.	3.4	2.8	0.9	0.9	90	103	103	12
13	11.1	15.6	7.9	7.2	1387	2.9	.	2.0	1.6	0.5	0.5	92	104	103	13
14	13.2	18.2	8.5	7.9	1395	0.4	.	8.5	7.7	2.2	2.2	91	102	100	14
15	15.8	23.2	11.4	9.8	1406	0.1	.	13.2	6.3	3.4	3.4	88	99	95	15
16	15.4	20.5	8.6	7.8	1416	.	.	7.5	5.1	2.0	2.0	86	97	92	16
17	19.6	26.2	11.6	9.7	1431	0.2	.	17.4	11.9	4.5	4.5	83	93	84	17
18	18.5	24.3	11.8	9.1	1444	1.2	.	17.1	8.5	4.4	4.4	80	89	79	18
19	19.8	28.7	8.9	7.4	1459	0.3	.	22.4	12.3	5.8	5.8	75	84	70	19
20	16.1	20.3	13.3	10.7	1470	2.4	.	7.1	2.8	1.8	1.8	76	84	71	20
DEK	15.2	20.9	9.9	8.6		23.1		10.0	60.4	26.1	26.1	85	96	90	DEK
21	14.9	20.0	11.9	10.7	1480	3.7	.	2.7	3.1	0.7	0.7	78	87	76	21
22	14.3	17.8	11.1	9.6	1490	4	.	6.5	1.5	1.7	1.7	80	90	80	22
23	15.2	22.5	8.0	7.1	1500	.	.	12.7	8	3.3	3.3	78	86	74	23
24	15.0	24.8	9.0	6.9	1510	5.2	.	5.7	6.2	1.5	1.5	81	90	80	24
25	14.0	20.4	9.2	8.8	1519	.	.	12.4	5.7	3.2	3.2	78	87	75	25
26	14.7	21.2	8.5	7.8	1528	.	.	15.9	9.2	4.1	4.1	75	83	68	26
27	13.4	18.8	11.2	10.7	1537	18.3	.	3.1	1.3	0.8	0.8	89	100	97	27
28	12.0	16.8	9.8	8.8	1544	8.4	.	7.1	.	1.8	1.8	95	104	103	28
29	10.4	15.2	7.5	7.8	1549	7	.	7.2	3.9	1.9	1.9	99	104	103	29
30	9.2	12.7	7.3	8.2	1553	16.2	.	2.2	2.1	0.6	0.6	105	104	103	30
31	11.9	18.8	6.7	4.9	1560	.	.	11.3	12.7	2.9	2.9	103	101	98	31
DEK	13.2	19.0	9.1	8.3		62.8		8.4	53.7	22.6	22.6	87	94	87	DEK
SUM						170.8			149.5	70.9	68.1				
MW	14.5	20.0	10.3	9.3				8.8				78	87	89	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.4					161%			70%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	295	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	450	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	28.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	100 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	25
				Niederschlag > 10mm	6

KLIMAWERTE

August

2006

Kempton

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	16.2	19.3	13.7	12.2	1157	10.3	.	5.9	1	1.5	0.8	41	44	69	1
2	15.9	20.3	13.1	11.5	1168	0.7	.	9.6	6.3	2.5	2.0	40	43	66	2
3	12.3	13.7	10.9	10.4	1175	15.7	.	0.7	.	0.2	0.1	53	58	92	3
4	12.6	16.6	10.5	10.0	1183	2.1	.	6.0	0.8	1.6	1.5	53	59	93	4
5	13.5	17.3	10.4	9.3	1191	7.6	.	2.3	1.9	0.6	0.6	59	66	103	5
6	13.3	16.4	11.9	11.5	1199	20.8	.	0.9	0.6	0.2	0.2	76	87	103	6
7	14.3	18.2	11.8	10.7	1209	24	.	5.0	2	1.3	1.3	95	104	103	7
8	15.2	22.2	11.5	10.1	1219	45.4	.	15.8	5.5	4.1	4.1	105	104	103	8
9	14.6	19.1	11.6	10.6	1229	2.5	.	9.3	4.6	2.4	2.4	105	104	103	9
10	12.6	18.3	10.0	8.8	1236	2.2	.	7.8	1.5	2.0	2.0	105	104	103	10
DEK	14.1	18.1	11.5	10.5		131.3		6.3	24.2	16.5	15.0	73	77	94	DEK
11	10.9	13.7	9.1	8.2	1242	12.3	.	3.3	0.9	0.9	0.9	105	104	103	11
12	10.1	13.4	7.4	6.8	1247	1.4	.	2.7	2.3	0.7	0.7	105	104	103	12
13	10.0	12.5	7.5	7.5	1252	5.4	.	0.5	0.7	0.1	0.1	105	104	103	13
14	11.6	16.7	7.2	5.7	1259	0.5	.	6.8	4.5	1.8	1.8	104	103	101	14
15	14.7	20.4	9.2	8.1	1268	.	.	11.0	7.2	2.9	2.9	102	100	96	15
16	13.6	17.5	9.1	8.1	1277	0.3	.	3.0	1.3	0.8	0.8	101	99	96	16
17	17.8	24.6	10.5	8.9	1290	0.2	.	12.9	11.0	3.4	3.4	99	96	90	17
18	16.8	22.1	10.9	10.0	1302	1	.	11.6	6.8	3.0	3.0	97	94	87	18
19	17.8	24.5	9.6	8.7	1314	.	.	15.6	10.2	4.1	4.1	93	90	80	19
20	15.3	18.6	13.8	12.3	1325	8.3	.	4.2	3.6	1.1	1.1	99	97	92	20
DEK	13.9	18.4	9.4	8.4		29.4		7.2	48.5	18.6	18.6	101	99	95	DEK
21	14.8	18.9	10.9	9.3	1335	1.5	.	8.7	5.4	2.3	2.3	99	97	91	21
22	13.3	15.1	11.5	10.5	1343	11.6	.	0.2	1	0.1	0.1	105	104	103	22
23	14.2	20.4	8.1	6.9	1352	.	.	10.9	8.9	2.8	2.8	103	101	99	23
24	13.7	22.3	9.2	8.4	1361	4.3	.	1.2	4.7	0.3	0.3	105	104	103	24
25	13.1	18.0	7.5	6.3	1369	.	.	11.2	8.2	2.9	2.9	103	101	98	25
26	13.1	19.5	6.8	5.3	1377	1	.	12.7	9.5	3.3	3.3	101	99	95	26
27	12.2	14.7	10.9	10.4	1384	12	.	0.8	0.2	0.2	0.2	105	104	103	27
28	11.9	15.3	8.2	7.6	1391	19.6	.	2.0	0.3	0.5	0.5	105	104	103	28
29	9.8	13.6	6.4	6.1	1396	6	.	5.2	2.2	1.4	1.4	105	104	103	29
30	8.8	12.4	5.9	5.6	1400	7.2	.	1.8	2.6	0.5	0.5	105	104	103	30
31	11.7	17.2	7.2	5.6	1406	0.1	.	10.4	9.6	2.7	2.7	103	101	99	31
DEK	12.4	17.0	8.4	7.5		63.3		5.6	52.6	16.9	16.9	103	102	100	DEK
SUM						224			125.3	52.0	50.5				
MW	13.4	17.8	9.8	8.8				6.5				93	93	96	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.5					164%			59%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	261	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	416	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	45.4 mm	Klim. Wasserbil. Gras	172 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	27
				Niederschlag > 10mm	9

