

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Januar

2006

AUSGABE NORDBAYERN

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Alte Akademie 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 Januar

Der Januar war bei viel Sonne zu kalt und deutlich zu trocken.

Ein Tiefausläufer brachte in den ersten drei Tagen des neuen Jahres vor allem dem Südosten Bayerns teils ergiebige Schneefälle. In den übrigen Landesteilen fiel bei meist bedecktem Himmel nur vereinzelt Schnee oder Sprühregen. Danach setzte sich bis zum 16. des Monats zunehmend Hochdruckeinfluss durch. Dies bedeutete für ganz Bayern immer wieder das Auftreten zähen Hochnebels, welcher nur selten von der Sonne durchdrungen werden konnte. Allein die Hochlagen waren oft nebelfrei bei viel Sonnenschein. Mit einer einsetzenden Ostströmung wurde darüber hinaus kalte kontinentale Luft herangeführt. Das Thermometer fiel dabei unaufhaltsam weiter, so dass mit einsetzendem Dauerfrost etwa um den 8. auch der Frost in den Boden eindringen konnte. Bis zum 16. wurden in schneefreien Lagen verbreitet Frosttiefen bis zu 20 cm erreicht. Wo die Schneedecke noch als Isolationsschicht diente, lagen die Frosteindringtiefen bei etwa 10 bis 15 cm. Ebenfalls am 16. wurden die tiefsten Tagesmitteltemperaturen des Monats gemessen. Unterbrochen wurde diese Hochdruckphase kurzzeitig am 11., an dem in nördlichen Landesteilen bedingt durch den Durchzug einer Störung Schneefälle auftraten. Ansonsten wurden in diesem Zeitraum bis auf einzelne Schneeflocken keine nennenswerten Niederschläge registriert, so dass die vorhandenen Schneedecken nicht anwuchsen und infolge der tiefen Temperaturen auch nicht abnahmen. Am 17. stellte sich die Wetterlage vorübergehend um: Mit einer Westströmung gelangte ein Frontensystem nach Bayern und brachte deutlich mildere wolkenreiche Luft und ergiebige Niederschläge. So wurde am 17. das Niederschlagsmaximum des Monats erreicht. Verbreitet fielen 10 bis 20 mm, örtlich auch bis zu 30 mm. Am 20. erreichten dann auch die Temperaturwerte ihr Monatsmaximum. Meist wurden um die 5 Grad gemessen. Bis zum 22. traten bei weiterhin milden Temperaturen immer wieder Niederschläge auf, diese gingen nur im Bergland in Schnee über. Der 23. brachte im Anschluss daran einen erneuten Wetterumschwung. Von Norden her strömte trockene polare Kaltluft ein. Die Temperaturen passten sich erneut der Jahreszeit an, so dass um den 25. meist die tiefsten Temperaturen des Monats erreicht wurden. Mit Auflösung der Wolkendecke konnte dann endlich auch die Sonne bis in die Tieflagen vordringen und sorgte für freundliche Wintertage, teils mit über acht Stunden Sonne. Der Frost konnte weiter in den Boden eindringen und lag zum Monatsende meist bei 30 bis 50 cm.

Insgesamt fiel der Monat Januar aufgrund der zahlreichen Kälteperioden meist zu kalt aus. So lagen die Temperaturwerte zwischen 2.5 und 4.5 Grad unter dem langjährigen Mittel. Nur in den Hochlagen wurden aufgrund des höheren Sonnenscheinangebots Werte knapp über der Norm erreicht. Die Niederschlagsmengen erreichten in der Regel nur 20% bis 55 % des Durchschnittswerts und waren damit deutlich zu niedrig. Nur in Staulagen wie dem Alpenvorland wurden 75% bis 85% vom langjährigen Mittel erreicht. Die Sonnenscheindauer erreichte Werte weit über dem Normalwert, tlw. wurden doppelt so viele Sonnenscheinstunden wie üblich erreicht. Ansonsten lagen sie 30% bis 90% über dem langjährigen Mittelwert. Vor allem der Süden und Osten Bayerns lagen den ganzen Monat unter einer mehr oder weniger geschlossenen Schneedecke.

KLIMAWERTE Januar 2006 WÜRZBURG

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEÜ	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	2.7	4.5	1.1	0.6	0	95	0	0.1	.	0.3	176	51	1
2	2.1	5.5	0.8	-0.5	0	69	3	.	.	2.4	290	85	2
3	1.7	3.1	-2.4	-4.0	0	85	1	.	.	0.0	113	33	3
4	-0.5	2.5	-2.8	-4.4	0	77	2	.	.	1.0	241	70	4
5	0.7	1.4	-0.3	-0.6	0	79	1	.	.	0.0	80	23	5
6	2.1	3.4	0.9	0.7	0	85	1	.	.	0.0	76	22	6
7	2.0	2.3	1.8	1.6	0	84	1	.	.	0.0	42	12	7
8	0.3	2.0	-3.2	-4.5	0	79	1	.	.	0.4	110	32	8
9	-3.1	-2.3	-4.7	-6.7	0	87	1	.	.	0.0	76	22	9
10	-4.3	-3.0	-5.3	-4.8	0	93	0	.	.	0.0	92	27	10
DEK	0.4	1.9	-1.4	-2.3		83	1	0.1		4.1	1296	378	DEK
11	-4.6	-1.1	-6.9	-6.0	0	75	1	2.4	.	4.7	424	124	11
12	-2.2	-0.6	-3.8	-5.6	0	90	1	.	1	0.0	168	49	12
13	-2.0	0.2	-6.1	-8.1	0	80	1	.	1	3.4	348	102	13
14	-5.2	-4.3	-6.7	-8.3	0	92	0	.	1	0.0	142	41	14
15	-5.4	-3.9	-9.0	-10.9	0	79	1	.	1	0.0	159	46	15
16	-7.6	-3.3	-10.7	-11.8	0	77	1	0.2	1	7.0	539	157	16
17	-3.5	2.7	-8.6	-9.1	0	93	0	6.2	1	0.0	119	35	17
18	2.4	3.7	0.5	-1.4	0	85	1	1.1	.	0.5	232	68	18
19	1.0	2.7	-0.5	-1.7	0	89	1	.	.	2.1	314	92	19
20	2.5	5.2	0.4	0.4	0	96	0	2.7	.	0.0	161	47	20
DEK	-2.5	0.1	-5.1	-6.3		86	1	12.6		17.7	2606	761	DEK
21	3.3	6.4	1.2	-0.1	0	79	2	0.1	.	0.3	231	67	21
22	-1.9	2.6	-8.6	-9.0	0	77	1	.	.	0.0	118	34	22
23	-7.5	-2.9	-10.6	-11.0	0	55	2	.	.	8.1	661	193	23
24	-6.3	-0.9	-11.0	-11.7	0	49	3	.	.	7.8	663	194	24
25	-5.0	-0.6	-8.0	-8.8	0	66	2	0.6	.	2.8	426	124	25
26	-4.0	-2.1	-5.6	-6.6	0	78	1	0.1	1	1.9	322	94	26
27	-6.6	-4.1	-10.4	-12.1	0	64	1	.	1	2.9	424	124	27
28	-3.4	1.7	-7.7	-8.9	0	54	3	.	1	7.3	651	190	28
29	-1.6	5.2	-7.9	-9.8	0	38	5	.	.	8.3	766	224	29
30	-2.7	3.2	-7.7	-9.1	0	48	4	.	.	8.3	753	220	30
31	-4.1	0.9	-8.0	-9.0	0	75	1	.	.	5.1	665	194	31
DEK	-3.6	0.9	-7.7	-8.7		62	2	0.8		52.8	5680	1659	DEK
SUM								13.5		74.6	9582	2798	
MW	-2.0	1.0	-4.8	-5.8		77	1						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Januar

2006

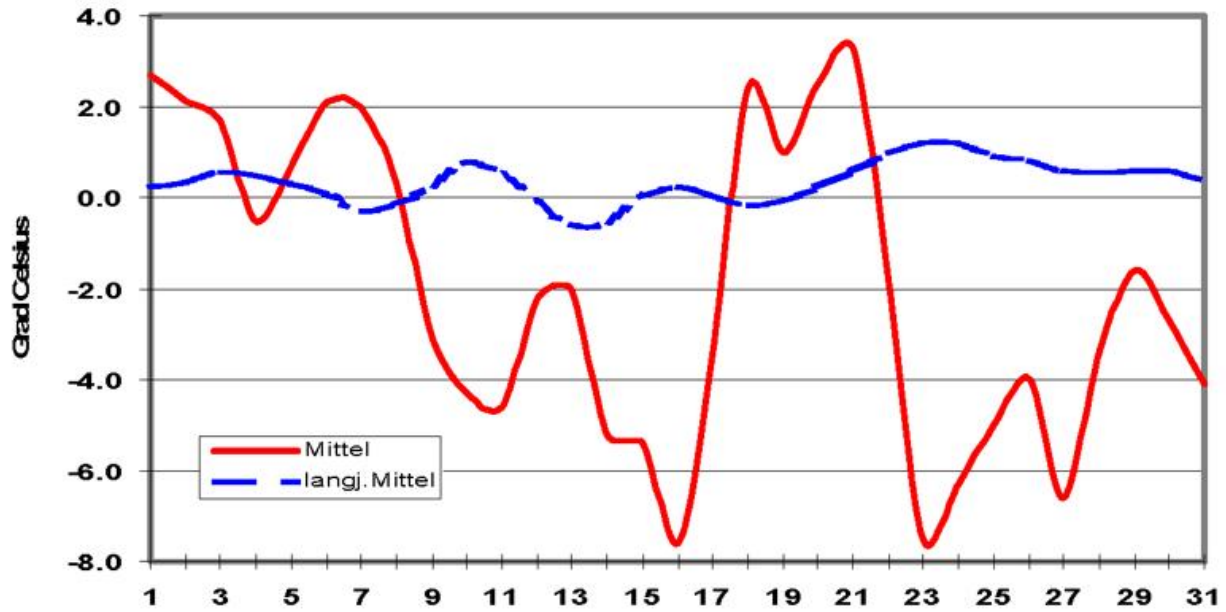
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	103	103	103	2.3	2.3	2.4	3.6	5.7	.
2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	103	103	103	2.0	2.3	2.7	3.8	5.6	.
3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	103	102	102	2.2	2.5	2.8	3.9	5.6	.
4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	103	102	102	0.8	1.3	2.3	3.9	5.6	.
5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	102	102	101	0.6	1.1	1.9	3.7	5.6	.
6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	102	102	101	1.6	1.7	2.1	3.6	5.5	.
7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	102	101	101	1.9	2.1	2.5	3.7	5.4	.
8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	102	101	100	1.1	1.7	2.4	3.7	5.4	.
9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	102	101	100	-0.1	0.6	1.6	3.6	5.4	.
10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	102	101	100	-0.5	0.3	1.3	3.3	5.3	8
DEK	2.1	2.1	1.3	1.3	1.3	1.3	102	102	101	1.2	1.6	2.2	3.7	5.5	
11	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	103	103	103	-0.8	0.1	1.0	3.1	5.2	10
12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	103	103	103	-0.5	0.0	0.9	2.9	5.1	10
13	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	103	103	103	-0.5	0.1	0.9	2.7	4.9	10
14	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	103	103	103	-1.0	-0.2	0.7	2.6	4.8	12
15	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	103	103	102	-1.3	-0.4	0.6	2.5	4.7	13
16	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	103	103	102	-2.3	-1.1	0.4	2.4	4.6	17
17	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	105	104	103	-1.5	-1.0	0.2	2.2	4.5	19
18	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	105	104	103	-0.1	-0.1	0.2	2.1	4.4	13
19	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	105	104	103	-0.1	-0.1	0.3	2.0	4.3	13
20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	105	104	103	0.0	-0.1	0.4	2.0	4.2	12
DEK	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	104	103	103	-0.8	-0.3	0.6	2.5	4.7	
21	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	105	104	103	0.7	0.0	0.5	2.0	4.1	10
22	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	105	104	103	0.0	0.0	0.6	2.0	4.0	10
23	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	104	103	102	-2.3	-0.3	0.6	2.0	4.0	10
24	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	104	103	101	-3.0	-1.5	0.3	2.0	3.9	18
25	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	104	103	102	-2.4	-1.6	0.0	1.9	3.9	20
26	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	104	103	101	-1.5	-1.0	-0.1	1.7	3.8	22
27	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	104	103	101	-2.6	-1.6	-0.2	1.7	3.8	22
28	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	103	102	100	-2.4	-1.6	-0.4	1.6	3.7	26
29	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	103	101	98	-2.3	-1.6	-0.5	1.5	3.6	28
30	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	102	100	97	-2.2	-1.4	-0.5	1.4	3.5	28
31	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	102	100	97	-2.2	-1.5	-0.5	1.4	3.5	28
DEK	4.7	4.7	2.9	2.9	2.9	2.9	104	102	100	-1.8	-1.1	0.0	1.7	3.8	
SUM	8.2	8.2	5.0	5.0	5.0	5.0									
MW							103	102	102	-0.5	0.0	0.9	2.6	4.6	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