KLIMAWERTE August 2006 Oberstdorf

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	15.5	17.5	13.0	13.0	996	18.7	.	3.8	0.1	1.0	1.0	95	100	103	1
2	15.1	19.6	11.9	11.8	1006	0.9	.	9.9	4.4	2.6	2.6	94	99	101	2
3	11.7	13.6	9.9	9.9	1013	13.7	.	1.4	.	0.4	0.4	105	104	103	3
4	11.1	14.2	9.4	9.5	1019	11.6	.	1.9	0.2	0.5	0.5	105	104	103	4
5	12.8	17.0	7.6	7.1	1027	.	.	5.5	2.7	1.4	1.4	104	103	101	5
6	12.0	13.8	10.9	11.0	1034	29.4	.	2.0	.	0.5	0.5	105	104	103	6
7	13.2	17.8	10.8	9.6	1042	24	.	4.1	3.2	1.1	1.1	105	104	103	7
8	14.7	21.4	10.5	9.5	1052	6.2	.	12.3	7	3.2	3.2	105	104	103	8
9	13.0	17.2	9.7	9.1	1060	12.8	.	7.3	1.3	1.9	1.9	105	104	103	9
10	11.3	15.1	7.8	7.2	1066	1.9	.	3.2	0.4	0.8	0.8	105	104	103	10
DEK	13.0	16.7	10.2	9.8		119.2		5.1	19.3	13.4	13.4	103	103	103	DEK
11	9.9	11.7	7.8	7.6	1071	7	.	1.8	.	0.5	0.5	105	104	103	11
12	9.8	13.3	6.8	5.2	1076	0.1	.	5.2	1.4	1.4	1.4	104	103	101	12
13	9.3	12.9	4.0	3.2	1080	6.7	.	1.0	1.8	0.3	0.3	105	104	103	13
14	10.6	16.9	7.0	6.0	1085	2.9	.	4.0	3.0	1.0	1.0	105	104	103	14
15	12.9	20.2	5.5	4.4	1093	.	.	11.2	8.0	2.9	2.9	103	101	98	15
16	13.3	18.8	7.2	6.1	1102	.	.	4.9	3.6	1.3	1.3	102	100	96	16
17	16.2	24.1	7.6	6.2	1113	.	.	10.7	7.9	2.8	2.8	99	97	92	17
18	15.5	21.1	10.1	8.8	1123	0.1	.	8.1	3.6	2.1	2.1	98	95	88	18
19	17.0	24.1	8.6	7.1	1135	2	.	12.1	7.1	3.1	3.1	97	94	86	19
20	13.8	18.2	11.0	10.3	1144	11.4	.	4.0	1.5	1.0	1.0	105	104	103	20
DEK	12.8	18.1	7.6	6.5		30.2		6.3	37.9	16.4	16.4	102	101	98	DEK
21	13.3	17.2	10.7	10.3	1152	4.3	.	4.2	2.7	1.1	1.1	105	104	103	21
22	12.5	15.3	9.9	9.5	1160	10.5	.	3.4	0.4	0.9	0.9	105	104	103	22
23	13.6	20.7	7.0	6.3	1169	.	.	10.0	11.3	2.6	2.6	103	101	99	23
24	13.0	22.6	8.7	8.2	1177	16.8	.	2.2	3.1	0.6	0.6	105	104	103	24
25	12.4	18.4	6.3	5.2	1184	.	.	9.2	6.6	2.4	2.4	103	102	99	25
26	12.8	19.6	5.2	3.9	1192	5.3	.	10.1	6.9	2.6	2.6	105	104	103	26
27	11.2	13.9	9.9	9.8	1198	24.2	.	1.3	.	0.3	0.3	105	104	103	27
28	11.1	14.8	7.6	7.4	1204	27.2	.	3.0	.	0.8	0.8	105	104	103	28
29	8.3	12.8	5.3	5.5	1207	11.2	.	4.0	.	1.0	1.0	105	104	103	29
30	6.0	9.2	3.7	3.5	1208	49.7	.	1.6	0.3	0.4	0.4	105	104	103	30
31	10.3	17.5	3.4	1.8	1214	1.2	.	8.9	9	2.3	2.3	104	103	101	31
DEK	11.3	16.5	7.1	6.5		150.4		5.4	40.3	15.1	15.1	105	103	102	DEK
SUM						299.8			97.5	44.8	44.8				
MW	12.4	17.1	8.2	7.5				5.6				103	102	101	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.7					150%			52%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	228	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	383	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	49.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	255 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	25
				Niederschlag > 10mm	13

KLIMAWERTE

August

2006

Garmisch-Partenkirchen

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	16.5	18.8	14.0	13.7	1103	4.7	.	4.5	0.4	1.2	0.9	58	55	66	1
2	16.4	21.2	12.7	12.3	1115	.	.	12.4	4.8	3.2	2.9	55	52	61	2
3	12.3	14.6	10.2	10.3	1122	27.6	.	1.5	.	0.4	0.3	78	79	103	3
4	11.6	15.5	10.1	10.2	1128	10.7	.	3.6	0.1	0.9	0.9	86	89	103	4
5	12.9	17.9	10.1	8.9	1136	4.0	.	5.9	1.2	1.5	1.5	88	91	103	5
6	12.7	15.2	11.3	11.2	1144	18.1	.	1.3	0.3	0.3	0.3	103	104	103	6
7	14.5	21.2	11.4	10.9	1154	27.6	.	12.4	4	3.2	3.2	105	104	103	7
8	14.1	19.7	11.4	10.9	1163	17	.	7.6	2.1	2.0	2.0	105	104	103	8
9	13.4	17.2	10.2	9.2	1171	6.2	.	5.9	0.3	1.5	1.5	105	104	103	9
10	12.1	17.8	6.9	5.4	1178	0.9	.	6.3	1.8	1.6	1.6	104	103	102	10
DEK	13.7	17.9	10.8	10.3		116.8		6.1	15	16.0	15.3	89	89	95	DEK
11	11.6	16.6	8.9	8.7	1185	2.6	.	7.3	0.6	1.9	1.9	105	104	103	11
12	10.1	13.7	5.3	3.8	1190	0.4	.	5.0	0.3	1.3	1.3	104	103	102	12
13	10.6	17.1	5.2	4.2	1195	2	.	3.6	5.0	0.9	0.9	105	104	103	13
14	11.5	19.1	7.6	6.0	1202	2.7	.	2.1	3.9	0.5	0.5	105	104	103	14
15	13.4	21.1	5.7	4.8	1210	.	.	13.0	7.5	3.4	3.4	102	101	98	15
16	14.2	20.6	8.4	7.0	1220	.	.	8.5	5.6	2.2	2.2	100	98	94	16
17	18.3	25.0	9.5	7.3	1233	.	.	11.8	10.2	3.1	3.1	98	95	89	17
18	17.4	22.4	11.5	10.0	1245	.	.	10.6	5.2	2.8	2.8	95	93	84	18
19	19.2	27.5	11.1	9.5	1259	.	.	15.9	7.3	4.1	4.1	92	88	77	19
20	14.6	18.1	11.9	10.8	1269	8.4	.	2.9	1.1	0.8	0.8	98	96	90	20
DEK	14.1	20.1	8.5	7.2		16.1		8.1	46.7	21.0	21.0	101	99	94	DEK
21	14.7	20.6	10.0	9.1	1279	0.4	.	11.9	4.8	3.1	3.1	96	93	86	21
22	12.8	16.4	10.3	9.1	1287	5.8	.	3.1	0.2	0.8	0.8	100	98	94	22
23	13.9	20.8	7.9	6.7	1295	.	.	10.5	10.7	2.7	2.7	98	96	89	23
24	13.6	23.4	8.7	7.5	1304	13.1	.	11.2	2.9	2.9	2.9	105	104	103	24
25	13.6	19.7	7.8	6.6	1313	.	.	12.4	7.5	3.2	3.2	102	101	98	25
26	13.9	20.4	7.7	6.6	1322	4.8	.	13.1	9.8	3.4	3.4	103	102	100	26
27	12.6	17.9	10.5	10.3	1329	6.4	.	6.0	1	1.6	1.6	105	104	103	27
28	11.6	16.4	7.4	6.9	1336	19.5	.	3.7	0.1	1.0	1.0	105	104	103	28
29	9.9	15.9	6.6	5.7	1341	5.3	.	8.8	2.8	2.3	2.3	105	104	103	29
30	8.3	12.3	6.0	5.8	1344	9.3	.	4.2	0.9	1.1	1.1	105	104	103	30
31	11.3	17.9	5.0	3.5	1350	.	.	10.8	9.5	2.8	2.8	103	101	99	31
DEK	12.4	18.3	8.0	7.1		64.6		8.4	50.2	24.9	24.9	103	101	98	DEK
SUM						197.5			111.9	61.8	61.2				
MW	13.3	18.8	9.1	8.2				7.7				97	96	96	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.2					114%			57%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	259	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	414	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	27.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	136 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	22
				Niederschlag > 10mm	7

KLIMAWERTE

August

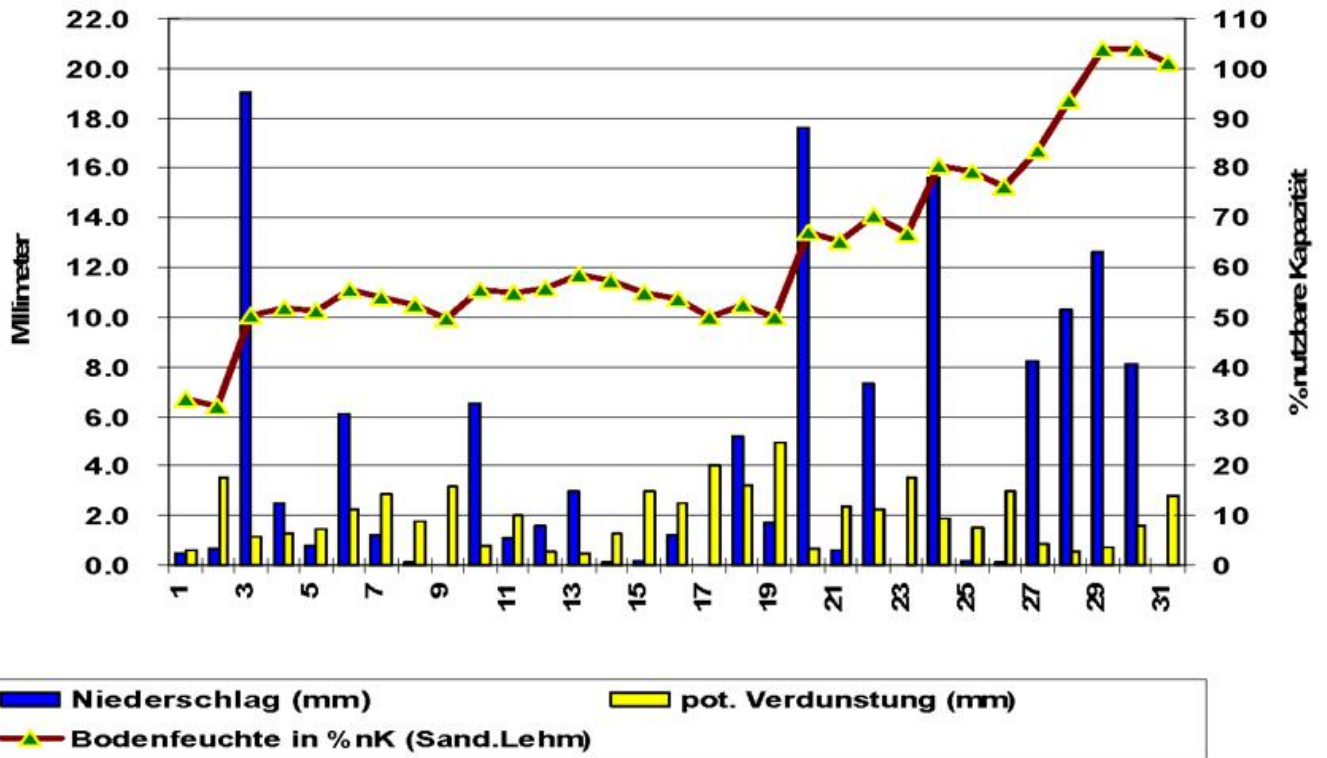
2006

Chieming

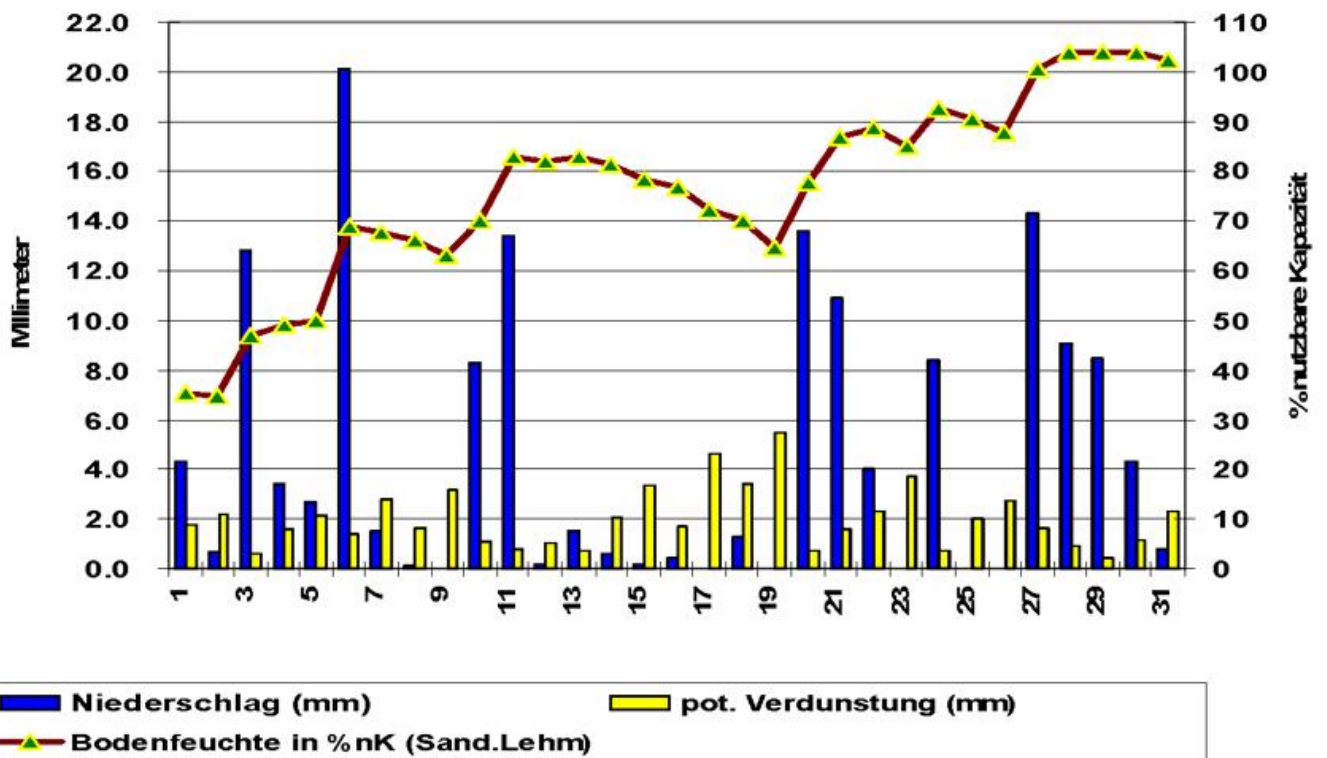
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.9	20.8	15.6	15.1	1222	7.8	.	4.5	0.1	1.2	0.3	31	28	36	1
2	17.9	21.1	13.9	12.1	1235	.	.	12.4	5.4	3.2	1.7	29	26	33	2
3	13.4	16.5	11.4	11.1	1244	32.1	.	1.5	.	0.4	0.2	56	58	86	3
4	11.9	16.0	10.1	9.0	1251	22.3	.	3.6	0.4	0.9	0.9	74	79	103	4
5	14.1	17.9	10.3	9.3	1260	9.1	.	5.9	1.7	1.5	1.5	80	87	103	5
6	14.2	16.2	13.4	12.4	1269	31.4	.	1.3	.	0.3	0.3	105	104	103	6
7	16.0	18.8	13.2	12.9	1280	25.7	.	12.4	3.1	3.2	3.2	105	104	103	7
8	15.8	20.9	12.7	12.6	1291	5.4	.	7.6	4.3	2.0	2.0	105	104	103	8
9	13.7	16.8	9.5	7.7	1299	2	.	5.9	0.9	1.5	1.5	105	104	103	9
10	13.7	18.4	9.1	7.5	1308	0.9	.	6.3	3.7	1.6	1.6	104	103	102	10
DEK	14.9	18.3	11.9	11.0		136.7		6.1	19.6	16.0	13.4	79	80	88	DEK
11	12.5	17.1	8.9	7.3	1316	.	.	7.3	3.0	1.9	1.9	103	101	99	11
12	11.6	14.4	9.0	7.9	1322	1.1	.	5.0	.	1.3	1.3	103	101	99	12
13	12.1	18.7	6.4	4.5	1329	3.4	.	3.6	8.7	0.9	0.9	105	104	103	13
14	12.3	17.6	9.3	8.5	1337	5.1	.	2.1	2.6	0.5	0.5	105	104	103	14
15	14.7	21.5	9.9	8.8	1346	0.1	.	13.0	6.6	3.4	3.4	102	101	98	15
16	16.0	21.4	9.3	7.3	1357	.	.	8.5	8.0	2.2	2.2	100	99	94	16
17	20.1	27.3	11.5	10.2	1372	.	.	11.8	12.5	3.1	3.1	98	95	89	17
18	19.2	22.5	13.3	11.3	1387	0.5	.	10.6	6.0	2.8	2.8	96	93	85	18
19	19.6	25.5	12.1	10.6	1401	.	.	15.9	13.1	4.1	4.1	93	89	78	19
20	17.0	20.4	12.4	10.7	1413	0.3	.	2.9	3.1	0.8	0.8	92	89	78	20
DEK	15.5	20.6	10.2	8.7		10.5		8.1	63.6	21.0	21.0	100	98	93	DEK
21	15.1	19.7	10.9	9.8	1423	2.1	.	11.9	5.4	3.1	3.1	91	88	76	21
22	14.0	17.5	11.7	11.1	1432	17.6	.	3.1	1.2	0.8	0.8	105	104	103	22
23	15.0	20.6	10.0	9.0	1442	0.1	.	10.5	9.6	2.7	2.7	103	101	99	23
24	14.5	22.9	8.8	7.8	1452	24.7	.	11.2	7.1	2.9	2.9	105	104	103	24
25	15.4	19.9	11.0	10.3	1462	.	.	12.4	9.5	3.2	3.2	102	101	98	25
26	15.6	21.3	9.9	8.2	1473	.	.	13.1	10.7	3.4	3.4	99	97	92	26
27	14.6	18.1	12.3	11.7	1482	4.2	.	6.0	2.1	1.6	1.6	102	100	97	27
28	13.3	17.5	10.0	8.9	1491	16.1	.	3.7	0.6	1.0	1.0	105	104	103	28
29	11.7	15.5	8.5	7.9	1497	2.3	.	8.8	5.9	2.3	2.3	105	104	103	29
30	9.9	12.4	7.6	6.9	1502	11.9	.	4.2	1.6	1.1	1.1	105	104	103	30
31	12.0	16.6	8.0	4.8	1509	1	.	10.8	7	2.8	2.8	103	102	100	31
DEK	13.7	18.4	9.9	8.8		80.0		8.4	60.7	24.9	24.9	102	101	98	DEK
SUM						227.2			143.9	61.8	59.3				
MW	14.7	19.1	10.6	9.5				7.7				94	93	93	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.0					139%			68%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	300	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	455	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	32.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	165 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	24
				Niederschlag > 10mm	8