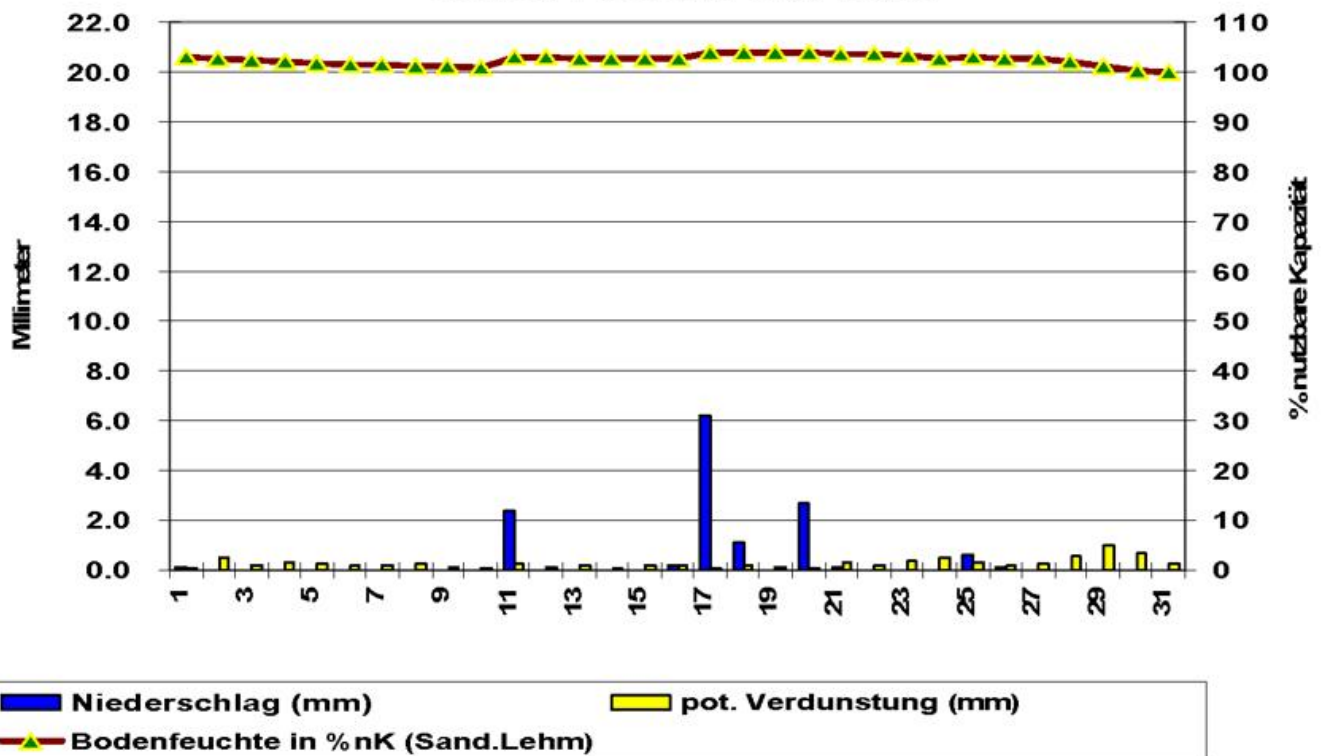
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Januar 2006****MONATSÜBERSICHT**

	Januar 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	6.4	15.5		
absolute Tiefsttemperatur	-11.0	-28		
Tiefstes Erdbodenminimum	-12.1			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	6.2	50.7		
Höchste Schneedecke in cm	1	29		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	28	50		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	-2.0	0.4	-2.3	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	1.0	2.8	-1.9	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-4.8	-2.2	-2.6	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	-0.5	1.0	-1.5	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	74.6	47.3	27	158%
Globalstrahlung in J/cm ²	9582	8902	680	108%
PAR-Strahlung in J/cm ²	2798			
Niederschlag in mm	13.5	41.8	-28.3	32%
Verdunstung (Gras) in mm	8.2	11.3	-3.1	73%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	5.3	30.5		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	0			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	21			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-82			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	12	8		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	24	19		
Erdbodenminimum unter 0°C	27	21		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	3	4		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	9	16		
mindestens 1 mm Niederschlag	4	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	5	4		
Schneedecke von 1cm und mehr	9	11		
Gewitter	0	0.2		

Temperaturverlauf Januar 2006 in Würzburg
im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte
Januar 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Januar

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	1.6	2.9	-0.9	-1.8	0	2.1	5	0.5	.	0.1	0.1	69	77	103	1	
2	1.7	4.7	0.4	-1.2	0	.	2	2.3	2.7	0.4	0.4	69	77	103	2	
3	0.5	2.5	-1.7	-4.5	0	.	R	1.1	.	0.2	0.2	69	76	102	3	
4	-0.2	1.6	-1.8	-3.0	0	.	R	1.6	.	0.3	0.3	68	76	102	4	
5	0.6	1.4	-0.7	-1.5	0	.	R	1.6	.	0.3	0.3	68	76	101	5	
6	1.8	3.1	1.0	0.5	0	.	R	1.5	.	0.3	0.3	68	76	101	6	
7	1.7	2.2	1.1	0.7	0	.	R	1.4	.	0.3	0.3	68	75	100	7	
8	0.2	2.1	-4.0	-6.6	0	.	.	1.9	0.9	0.3	0.3	67	75	100	8	
9	-3.8	-2.2	-6.8	-8.6	0	.	.	0.8	1.1	0.1	0.1	67	75	100	9	
10	-4.0	-2.5	-5.2	-5.0	0	.	.	0.3	.	0.1	0.1	67	75	100	10	
DEK	0.0	1.6	-1.9	-3.1		2.1		1.3	4.7	2.3	2.3	68	76	101	DEK	
11	-5.0	-4.0	-5.5	-6.4	0	0.8	.	0.3	.	0.1	0.1	68	76	101	11	
12	-2.1	0.9	-4.2	-5.3	0	1	2	0.8	.	0.1	0.1	69	76	102	12	
13	-1.1	1.6	-6.4	-9.2	0	.	1	1.5	3.2	0.3	0.3	68	76	102	13	
14	-5.5	-4.6	-7.1	-9.4	0	.	1	0.3	.	0.1	0.1	68	76	102	14	
15	-6.1	-3.7	-10.3	-12.4	0	.	1	1.1	0.8	0.2	0.2	68	76	101	15	
16	-8.2	-4.0	-12.1	-13.3	0	.	1	0.9	2.8	0.2	0.2	68	76	101	16	
17	-5.9	0.7	-7.9	-8.9	0	11.6	1	0.2	.	0.0	0.0	78	87	103	17	
18	2.2	3.4	0.4	-1.7	0	1.5	10	1.3	1.3	0.2	0.2	79	89	103	18	
19	0.3	1.7	-2.0	-5.0	0	.	5	0.6	0.7	0.1	0.1	79	88	103	19	
20	1.8	4.5	0.4	0.1	0	5	4	0.0	.	0.0	0.0	83	93	103	20	
DEK	-3.0	-0.4	-5.5	-7.2		19.9		0.7	8.8	1.3	1.3	73	81	102	DEK	
21	2.9	4.2	1.7	0.2	0	2	1	1.3	0.3	0.2	0.2	84	95	103	21	
22	-2.5	2.2	-8.6	-9.6	0	.	R	1.2	1.7	0.2	0.2	84	95	103	22	
23	-8.0	-4.4	-10.6	-11.8	0	.	R	1.8	8	0.3	0.3	84	95	102	23	
24	-7.7	-2.5	-12.3	-13.5	0	.	R	2.1	7.4	0.4	0.4	84	94	102	24	
25	-6.3	-3.0	-9.4	-10.2	0	0.2	R	1.5	2.8	0.3	0.3	84	94	102	25	
26	-5.0	-3.0	-6.8	-9.5	0	0.8	3	1.2	1.5	0.2	0.2	84	95	103	26	
27	-6.2	-4.0	-9.5	-11.7	0	.	2	1.6	5.5	0.3	0.3	84	95	102	27	
28	-4.0	2.8	-10.1	-12.6	0	.	1	4.2	7.6	0.8	0.8	83	94	101	28	
29	-2.3	5.0	-9.7	-11.8	0	.	1	5.5	8.4	1.0	1.0	82	93	99	29	
30	-2.6	6.7	-8.6	-10.8	0	.	1	4.9	8.1	0.9	0.9	82	92	98	30	
31	-4.1	0.5	-7.2	-9.2	0	.	R	1.4	1.9	0.3	0.3	81	92	97	31	
DEK	-4.2	0.4	-8.3	-10.0		3.0		2.5	53.2	4.8	4.8	83	94	101	DEK	
SUM						25			66.7	8.4	8.4					
MW	-2.4	0.5	-5.3	-6.9				1.5				75	84	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.5					39%			202%							

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	6.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	25
Niedrigste Temperatur	-12.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	15	Höchsttemp. < 0°C	11
Tiefstes Erdbodenmin.	-13.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-91	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	17 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	9
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE Januar 2006 COBURG

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	1.6	2.7	0.3	-0.2	0	4.2	.	.	0.7	.	0.1	0.1	99	104	103	1
2	1.2	3.5	-0.4	-2.5	0	.	.	.	1.9	0.1	0.3	0.3	99	104	103	2
3	0.4	1.3	-0.4	-1.4	0	.	.	.	0.5	.	0.1	0.1	99	104	103	3
4	-0.2	1.0	-1.1	-2.0	0	.	.	.	1.7	.	0.3	0.3	99	103	102	4
5	0.3	1.0	-1.1	-2.2	0	.	.	.	1.6	.	0.3	0.3	98	103	102	5
6	1.5	2.7	0.6	0.0	0	.	.	.	1.2	.	0.2	0.2	98	103	101	6
7	1.2	1.9	0.5	0.2	0	.	.	.	1.2	.	0.2	0.2	98	103	101	7
8	-0.4	1.6	-4.2	-5.6	0	.	.	.	2.1	7	0.4	0.4	98	102	100	8
9	-4.1	-0.4	-7.3	-9.3	0	.	.	.	1.7	7.3	0.3	0.3	97	102	100	9
10	-4.8	-4.3	-5.7	-5.3	0	.	.	.	0.3	.	0.1	0.1	97	102	100	10
DEK	-0.3	1.1	-1.9	-2.8		4.2			1.3	14.4	2.3	2.3	98	103	101	DEK
11	-5.7	-4.5	-6.5	-7.0	0	.	.	.	0.2	.	0.0	0.0	97	102	100	11
12	-2.0	2.0	-4.8	-4.6	0	1.7	.	.	0.7	.	0.1	0.1	99	103	102	12
13	-0.9	1.7	-6.7	-9.2	0	.	.	.	1.7	7.3	0.3	0.3	98	103	102	13
14	-5.5	-4.0	-6.8	-9.2	0	.	.	.	0.2	.	0.0	0.0	98	103	102	14
15	-5.7	-2.6	-8.2	-10.3	0	.	.	.	1.2	4.9	0.2	0.2	98	103	101	15
16	-7.4	-5.4	-11.6	-12.8	0	.	.	.	0.4	0.4	0.1	0.1	98	103	101	16
17	-5.2	0.7	-9.2	-10.3	0	7.5	.	.	0.3	.	0.1	0.1	104	104	103	17
18	1.2	2.5	0.4	-1.5	0	2.2	.	.	1.0	0.5	0.2	0.2	105	104	103	18
19	0.6	2.0	-0.7	-1.4	0	0.1	.	.	1.9	2.6	0.3	0.3	105	104	103	19
20	1.1	3.5	0.1	-0.1	0	3.6	.	.	0.2	.	0.0	0.0	105	104	103	20
DEK	-3.0	-0.4	-5.4	-6.6		15.1			0.8	15.7	1.4	1.4	101	103	102	DEK
21	1.7	3.4	0.4	-0.3	0	3.4	.	.	0.9	.	0.2	0.2	105	104	103	21
22	-4.2	1.8	-10.1	-11.2	0	0.4	.	.	1.4	4.4	0.3	0.3	105	104	103	22
23	-9.3	-5.2	-12.6	-13.1	0	.	.	.	1.4	8.2	0.3	0.3	105	104	103	23
24	-8.1	-1.8	-13.8	-14.1	0	.	.	.	2.5	8.2	0.5	0.5	104	103	102	24
25	-7.6	-5.8	-9.9	-10.2	0	1.2	.	.	1.1	1	0.2	0.2	105	104	103	25
26	-5.6	-3.3	-7.6	-11.1	0	0.1	.	.	1.0	1.7	0.2	0.2	105	104	103	26
27	-7.3	-3.3	-13.2	-15.5	0	.	.	.	2.1	5.1	0.4	0.4	105	104	103	27
28	-3.1	5.6	-10.4	-12.4	0	.	.	.	5.5	8.5	1.0	1.0	104	103	101	28
29	-2.2	5.0	-9.2	-11.9	0	.	.	.	5.8	8.8	1.0	1.0	103	102	99	29
30	-3.6	3.9	-10.6	-12.5	0	.	.	.	4.1	8.8	0.7	0.7	102	101	98	30
31	-6.3	-2.6	-10.7	-12.2	0	.	.	.	0.8	1.8	0.1	0.1	102	101	98	31
DEK	-5.1	-0.2	-9.8	-11.3		5.1			2.6	56.5	4.8	4.8	104	103	102	DEK
SUM						24.4				86.6	8.5	8.5				
MW	-2.9	0.1	-5.8	-7.1					1.5				101	103	102	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.3					42%				197%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	5.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	25
Niedrigste Temperatur	-13.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	11	Höchsttemp. < 0°C	12
Tiefstes Erdbodenmin.	-15.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-99	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	16 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE Januar 2006 HOF

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	1.1	2.5	0.0	-0.6	0	0.1	6	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	1	
2	0.1	0.6	-0.7	-2.4	0	0.3	4	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	2	
3	-0.8	-0.1	-1.6	-1.5	0	.	3	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	3	
4	-2.2	-1.2	-3.0	-2.9	0	0.1	3	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	4	
5	-1.9	-1.2	-2.9	-2.8	0	.	3	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	5	
6	-1.2	0.0	-2.5	-2.3	0	.	3	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	6	
7	-0.8	0.2	-1.5	-1.6	0	.	3	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	7	
8	-2.7	-0.9	-3.8	-3.8	0	.	3	1.0	0.1	0.2	0.2	105	104	103	8	
9	-5.4	-2.6	-9.0	-11.5	0	.	3	1.6	5.6	0.3	0.3	105	103	102	9	
10	-8.2	-6.9	-10.1	-12.4	0	.	3	0.0	.	0.0	0.0	105	103	102	10	
DEK	-2.2	-1.0	-3.5	-4.2		0.5		0.3	5.7	0.6	0.6	105	104	103	DEK	
11	-6.3	-2.6	-9.4	-10.7	0	.	3	0.7	7.6	0.1	0.1	104	103	102	11	
12	-1.8	-0.1	-3.5	-3.7	0	1.9	5	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	12	
13	-2.0	-0.1	-4.7	-7.4	0	.	5	1.2	4.7	0.2	0.2	105	104	103	13	
14	-6.2	-3.1	-9.4	-14.5	0	.	4	1.0	5.8	0.2	0.2	105	104	103	14	
15	-7.3	-4.0	-9.5	-11.5	0	.	3	1.0	5.0	0.2	0.2	105	103	102	15	
16	-8.3	-6.2	-9.9	-12.3	0	.	3	0.6	6.3	0.1	0.1	104	103	102	16	
17	-6.1	-0.8	-10.6	-12.0	0	5.3	3	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	17	
18	-0.6	0.7	-2.8	-3.0	0	6.2	11	0.1	0.2	0.0	0.0	105	104	103	18	
19	-2.1	0.1	-3.9	-9.3	0	.	20	0.7	1.1	0.1	0.1	105	104	103	19	
20	0.9	1.8	-0.4	-0.4	0	5	19	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	20	
DEK	-4.0	-1.4	-6.4	-8.5		18.4		0.6	30.7	1.0	1.0	105	104	103	DEK	
21	0.7	1.4	-0.2	-0.4	0	4.8	11	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	21	
22	-8.7	-0.1	-15.0	-16.8	0	0.6	13	0.1	0.7	0.0	0.0	105	104	103	22	
23	-14.7	-10.6	-17.3	-22.5	0	.	13	0.3	7.2	0.1	0.1	105	104	103	23	
24	-10.8	-5.1	-15.8	-22.7	0	.	12	1.4	8.3	0.3	0.3	105	104	103	24	
25	-10.1	-8.0	-12.3	-12.8	0	0.1	12	0.9	.	0.2	0.2	105	104	103	25	
26	-8.1	-5.4	-12.6	-17.2	0	0.5	13	0.7	0.9	0.1	0.1	105	104	103	26	
27	-10.4	-6.2	-15.0	-21.2	0	.	13	1.4	6.3	0.3	0.3	105	104	103	27	
28	-7.3	0.6	-11.6	-17.4	0	.	13	2.9	8.5	0.5	0.5	104	103	102	28	
29	-8.6	-1.1	-14.6	-18.7	0	.	12	2.6	8.6	0.5	0.5	104	103	101	29	
30	-7.3	0.3	-13.1	-18.4	0	.	12	2.6	8.8	0.5	0.5	104	102	100	30	
31	-5.0	-0.5	-7.7	-12.7	0	.	12	0.0	3.1	0.0	0.0	104	102	100	31	
DEK	-8.2	-3.2	-12.3	-16.4		6.0		1.3	52.4	2.3	2.3	105	103	102	DEK	
SUM						24.9			88.8	3.9	3.9					
MW	-4.9	-1.9	-7.6	-9.9				0.7				105	104	103		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.8					42%			185%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	2.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	30
Niedrigste Temperatur	-17.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	3	Höchsttemp. < 0°C	21
Tiefstes Erdbodenmin.	-22.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-155	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	21 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE