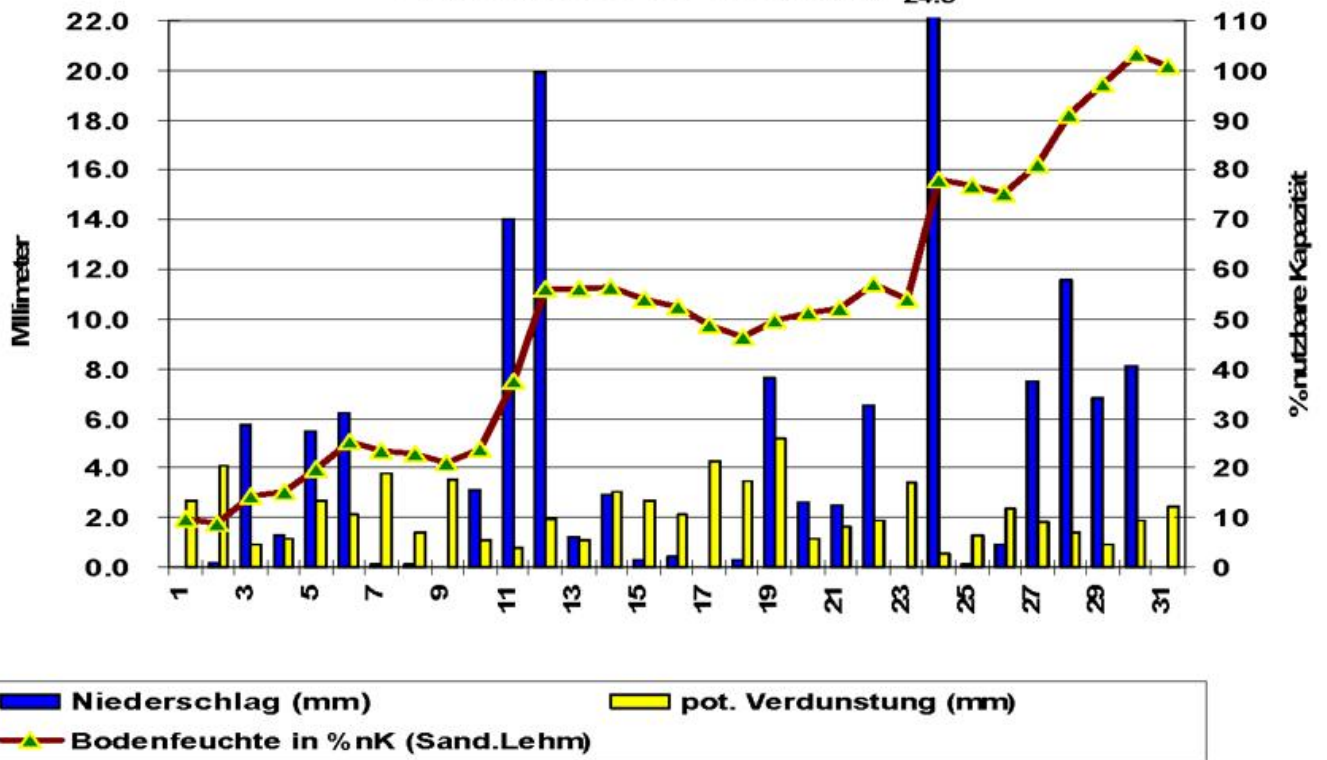
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Ulm



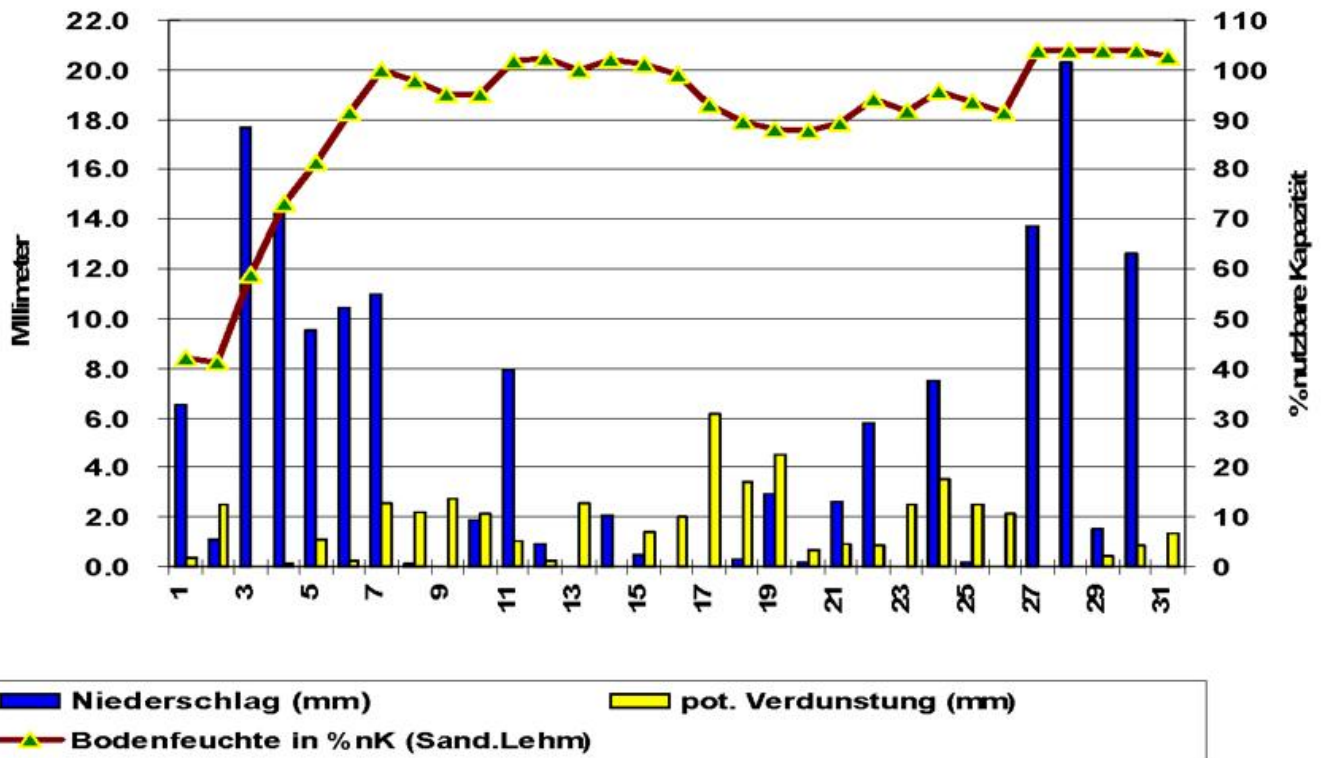
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Augsburg