Januar

2006

BAMBERG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	1.2	3.5	-2.3	-4.3	0	0.9	1	0.5	0.1	0.1	0.1	86	95	103	1	
2	1.2	3.4	-1.2	-2.9	0	.	R	1.2	.	0.2	0.2	85	95	103	2	
3	1.2	2.6	0.2	-0.6	0	.	R	0.8	.	0.1	0.1	85	95	103	3	
4	0.9	2.3	-0.3	-1.5	0	.	R	1.8	0.3	0.3	0.3	85	95	102	4	
5	1.4	2.1	0.3	-0.6	0	.	R	1.8	.	0.3	0.3	85	94	102	5	
6	3.1	4.5	1.7	0.8	0	.	R	1.6	.	0.3	0.3	84	94	101	6	
7	2.5	3.0	1.9	1.3	0	.	.	1.4	.	0.3	0.3	84	94	101	7	
8	0.3	3.5	-5.0	-8.1	0	.	.	2.7	7.3	0.5	0.5	84	93	100	8	
9	-4.5	0.1	-7.4	-10.1	0	.	.	1.5	7.2	0.3	0.3	84	93	99	9	
10	-3.8	-3.3	-4.5	-4.2	0	.	.	0.6	.	0.1	0.1	84	93	99	10	
DEK	0.4	2.2	-1.7	-3.0		0.9		1.4	14.9	2.5	2.5	85	94	101	DEK	
11	-5.3	-3.8	-7.6	-9.2	0	.	.	0.5	.	0.1	0.1	83	93	99	11	
12	-1.6	1.3	-4.5	-4.9	0	1.5	2	0.8	.	0.1	0.1	85	94	101	12	
13	-1.9	2.5	-9.1	-11.7	0	.	1	2.2	7.5	0.4	0.4	84	94	101	13	
14	-5.0	-2.9	-9.8	-12.6	0	.	1	0.8	.	0.1	0.1	84	94	101	14	
15	-5.0	-1.4	-11.7	-13.8	0	.	1	1.8	6.1	0.3	0.3	84	93	100	15	
16	-8.9	-4.4	-14.3	-15.7	0	.	R	0.6	1.5	0.1	0.1	84	93	100	16	
17	-4.3	2.0	-12.2	-14.2	0	6.7	R	0.3	.	0.1	0.1	89	100	103	17	
18	2.7	4.1	1.3	-1.0	0	3	4	1.8	1.9	0.3	0.3	92	103	103	18	
19	1.4	5.4	-0.4	-1.7	0	.	1	2.2	4.3	0.4	0.4	91	102	103	19	
20	2.1	5.1	0.5	0.2	0	3	R	0.7	.	0.1	0.1	94	104	103	20	
DEK	-2.6	0.8	-6.8	-8.5		14.2		1.2	21.3	2.1	2.1	87	97	101	DEK	
21	3.2	5.1	0.7	-0.7	0	1.6	R	1.9	.	0.3	0.3	95	104	103	21	
22	-2.5	2.6	-9.6	-10.9	0	.	.	1.4	2.6	0.3	0.3	94	104	103	22	
23	-8.3	-2.4	-11.7	-13.2	0	.	.	2.4	8.3	0.4	0.4	94	103	102	23	
24	-8.2	-1.2	-13.5	-14.6	0	.	.	2.5	8.2	0.5	0.5	94	103	101	24	
25	-7.2	-4.2	-10.5	-11.6	0	0.1	.	1.2	1.1	0.2	0.2	94	103	101	25	
26	-3.8	0.2	-8.6	-11.1	0	.	R	2.0	3.8	0.4	0.4	93	102	101	26	
27	-6.7	-2.2	-13.1	-14.3	0	.	R	2.3	3.4	0.4	0.4	93	102	100	27	
28	-3.0	5.5	-9.8	-11.6	0	.	R	5.1	8.3	0.9	0.9	92	101	98	28	
29	-2.8	7.0	-11.0	-12.9	0	.	R	7.2	8.6	1.3	1.3	91	100	96	29	
30	-4.6	4.5	-11.2	-13.1	0	.	R	4.3	8.5	0.8	0.8	91	99	95	30	
31	-5.5	0.8	-11.2	-12.9	0	.	R	2.1	4.7	0.4	0.4	90	99	94	31	
DEK	-4.5	1.4	-10.0	-11.5		1.7		3.1	57.5	5.8	5.8	93	102	100	DEK	
SUM						16.8			93.7	10.4	10.4					
MW	-2.3	1.5	-6.3	-7.8				1.9				88	98	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.1					37%			204%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	7.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	24
Niedrigste Temperatur	-14.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	21	Höchsttemp. < 0°C	9
Tiefstes Erdbodenmin.	-15.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-93	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	6 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE Januar 2006 NÜRNBERG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	2.0	4.7	-1.0	-3.1	0	.	3	1.3	0.7	0.2	0.2	68	75	103	1	
2	-0.3	2.0	-2.1	-4.0	0	.	R	0.7	.	0.1	0.1	68	74	103	2	
3	0.6	1.6	-0.5	-1.3	0	.	R	0.7	.	0.1	0.1	68	74	103	3	
4	0.1	2.3	-1.1	-1.5	0	.	R	2.1	0.8	0.4	0.4	68	74	102	4	
5	0.7	1.7	-0.3	-0.9	0	0.1	R	1.7	.	0.3	0.3	68	74	102	5	
6	2.0	3.4	0.9	0.5	0	.	R	1.5	.	0.3	0.3	68	73	101	6	
7	1.6	2.1	1.2	0.9	0	.	R	1.4	.	0.3	0.3	67	73	101	7	
8	-0.5	2.7	-5.2	-6.4	0	.	R	2.5	7.1	0.5	0.4	67	73	100	8	
9	-4.2	-0.1	-6.9	-8.6	0	.	.	1.6	2.8	0.3	0.3	67	73	99	9	
10	-4.6	-3.8	-5.8	-5.5	0	.	.	0.7	.	0.1	0.1	67	72	99	10	
DEK	-0.3	1.7	-2.1	-3.0		0.1		1.4	11.4	2.6	2.6	68	74	101	DEK	
11	-5.0	-0.3	-7.1	-7.6	0	.	.	2.0	4.3	0.4	0.4	66	72	99	11	
12	-2.9	-0.3	-6.5	-7.1	0	0.8	1	0.8	.	0.1	0.1	67	73	100	12	
13	-2.3	0.5	-7.5	-8.4	0	.	1	1.4	7.1	0.3	0.3	67	72	99	13	
14	-4.9	-3.0	-6.1	-5.9	0	.	1	0.9	.	0.2	0.2	67	72	99	14	
15	-5.2	-1.9	-10.5	-12.7	0	.	1	1.8	5.6	0.3	0.3	66	72	99	15	
16	-8.3	-4.5	-12.4	-14.0	0	.	1	0.7	.	0.1	0.1	66	72	98	16	
17	-3.5	2.0	-12.0	-12.9	0	4.9	1	0.4	.	0.1	0.1	70	77	103	17	
18	2.1	3.5	0.6	-0.9	0	1	1	1.4	1.2	0.3	0.3	71	77	103	18	
19	1.0	3.6	-1.1	-3.2	0	.	.	1.8	0.4	0.3	0.3	71	77	103	19	
20	1.6	4.0	-1.3	-1.8	0	2.1	.	1.3	.	0.2	0.2	72	79	103	20	
DEK	-2.7	0.4	-6.4	-7.5		8.8		1.3	18.6	2.3	2.2	68	74	101	DEK	
21	2.7	4.6	0.9	-0.8	0	0.9	.	1.9	0.1	0.3	0.3	73	79	103	21	
22	-2.7	2.1	-9.6	-10.4	0	.	.	1.2	0.6	0.2	0.2	72	79	103	22	
23	-9.0	-4.4	-12.1	-13.0	0	.	.	2.1	8.2	0.4	0.4	72	79	102	23	
24	-8.2	-0.7	-13.7	-14.8	0	.	.	3.2	8.1	0.6	0.6	72	78	101	24	
25	-7.6	-3.9	-11.4	-12.1	0	0.1	.	1.4	.	0.3	0.3	71	78	101	25	
26	-4.9	-1.2	-11.5	-13.7	0	0.1	2	1.8	3.3	0.3	0.3	71	78	101	26	
27	-8.3	-3.6	-14.9	-16.1	0	.	1	2.0	2.8	0.4	0.4	71	78	100	27	
28	-3.8	2.5	-10.1	-11.6	0	.	1	3.9	8.3	0.7	0.7	70	77	99	28	
29	-4.9	5.1	-12.7	-14.2	0	.	R	5.9	8.6	1.1	1.1	70	76	97	29	
30	-5.0	3.0	-11.4	-13.0	0	.	R	3.2	8.5	0.6	0.6	69	75	96	30	
31	-5.7	0.5	-12.0	-13.1	0	.	R	2.1	5.7	0.4	0.4	69	75	96	31	
DEK	-5.2	0.4	-10.8	-12.1		1.1		2.7	54.2	5.2	5.2	71	78	100	DEK	
SUM						10			84.2	10.0	10.0					
MW	-2.8	0.8	-6.6	-7.7				1.8				69	75	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.8					23%			159%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	5.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	27
Niedrigste Temperatur	-14.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	14	Höchsttemp. < 0°C	12
Tiefstes Erdbodenmin.	-16.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-102	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	0 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

Januar

2006

WEIDEN

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	1.4	2.4	-0.1	-0.6	0	0.2	5	0.4	.	0.1	0.1	91	94	103	1	
2	0.5	2.0	-0.4	-1.4	0	.	2	0.9	.	0.2	0.2	91	93	103	2	
3	0.0	1.8	-1.5	-3.5	0	.	2	1.6	0.3	0.3	0.3	91	93	103	3	
4	-0.8	0.7	-1.8	-3.3	0	0.2	2	0.5	.	0.1	0.1	91	93	103	4	
5	-0.6	0.1	-1.3	-2.0	0	.	2	1.1	0.1	0.2	0.2	91	93	102	5	
6	1.2	2.5	0.1	-0.2	0	.	2	0.9	.	0.2	0.2	91	93	102	6	
7	0.7	1.3	-0.2	-1.1	0	.	1	0.7	.	0.1	0.1	91	93	102	7	
8	-1.7	-0.1	-4.0	-5.7	0	.	R	1.3	6.6	0.2	0.2	91	93	102	8	
9	-5.3	-1.1	-9.8	-10.7	0	.	R	1.3	6.8	0.2	0.2	90	92	101	9	
10	-7.4	-6.3	-9.8	-11.0	0	.	R	0.2	.	0.0	0.0	90	92	101	10	
DEK	-1.2	0.3	-2.9	-4.0		0.4		0.9	13.8	1.6	1.6	91	93	102	DEK	
11	-8.0	-6.1	-9.6	-9.2	0	.	R	0.3	.	0.1	0.1	90	92	101	11	
12	-3.8	0.2	-8.0	-8.3	0	0.2	R	0.6	.	0.1	0.1	90	92	101	12	
13	-2.2	0.5	-7.6	-10.7	0	.	R	1.0	5.5	0.2	0.2	90	92	101	13	
14	-6.7	-3.1	-10.1	-12.0	0	.	R	0.7	0.5	0.1	0.1	90	92	101	14	
15	-6.6	-2.0	-10.5	-13.0	0	.	R	1.1	7.0	0.2	0.2	90	92	100	15	
16	-7.6	-5.1	-10.8	-12.5	0	.	R	0.7	0.1	0.1	0.1	90	92	100	16	
17	-6.1	-0.1	-12.7	-13.9	0	7.2	R	0.4	.	0.1	0.1	96	99	103	17	
18	0.5	1.5	-0.4	-0.7	0	7	10	0.8	0.1	0.1	0.1	102	104	103	18	
19	0.0	1.9	-1.3	-4.7	0	.	9	1.2	0.3	0.2	0.2	101	104	103	19	
20	0.2	2.2	-0.6	-0.5	0	2.3	8	0.0	.	0.0	0.0	103	104	103	20	
DEK	-4.0	-1.0	-7.2	-8.6		16.7		0.7	13.5	1.2	1.2	94	96	102	DEK	
21	1.4	2.9	0.5	-0.2	0	3.8	6	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	21	
22	-4.8	0.9	-13.1	-13.7	0	.	4	1.2	2.3	0.2	0.2	105	104	103	22	
23	-12.4	-6.4	-16.6	-17.8	0	.	4	1.3	7.4	0.2	0.2	105	104	103	23	
24	-10.7	-2.5	-16.3	-17.8	0	.	4	2.2	7.5	0.4	0.4	104	103	102	24	
25	-10.0	-7.7	-12.8	-14.2	0	.	4	0.8	0.4	0.1	0.1	104	103	102	25	
26	-7.7	-4.1	-11.0	-14.0	0	.	4	0.9	3.2	0.2	0.2	104	103	101	26	
27	-9.0	-5.6	-13.0	-15.4	0	.	4	1.1	3	0.2	0.2	104	103	101	27	
28	-6.3	0.4	-10.4	-13.7	0	.	4	2.5	7.6	0.5	0.5	104	102	100	28	
29	-6.3	0.7	-12.3	-15.3	0	.	4	3.0	7.9	0.5	0.5	103	102	99	29	
30	-4.7	3.6	-10.5	-13.7	0	.	4	3.9	7.9	0.7	0.7	102	101	98	30	
31	-4.9	0.6	-8.6	-11.7	0	.	4	1.7	1.9	0.3	0.3	102	101	98	31	
DEK	-6.9	-1.6	-11.3	-13.4		3.8		1.9	49.1	3.4	3.4	104	103	101	DEK	
SUM						20.9			76.4	6.3	6.3					
MW	-4.1	-0.8	-7.2	-8.8				1.1				96	97	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.7					44%			170%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	3.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	29
Niedrigste Temperatur	-16.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	6	Höchsttemp. < 0°C	13
Tiefstes Erdbodenmin.	-17.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-134	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	15 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE

Januar

2006

WEISSENBURG

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	1.8	4.9	-3.7	-4.5	0	0.6	4	1.3	0.9	0.2	0.2	89	99	103	1	
2	-1.1	1.3	-4.1	-4.6	0	.	R	0.5	.	0.1	0.1	89	99	103	2	
3	0.6	2.0	-0.3	-1.3	0	0.9	R	1.6	0.1	0.3	0.3	89	99	103	3	
4	0.0	1.7	-0.9	-1.3	0	.	R	2.1	2	0.4	0.4	89	99	103	4	
5	0.3	1.5	-0.7	-0.9	0	.	R	1.7	.	0.3	0.3	89	99	102	5	
6	1.3	2.3	0.3	0.1	0	.	R	1.1	.	0.2	0.2	88	98	102	6	
7	0.6	1.5	0.1	0.1	0	.	R	0.8	.	0.1	0.1	88	98	102	7	
8	-1.6	0.9	-6.1	-8.3	0	.	R	1.6	1.7	0.3	0.3	88	98	101	8	
9	-3.8	-2.8	-6.2	-7.9	0	.	R	0.7	.	0.1	0.1	88	98	101	9	
10	-5.8	-4.0	-7.4	-9.7	0	.	R	0.7	0.6	0.1	0.1	88	98	101	10	
DEK	-0.8	0.9	-2.9	-3.8		1.5		1.2	5.3	2.2	2.2	88	98	102	DEK	
11	-5.9	-1.1	-8.6	-11.5	0	.	R	1.6	6.5	0.3	0.3	88	97	100	11	
12	-3.1	0.4	-6.7	-8.7	0	0.1	R	1.6	0.1	0.3	0.3	87	97	100	12	
13	-3.5	-2.2	-5.4	-7.5	0	.	R	0.8	.	0.1	0.1	87	97	100	13	
14	-5.5	-4.8	-6.1	-6.0	0	.	R	0.6	.	0.1	0.1	87	97	100	14	
15	-6.3	-3.9	-10.0	-12.9	0	.	R	1.0	2.7	0.2	0.2	87	97	99	15	
16	-8.7	-5.0	-11.0	-13.7	0	.	R	0.8	2.8	0.1	0.1	87	97	99	16	
17	-1.9	2.3	-9.4	-11.0	0	6.2	R	0.7	.	0.1	0.1	92	103	103	17	
18	1.3	2.8	-0.9	-4.4	0	5.2	R	0.8	.	0.1	0.1	96	104	103	18	
19	0.3	4.2	-2.3	-4.8	0	0.7	1	2.0	3.3	0.4	0.4	97	104	103	19	
20	0.6	2.9	-1.9	-3.4	0	1	1	1.0	0.3	0.2	0.2	97	104	103	20	
DEK	-3.3	-0.4	-6.2	-8.4		13.2		1.1	15.7	2.0	2.0	91	100	101	DEK	
21	2.1	3.7	0.6	-0.4	0	3.4	.	1.2	0.1	0.2	0.2	100	104	103	21	
22	-1.9	1.5	-8.6	-9.7	0	0.5	R	0.9	.	0.2	0.2	100	104	103	22	
23	-9.0	-5.9	-11.8	-12.6	0	.	R	1.4	7.4	0.3	0.3	100	104	103	23	
24	-7.2	-1.7	-11.6	-13.0	0	.	R	3.4	7.4	0.6	0.6	99	103	102	24	
25	-5.6	-1.3	-10.4	-11.9	0	0.1	R	1.3	.	0.2	0.2	99	103	102	25	
26	-3.9	-1.0	-10.1	-11.3	0	0.6	1	1.7	4	0.3	0.3	100	103	102	26	
27	-7.3	-3.1	-12.0	-12.9	0	.	1	1.6	2.1	0.3	0.3	99	103	102	27	
28	-3.4	1.9	-8.2	-11.0	0	.	1	3.4	6.3	0.6	0.6	99	102	101	28	
29	-5.1	2.2	-9.8	-13.3	0	.	1	4.2	7.7	0.8	0.8	98	102	99	29	
30	-5.9	2.1	-11.2	-11.3	0	.	R	4.1	7.8	0.7	0.7	98	101	98	30	
31	-5.8	1.3	-10.4	-12.4	0	.	R	2.7	6.2	0.5	0.5	97	100	97	31	
DEK	-4.8	0.0	-9.4	-10.9		4.6		2.5	49.0	4.7	4.7	99	103	101	DEK	
SUM						19.3			70.0	8.8	8.8					
MW	-3.0	0.1	-6.3	-7.8				1.6				93	100	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.5					46%			127%							

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	4.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	28
Niedrigste Temperatur	-12.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	9	Höchsttemp. < 0°C	12
Tiefstes Erdbodenmin.	-13.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-102	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	10 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

Januar

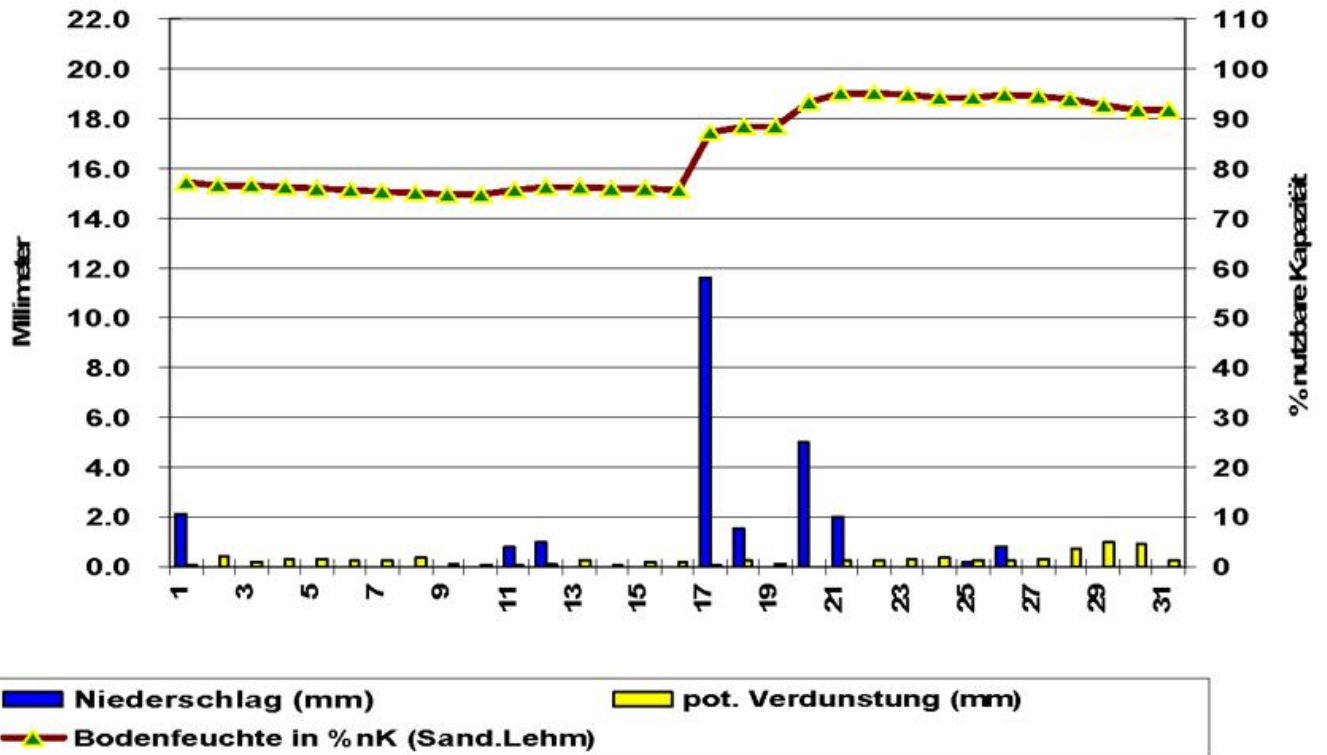
2006

REGENSBURG

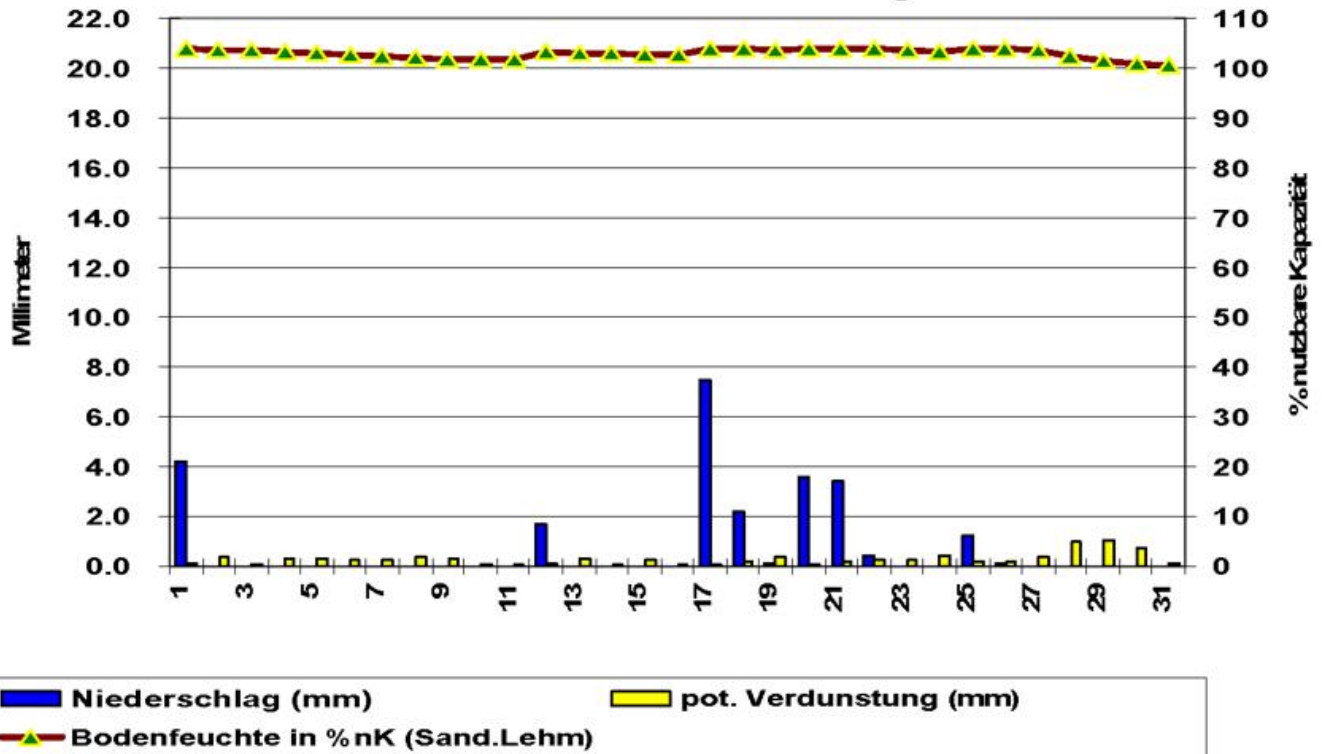
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	1.1	3.0	-0.4	-1.2	0	0.7	8	0.5	0.1	0.1	0.1	98	104	103	1	
2	1.0	2.3	-0.3	-0.5	0	.	6	0.9	.	0.2	0.2	98	104	103	2	
3	0.9	2.1	-0.5	-2.7	0	.	5	1.8	.	0.3	0.3	98	104	103	3	
4	0.0	1.2	-1.0	-2.5	0	.	5	1.7	.	0.3	0.3	98	103	102	4	
5	0.0	2.0	-1.5	-5.2	0	.	5	1.7	1	0.3	0.3	97	103	102	5	
6	0.5	4.6	-2.3	-5.9	0	.	5	1.9	1.2	0.3	0.3	97	103	101	6	
7	0.7	1.8	-2.3	-5.2	0	.	4	1.4	.	0.3	0.3	97	102	101	7	
8	-2.7	2.1	-6.1	-7.9	0	.	4	2.3	6.6	0.4	0.4	96	102	100	8	
9	-5.1	-0.4	-7.8	-11.5	0	.	4	1.6	7.1	0.3	0.3	96	102	99	9	
10	-6.3	-5.8	-6.8	-7.0	0	0.4	4	0.4	.	0.1	0.1	96	102	100	10	
DEK	-1.0	1.3	-2.9	-5.0		1.1		1.4	16	2.6	2.6	97	103	101	DEK	
11	-7.3	-6.2	-9.0	-9.2	0	0.6	4	0.4	.	0.1	0.1	97	102	101	11	
12	-6.3	-2.6	-9.3	-11.5	0	.	5	0.8	0.7	0.1	0.1	97	102	101	12	
13	-5.4	-3.9	-7.6	-11.2	0	.	5	0.3	.	0.1	0.1	97	102	100	13	
14	-5.8	-4.7	-6.5	-6.5	0	.	5	0.3	.	0.1	0.1	97	102	100	14	
15	-6.6	-3.1	-10.3	-13.3	0	.	5	1.2	4.0	0.2	0.2	97	102	100	15	
16	-9.0	-7.4	-11.0	-14.4	0	.	5	0.4	.	0.1	0.1	96	102	100	16	
17	-6.3	1.1	-9.9	-10.7	0	13.5	5	0.4	.	0.1	0.1	105	104	103	17	
18	1.9	3.9	1.0	0.1	0	3	15	1.8	2.0	0.3	0.3	105	104	103	18	
19	1.3	4.3	-1.6	-6.4	0	.	11	2.5	1.1	0.5	0.5	105	104	103	19	
20	-0.7	2.3	-1.6	-1.9	0	1.6	10	0.2	.	0.0	0.0	105	104	103	20	
DEK	-4.4	-1.6	-6.6	-8.5		18.7		0.8	7.8	1.5	1.5	100	103	101	DEK	
21	2.0	4.9	0.5	-2.4	0	1.7	9	1.8	0.3	0.3	0.3	105	104	103	21	
22	-2.5	1.7	-10.1	-12.0	0	0.3	8	1.1	0.7	0.2	0.2	105	104	103	22	
23	-10.1	-6.0	-13.1	-15.0	0	.	8	1.6	8	0.3	0.3	105	104	103	23	
24	-10.6	-3.9	-14.7	-16.4	0	.	8	1.9	8.2	0.3	0.3	104	103	102	24	
25	-9.9	-6.8	-12.8	-15.0	0	.	8	0.8	.	0.1	0.1	104	103	102	25	
26	-6.3	-1.8	-11.0	-13.0	0	.	8	1.9	5.1	0.3	0.3	104	103	101	26	
27	-8.1	-4.5	-11.9	-13.5	0	.	8	1.5	3.2	0.3	0.3	104	103	101	27	
28	-5.9	-0.7	-9.3	-12.2	0	.	7	2.8	8	0.5	0.5	103	102	100	28	
29	-6.6	1.0	-12.5	-14.4	0	.	7	3.1	8.2	0.6	0.6	103	102	99	29	
30	-6.4	1.3	-11.4	-13.8	0	.	7	2.8	8.3	0.5	0.5	103	101	98	30	
31	-7.9	-1.0	-11.8	-13.9	0	.	7	1.6	5	0.3	0.3	102	101	98	31	
DEK	-6.6	-1.4	-10.7	-12.9		2.0		1.9	55.0	3.8	3.8	104	103	101	DEK	
SUM						21.8			78.8	7.8	7.8					
MW	-4.1	-0.6	-6.9	-8.9				1.4				100	103	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2.8					53%			179%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	4.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	29
Niedrigste Temperatur	-14.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	9	Höchsttemp. < 0°C	15
Tiefstes Erdbodenmin.	-16.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-136	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	14 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	8
				Niederschlag>10mm	1