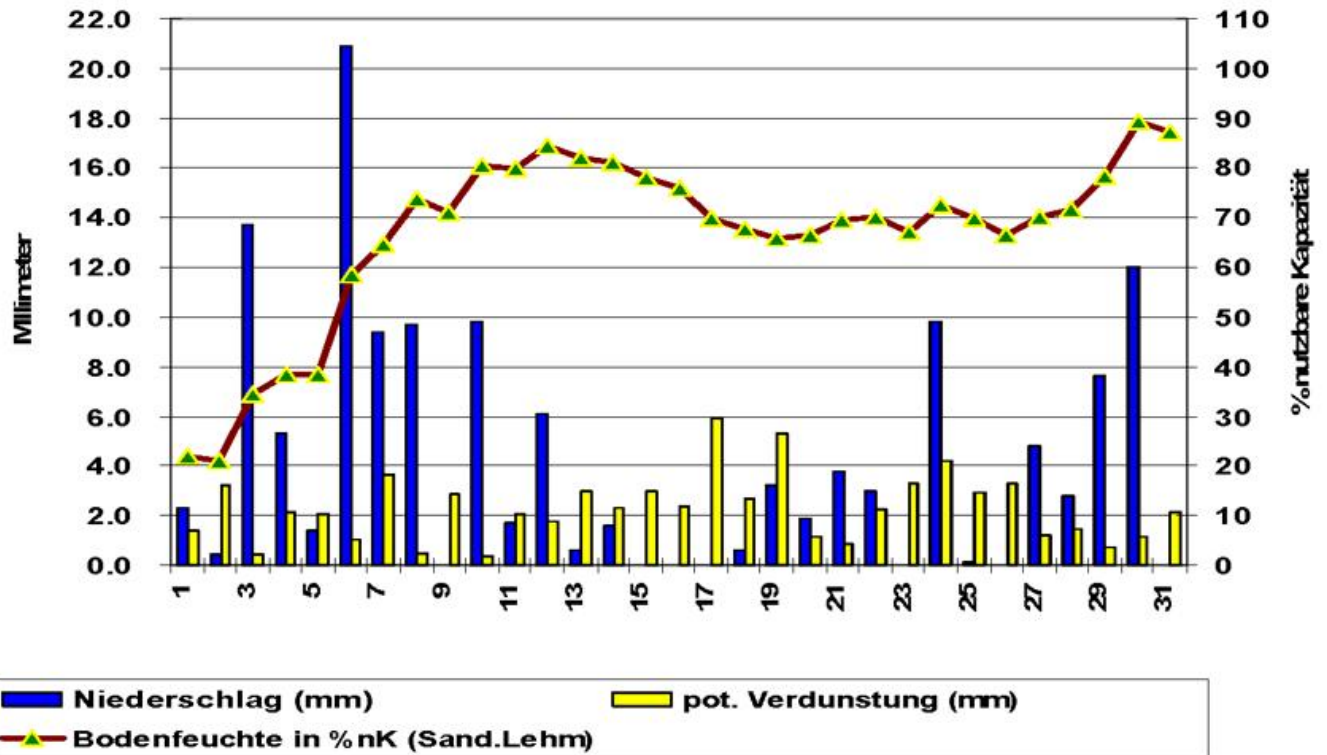
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Neuburg



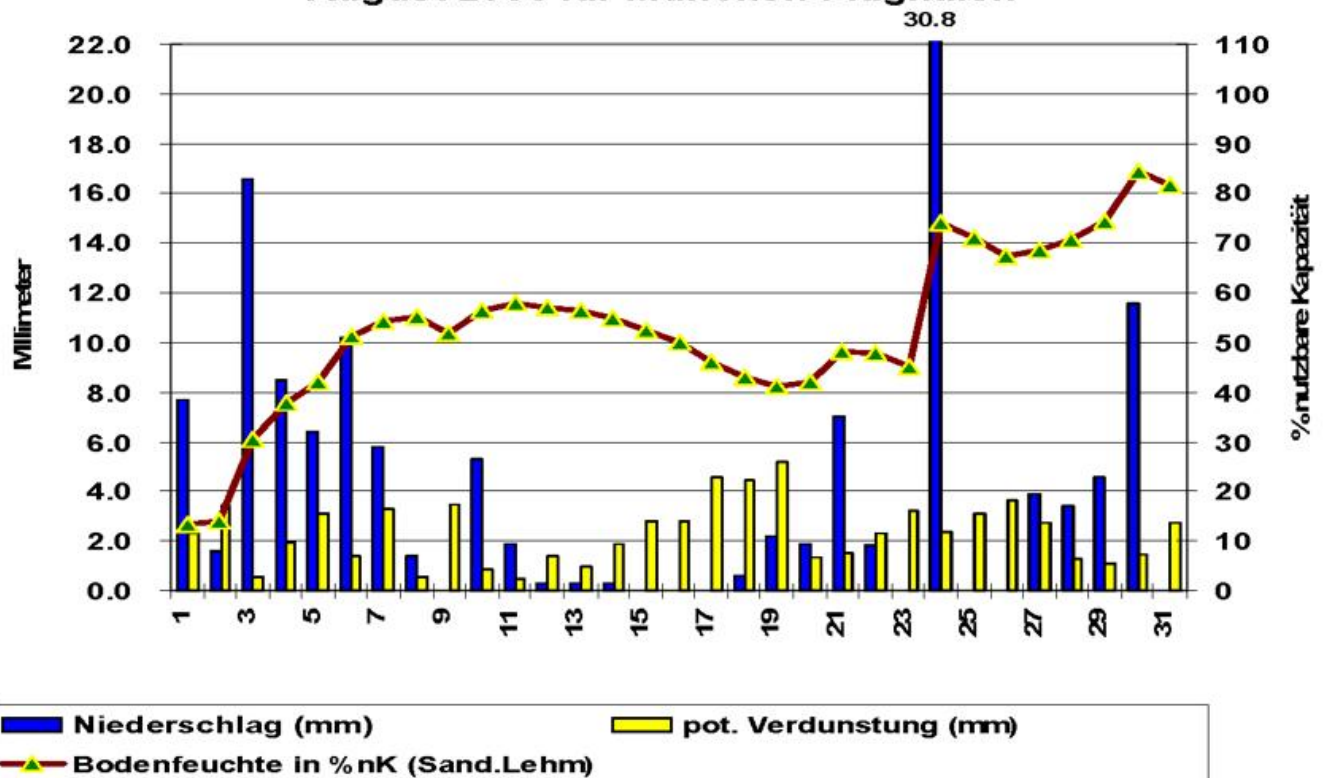
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Passau



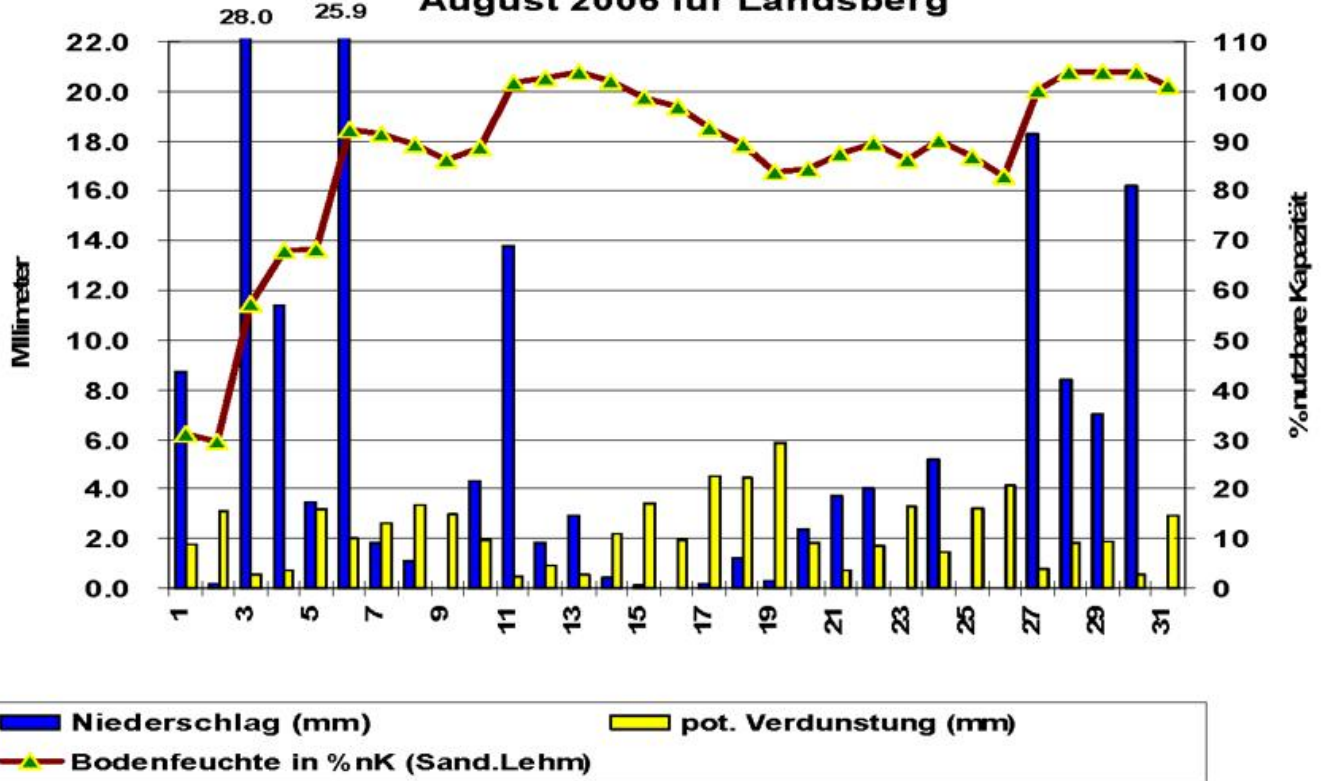
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Mühlendorf