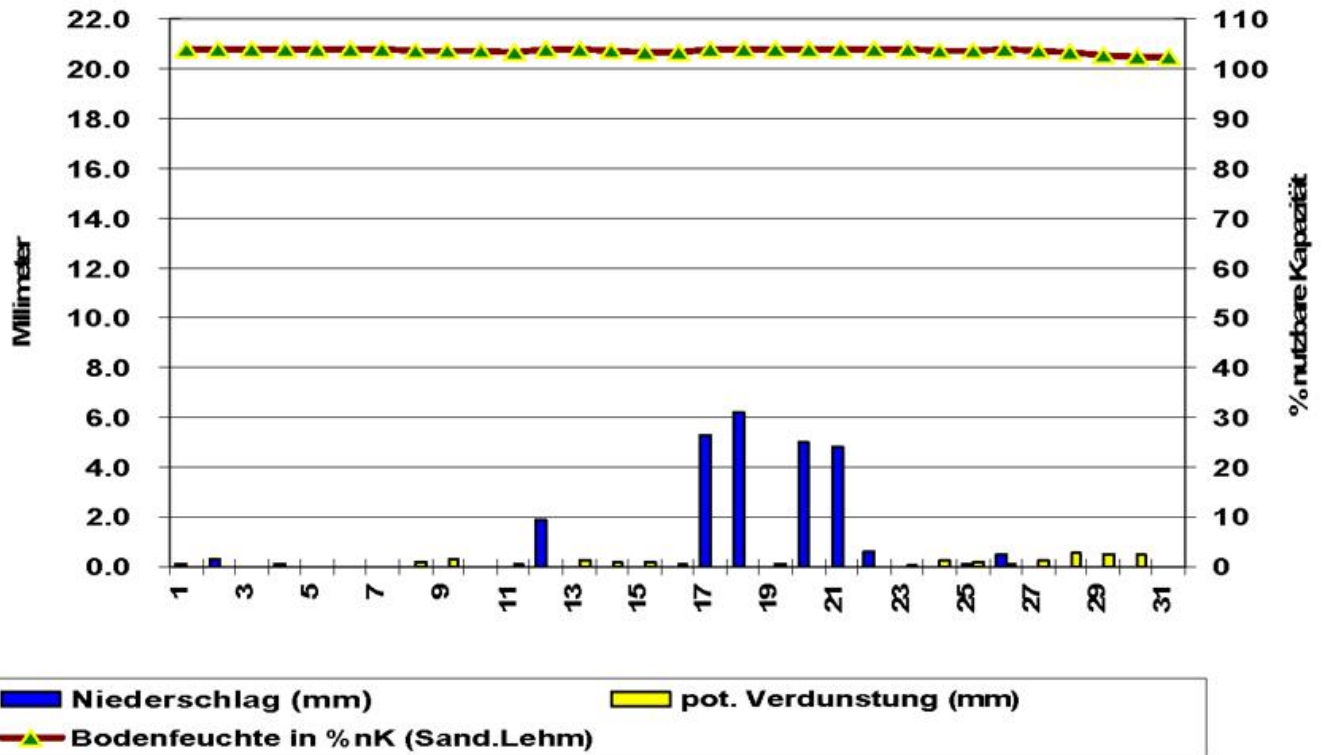
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Bad Kissingen



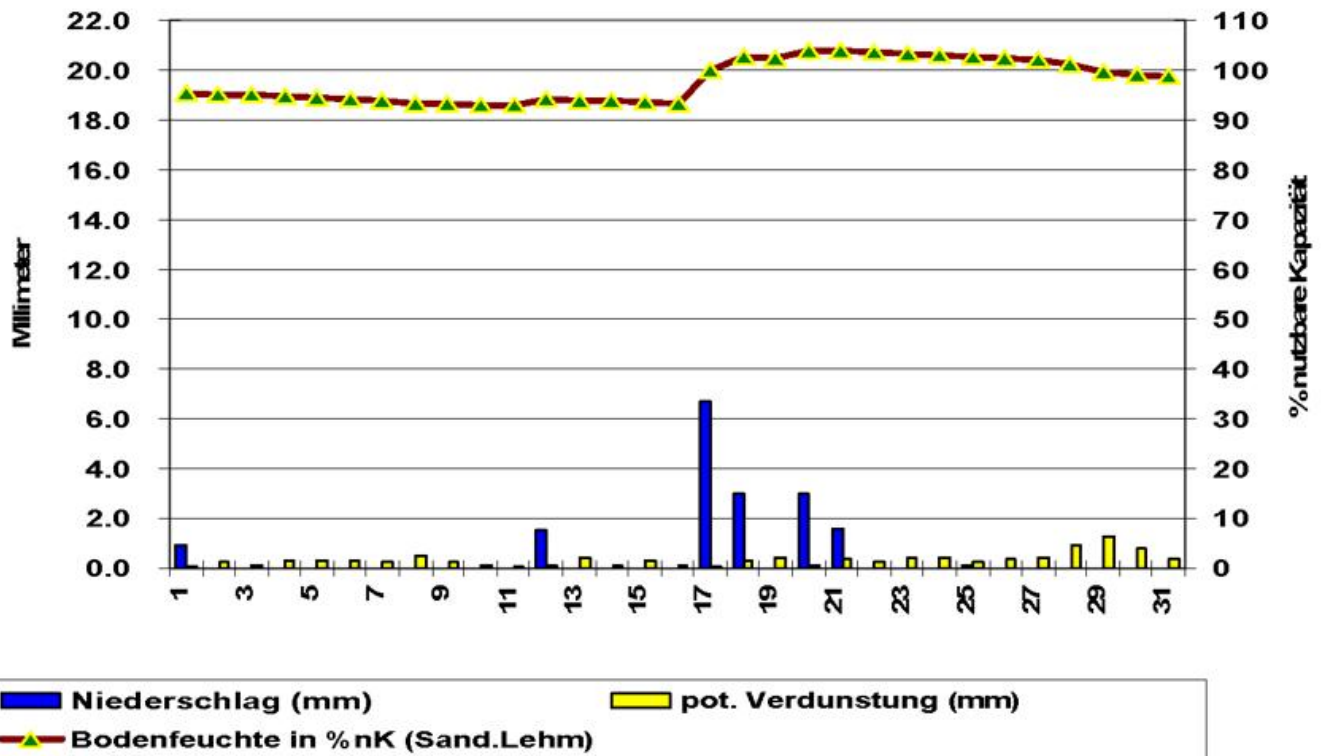
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Coburg



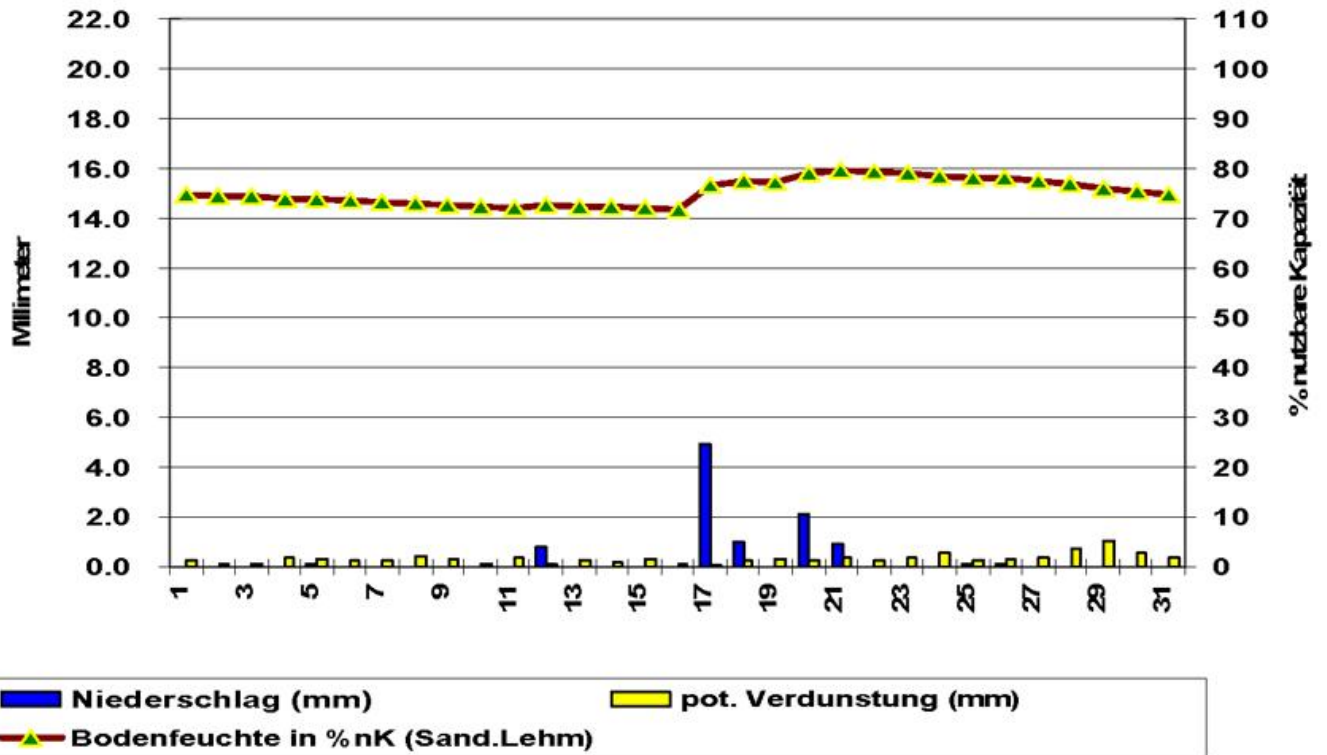
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Hof



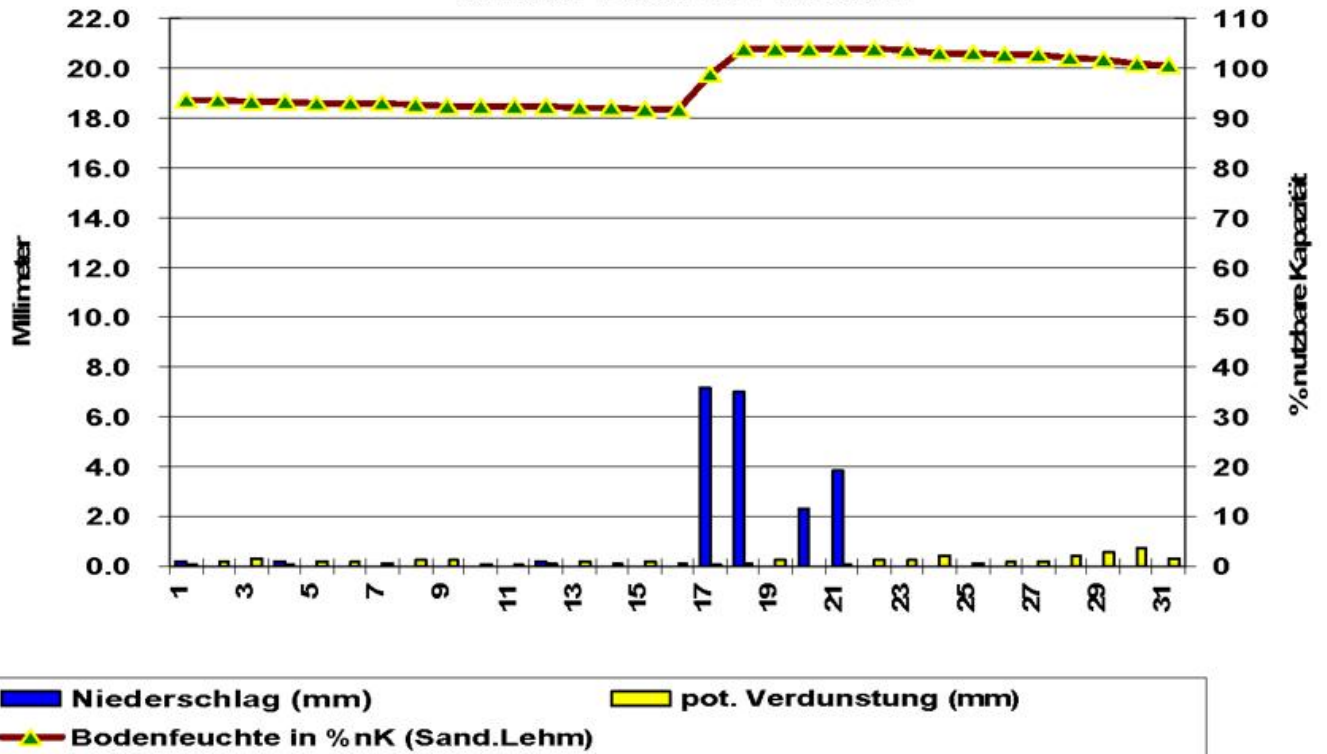
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Bamberg



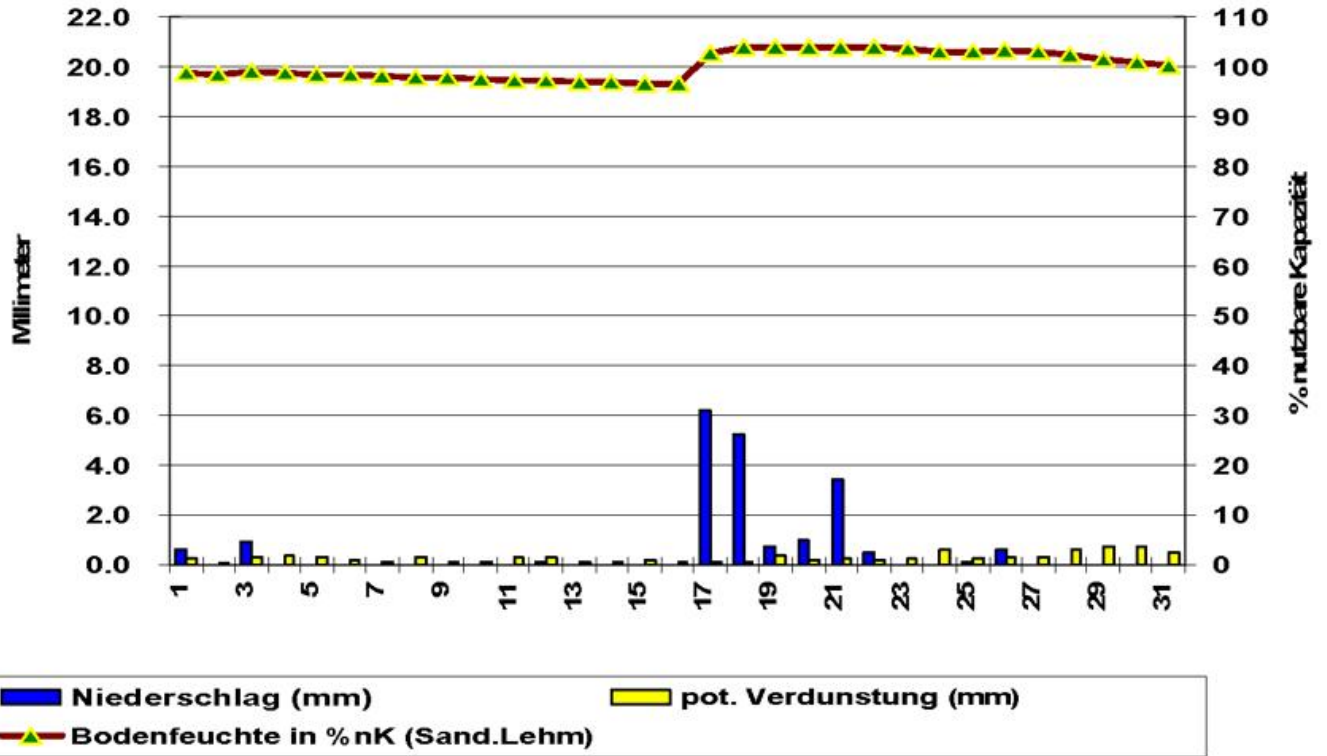
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Nürnberg



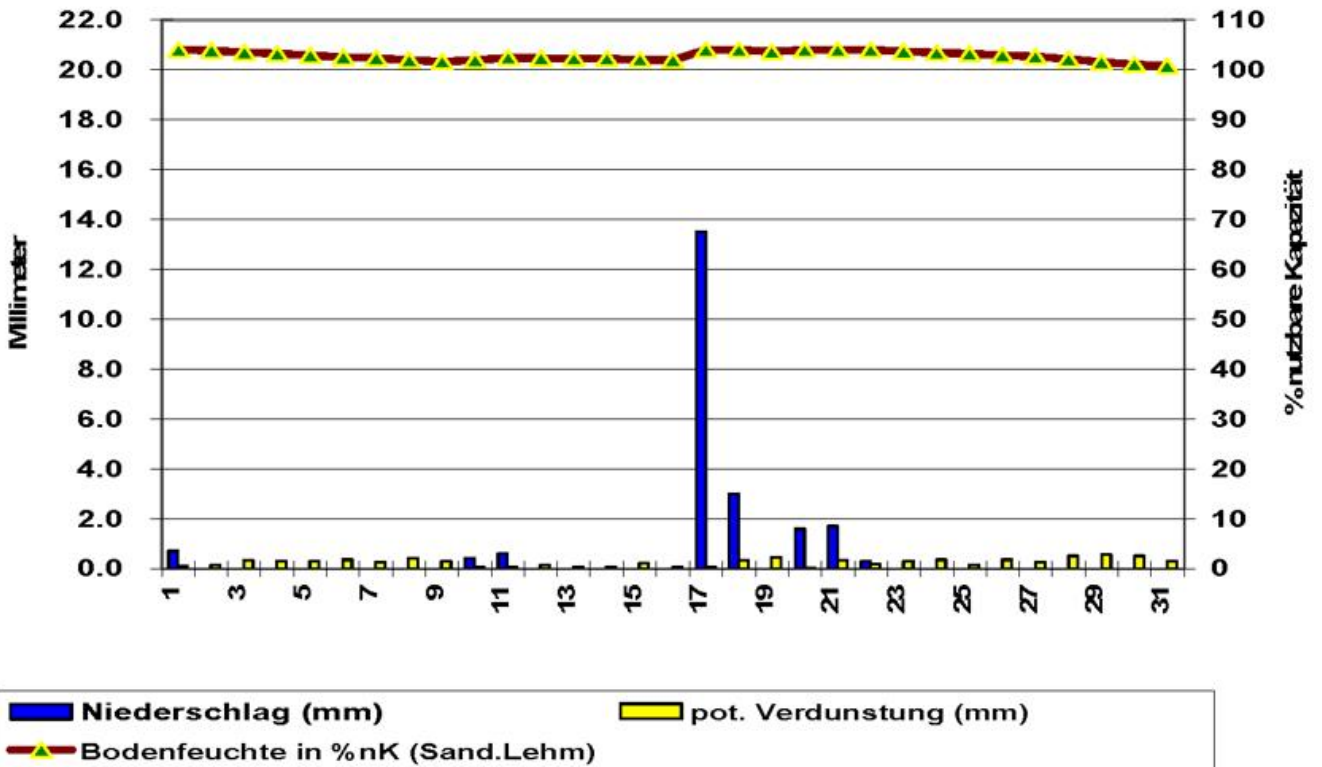
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Weiden