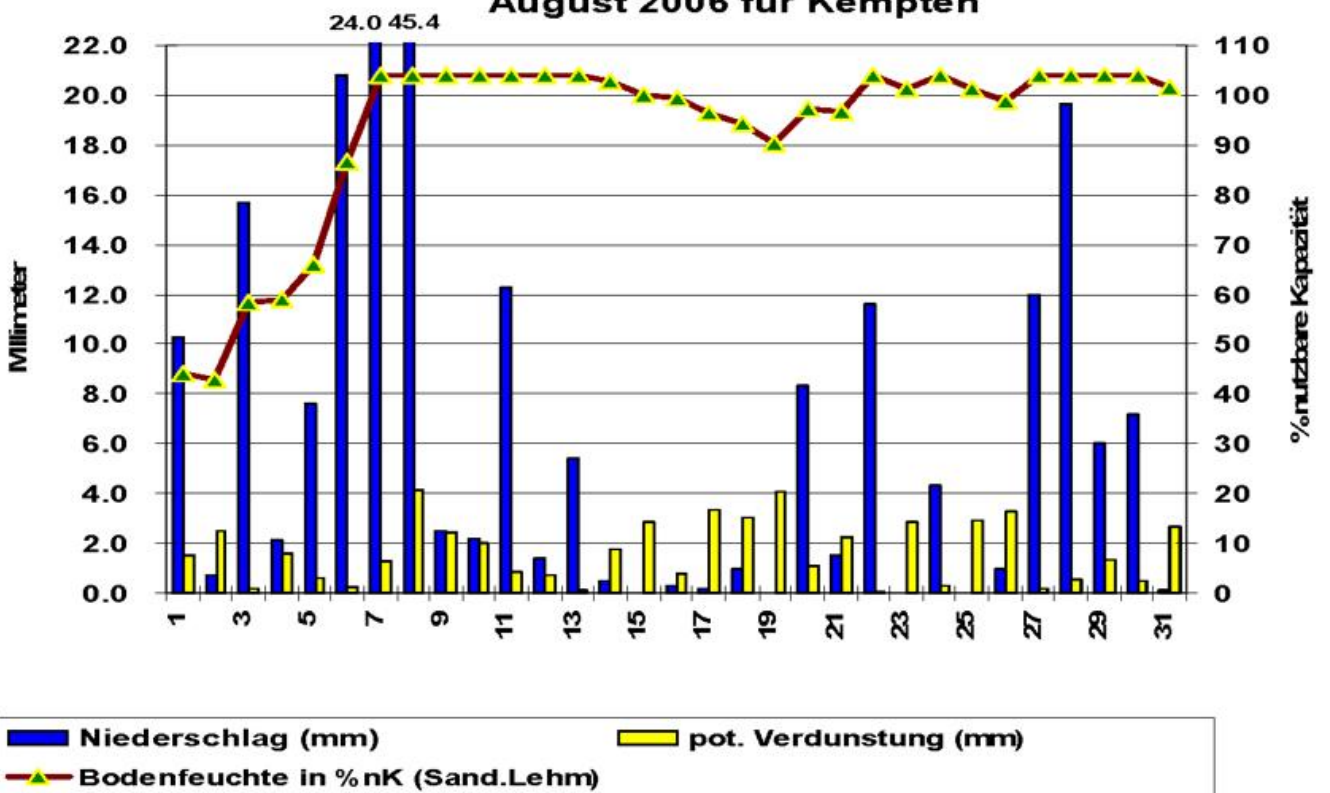
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für München-Flughafen



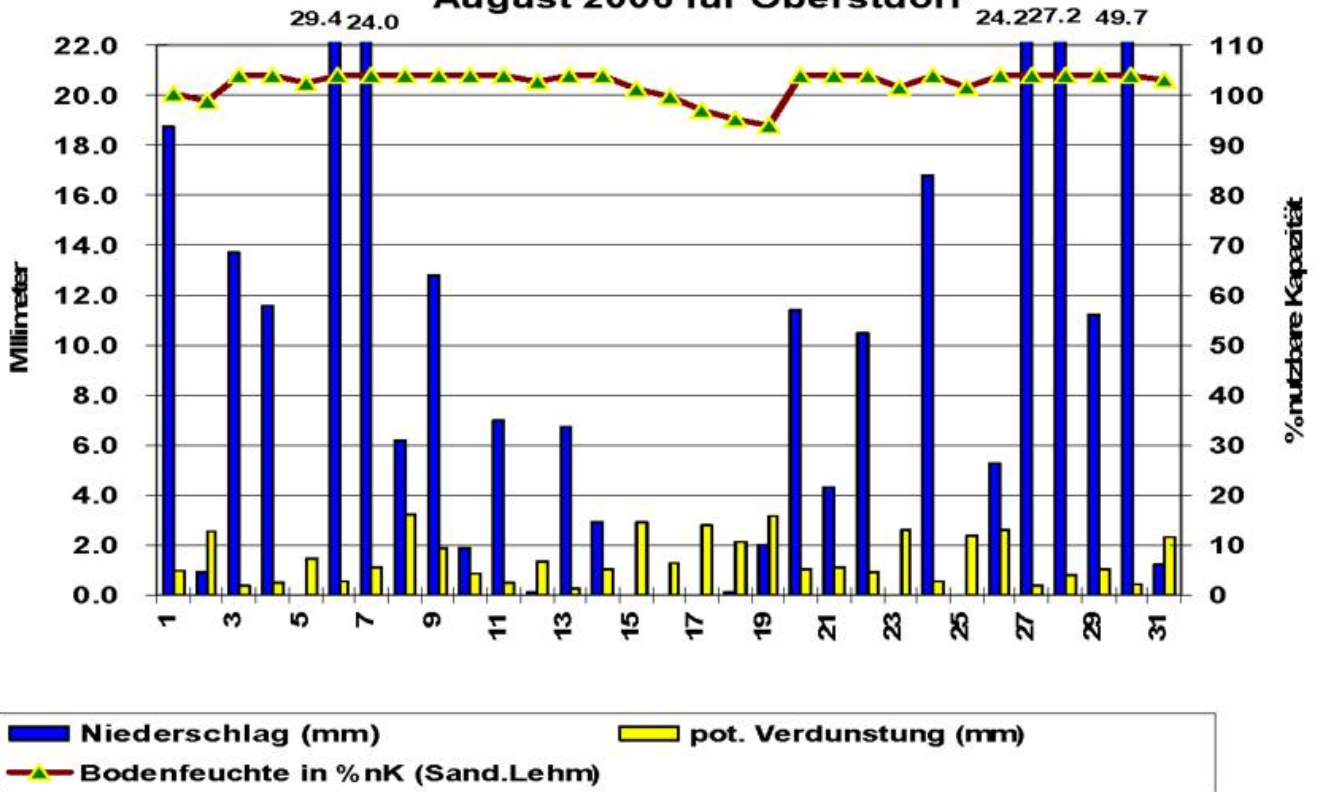
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Landsberg



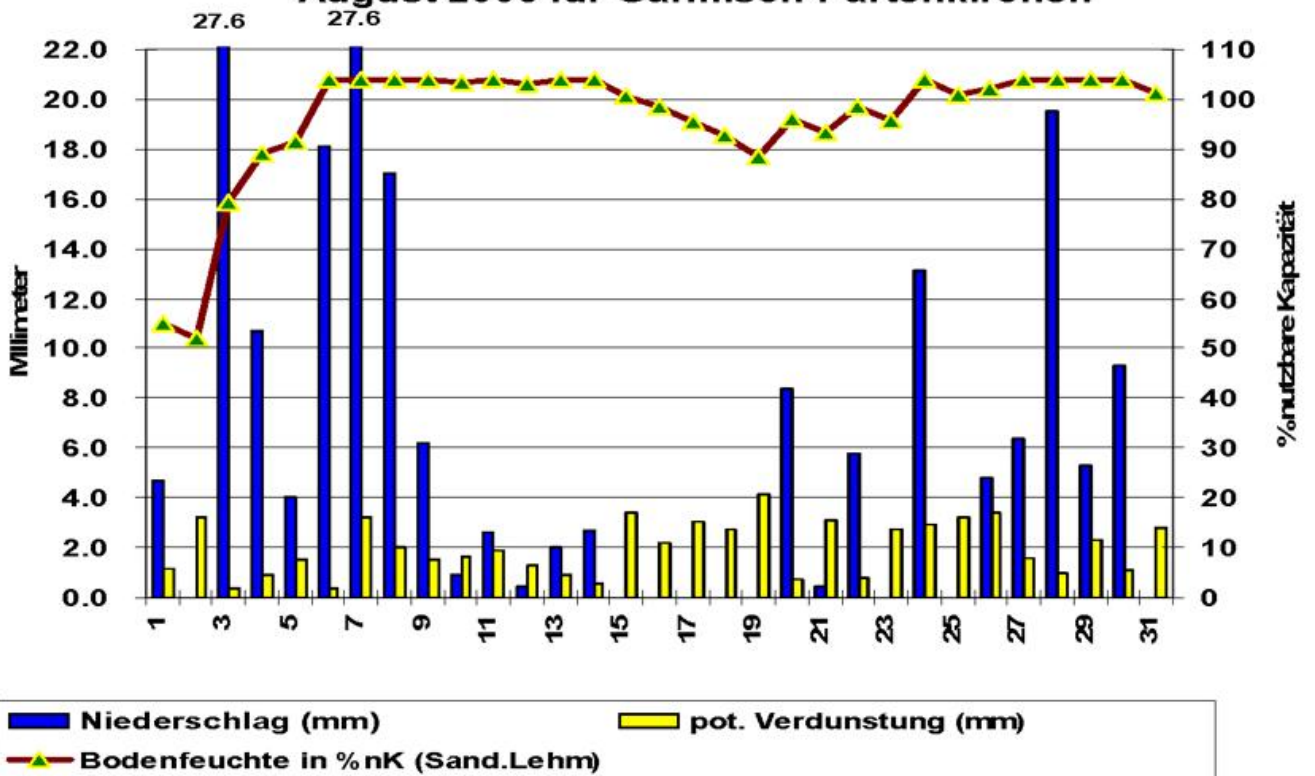
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Kempten



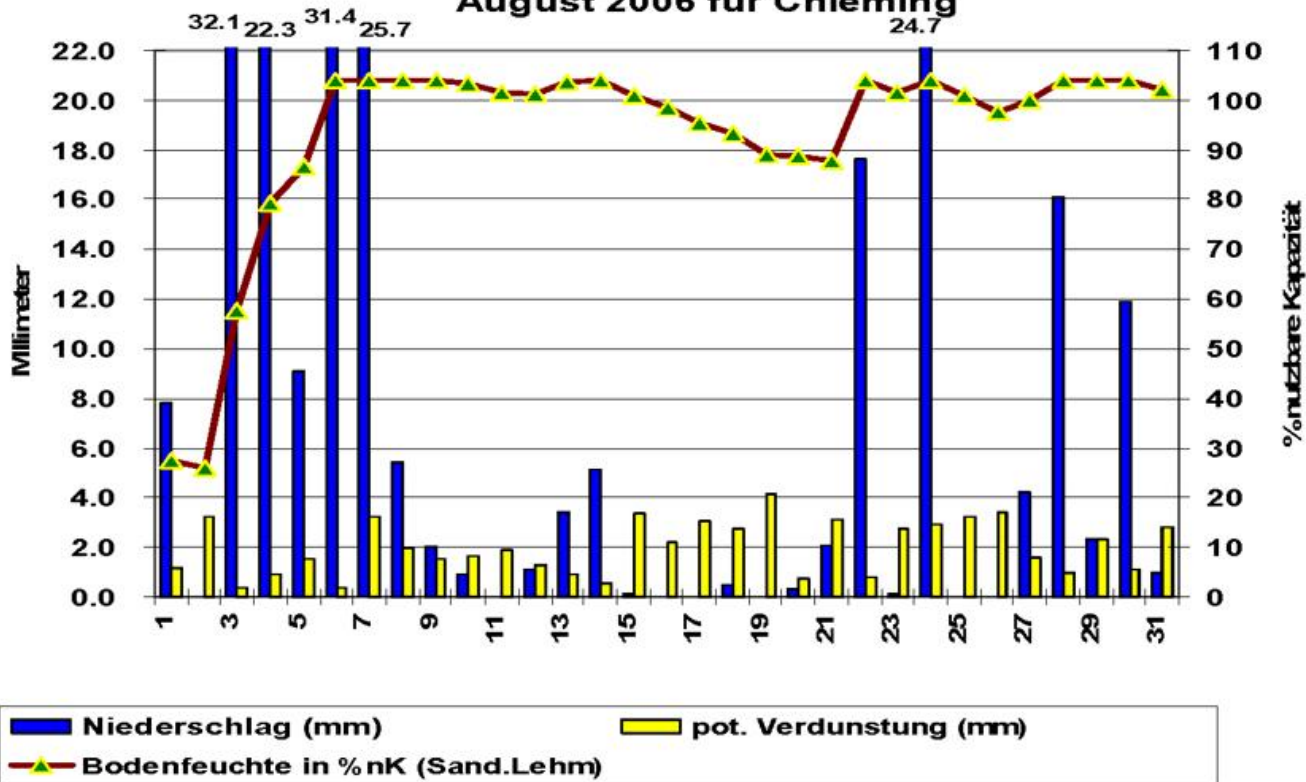
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Oberstdorf

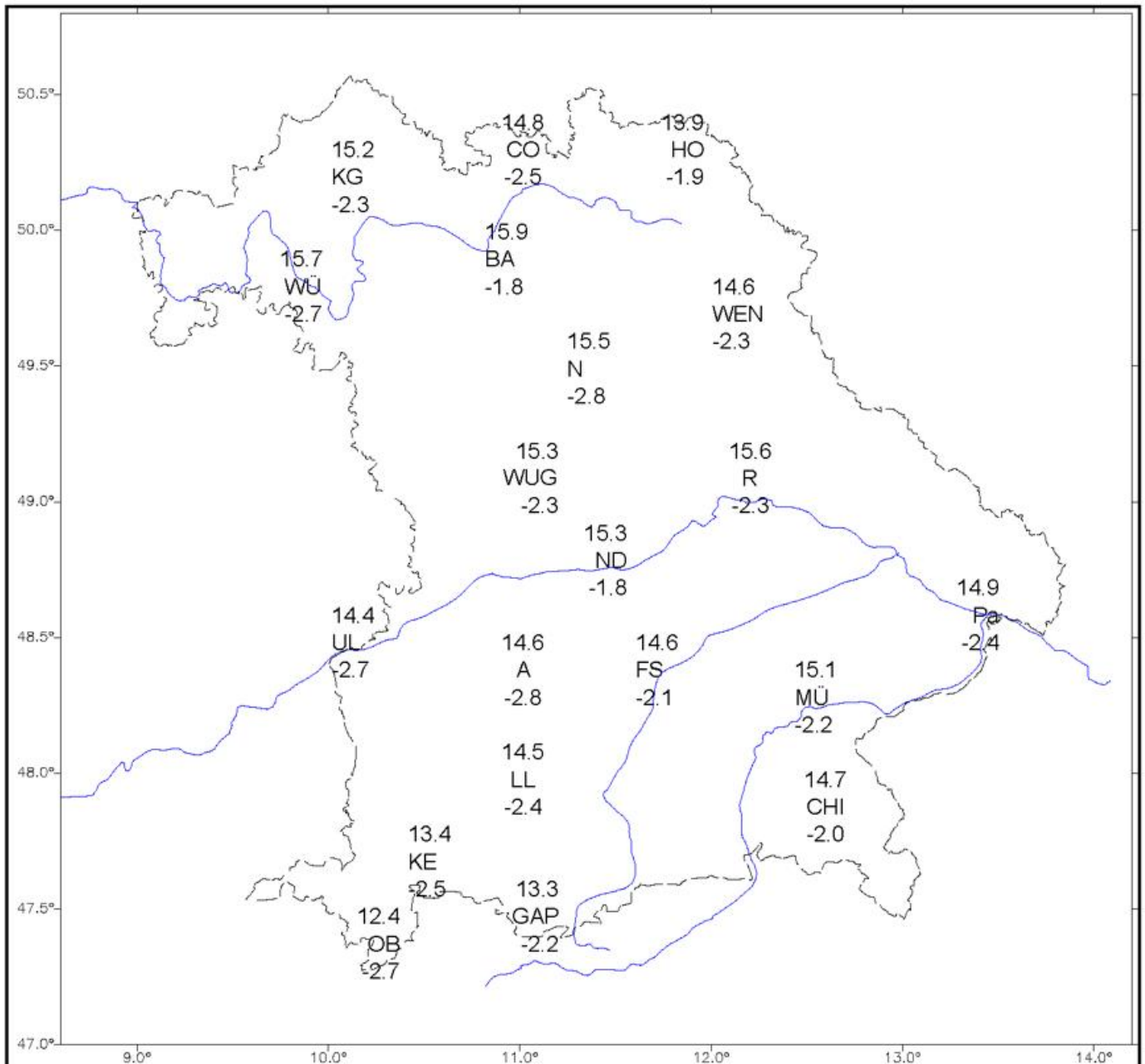


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Garmisch-Partenkirchen



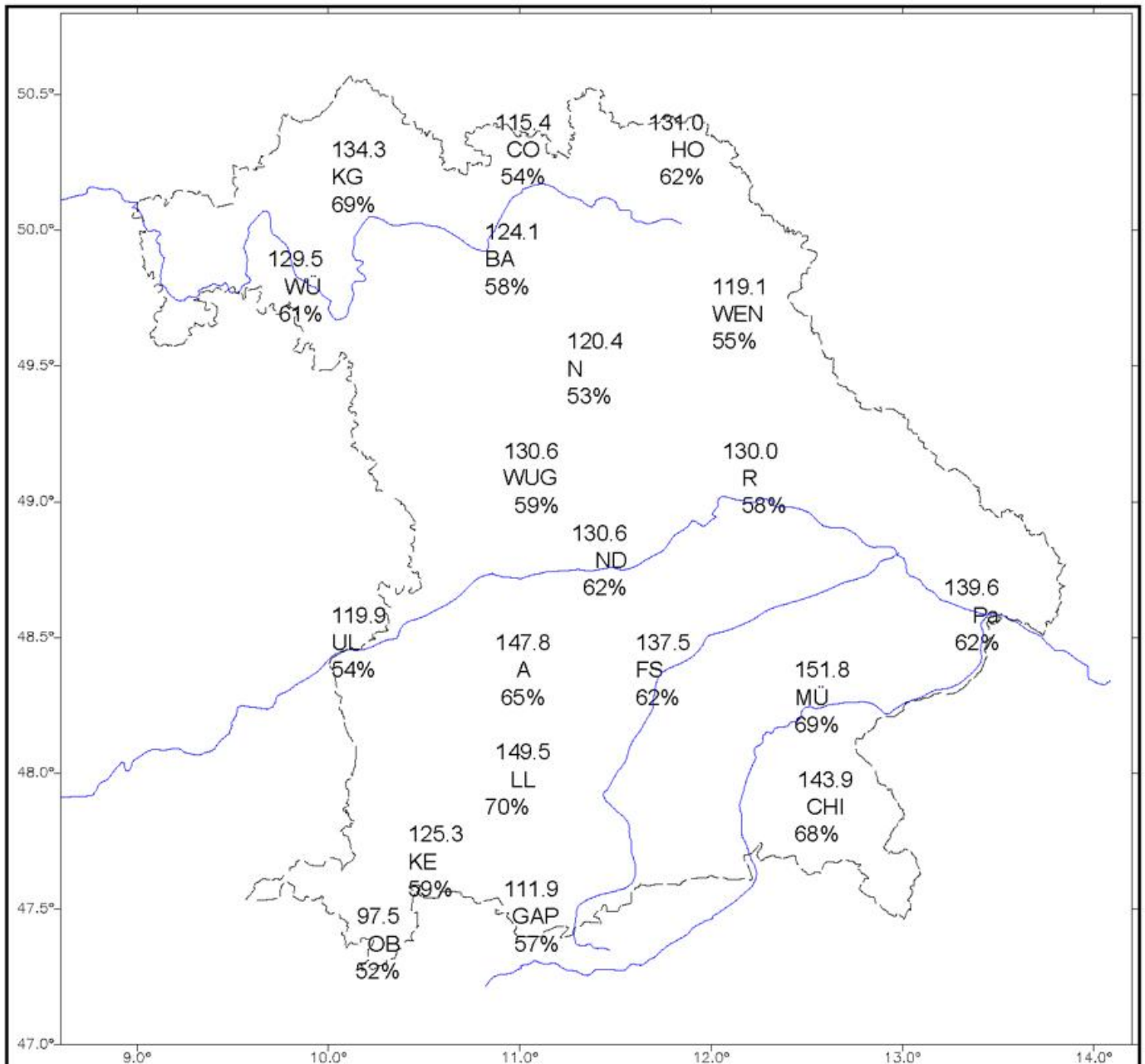
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Chieming





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

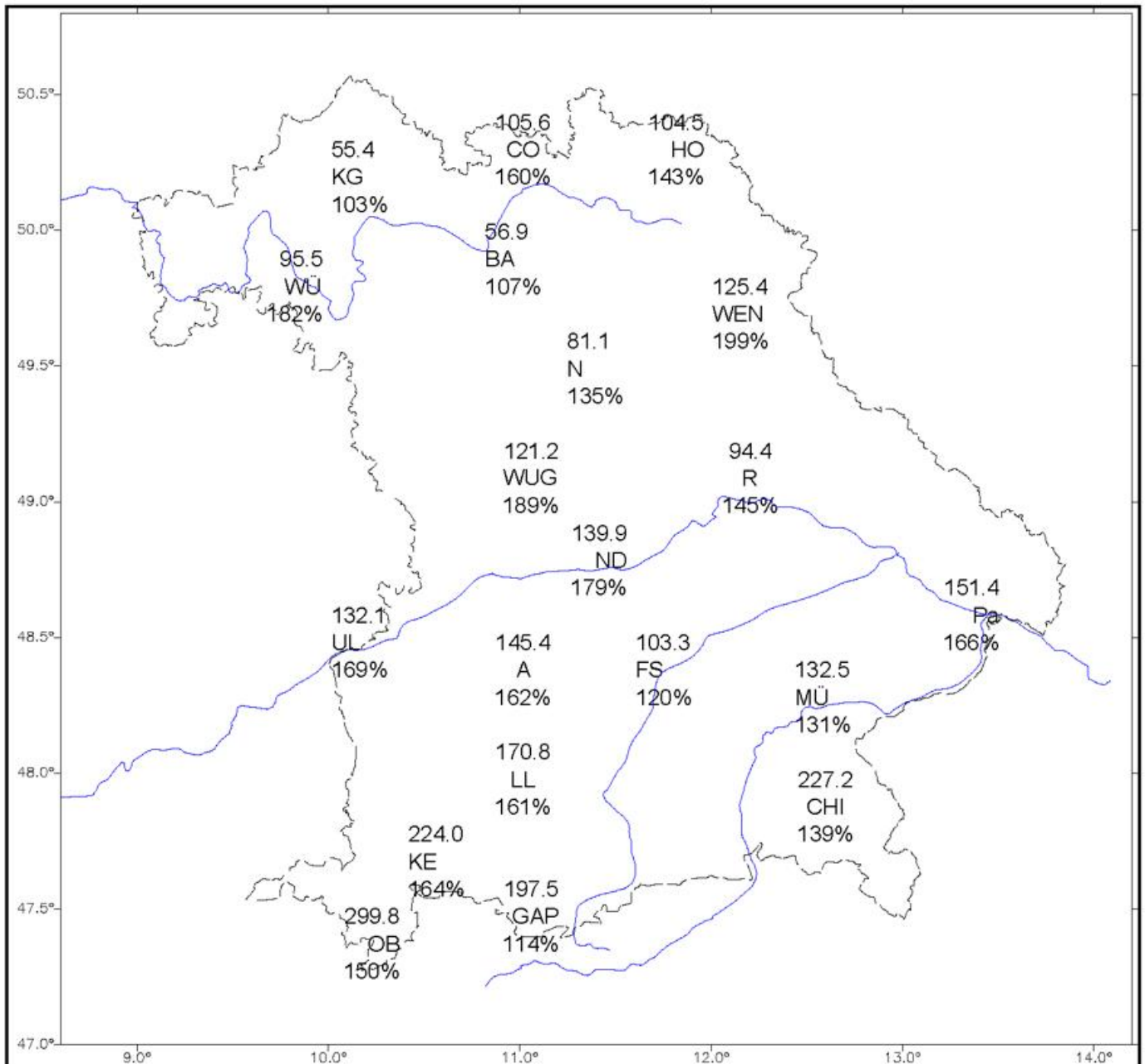
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



Zahlen oben : Monatssumme des Niederschlags in mm

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				August		2006	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung	Jahres- tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			213			1	
2			214	Eberesche Fruchtreife	-	2	
3			215			3	
4			216			4	
5			217	Kornelkirsche Fruchtreife	-	5	
6			218			6	
7			219			7	
8			220			8	
9			221			9	
10			222			10	
11			223	Schw.Holunder Fruchtreife	-	11	
12			224			12	
13	Eberesche Fruchtreife	-4	225			13	
14			226			14	
15			227			15	
16	Winterroggen, - weizen-Ernte	-12	228			16	
17	Haferernte	-12	229			17	
18			230	Rebe M.Thurgau Fruchtreife	-	18	
19			231			19	
20			232	Zweigr. Weissdorn Fruchtreife	-	20	
21			233	Mais Milchreife		21	
22			234			22	
23	Winterraps Bestellung	0	235	Heckenrose, Fruchtreife	-	23	
24			236	Birne Williams Fruchtreife	-	24	
25			237			25	
26			238			26	
27			239	Rebe Riesling Fruchtreife	-	27	
28			240			28	
29			241			29	
30	Schw.Holunder Fruchtreife	+4	242			30	
31	Winterraps Aufgang	+5	243			31	