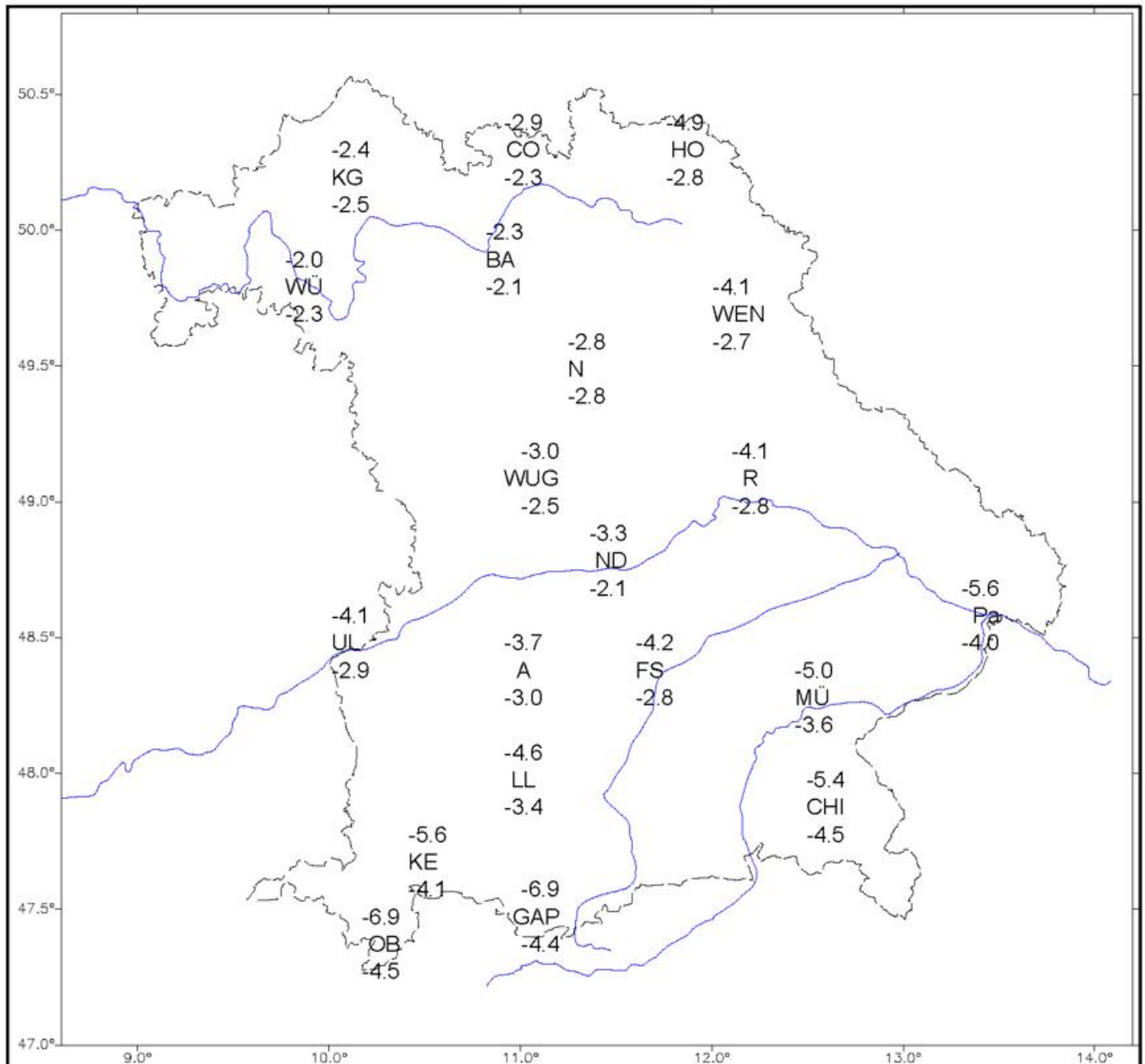


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Weißenburg



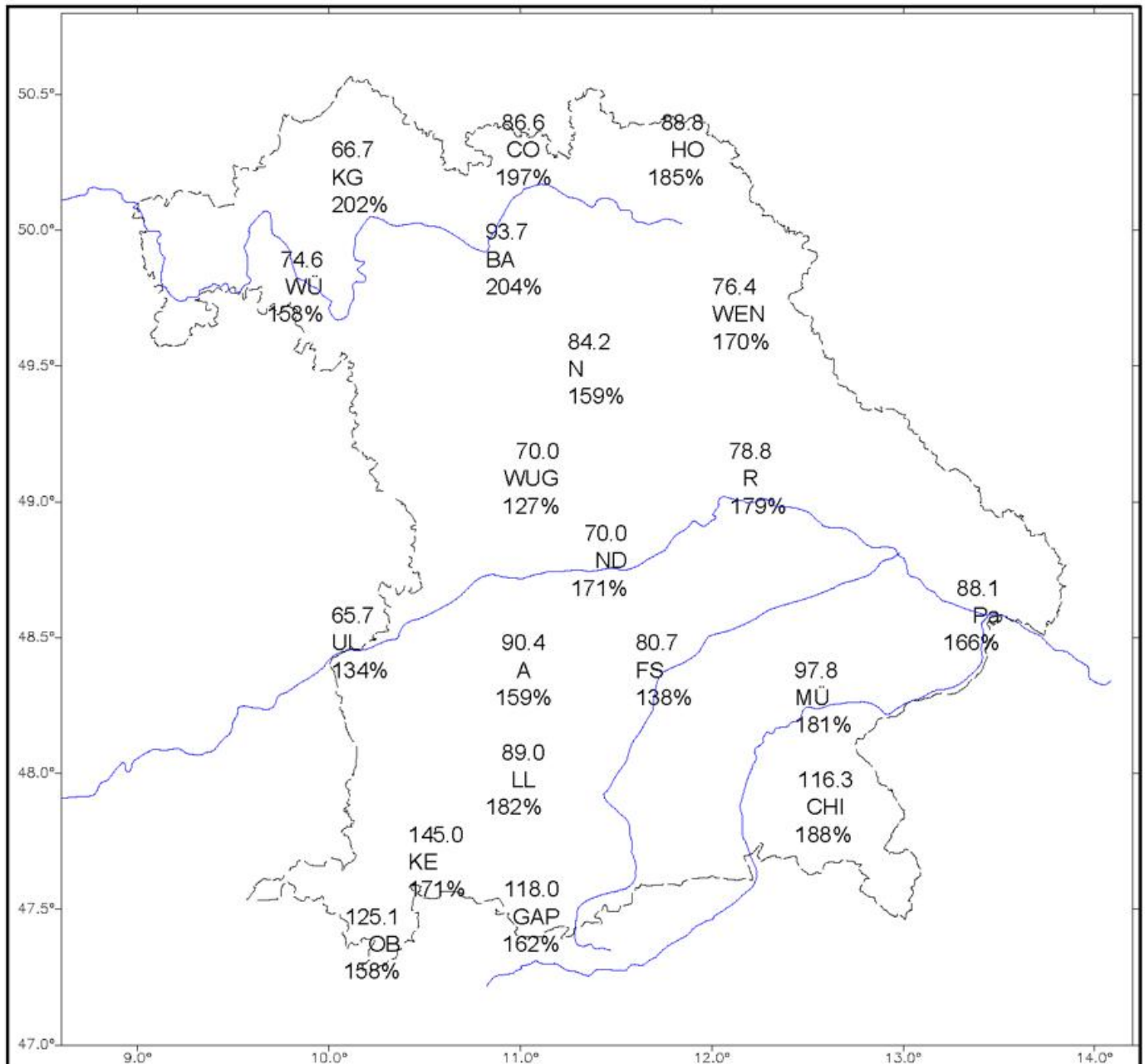
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Januar 2006 für Regensburg





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

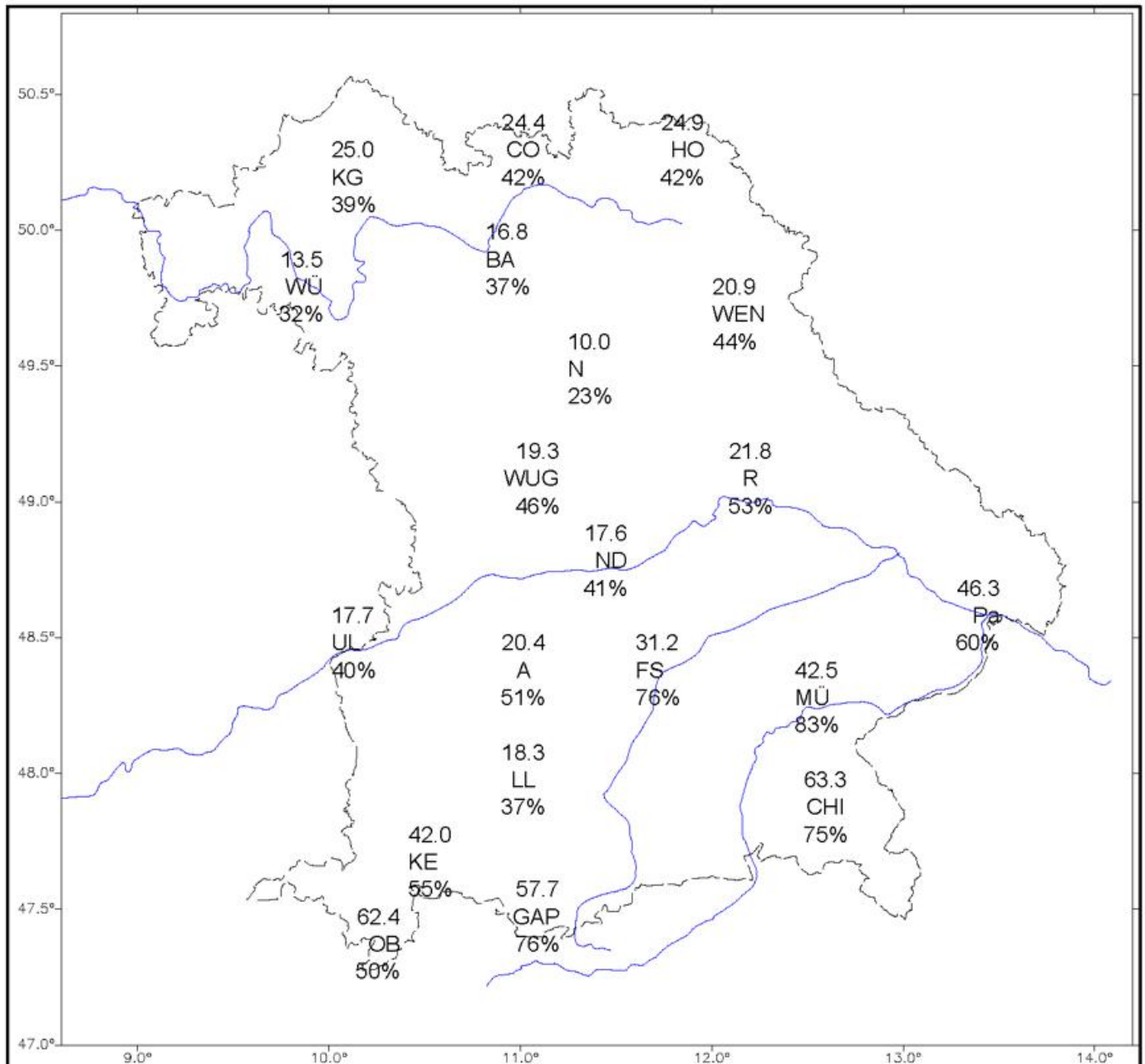
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Februar

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 Februar

Der Februar war zu kalt und sonnenscheinarm.

Fast der gesamte Februar wurde von winterlich kalter Witterung geprägt. Schon die ersten sechs Tage des Monats waren in weiten Teilen Bayerns Eistage, d.h. Tage mit einem Temperaturmaximum unter 0 Grad. Verantwortlich dafür war ein Hochdruckgebiet, das vom Osten her kalte Luft heranzuführte. Die Sonne schien kaum, meist war zäher Nebel wetterbestimmend. Örtlich waren leichte Schneefälle zu verzeichnen, diese ließen aber die vorhandenen Schneedecken im Osten und Süden Bayerns kaum ansteigen. Vom 7. bis zum 10. brachte auffrischender Westwind viele Wolken und häufige Niederschläge. Am Anfang fiel noch Schnee, später gingen die Niederschläge im Westen mit etwas milderen Temperaturen meist in Regen oder Schneeregen über. Zusammen mit den schon vorhandenen Altschneedecken, führte dies zu hohen Schneelasten auf den Dächern. Ab dem 11. setzte sich dann wieder zunehmend ein Mix aus Sonne und Nebel durch. Es blieb weitgehend niederschlagsfrei und winterlich kalt. Um den 13. wurde in den meisten Landesteilen das Temperaturminimum des Monats erreicht. Es lag meist zwischen -10 und -15 Grad, örtlich auch unter -20 Grad. Mit dem 15. setzte sich in ganz Bayern Tauwetter durch. Wo noch eine Schneedecke vorhanden war, schmolz diese dahin, vor allem in Nordbayern tauten die Böden von der Oberfläche her auf und waren dann weitgehend frostfrei. Ansonsten wurden noch Frosttiefen bis zu 40 cm gemessen. Gleichzeitig fiel am 15. die größte Tagessumme an Niederschlägen. Diese lag meist zwischen 10 und 20 mm. Auch im weiteren Verlauf kam es bis zum 18. noch zu Regenfällen, die aber nur geringe Mengen erreichten. Um den 19. wurde das Temperaturmaximum des Monats erreicht. Der Spitzenreiter war Altenstadt / Schongau mit 11,6 Grad. Vom 19. bis zum 21. zeigte sich dann endlich auch mal die Sonne für längere Zeit. Durch die nächtliche Ausstrahlung wurde es etwas kühler. Mit einem erneuten Hochdruckgebiet strömte ab dem 22. wieder polare Luft in die bayerischen Landesteile. Dadurch sank das Quecksilber wieder auf winterliche Temperaturen ab und Nebel verdeckte in weiten Teilen Bayerns die Sonne. Ab dem 25. setzten schließlich wieder leichte Schneefälle ein, die bei meist nur wenig Sonnenschein bis zum Ende des Monats anhielten. Der Februar endete so wie er begonnen hatte: neblig-trüb mit Schneefällen.

Insgesamt ist der Februar in den meisten Gebieten Bayerns um 2,5 bis 0,5 Grad zu kalt ausgefallen. Die Bilanz beim Niederschlag fiel regional sehr unterschiedlich aus: Wurde in Oberfranken, Niederbayern, in Teilen Oberbayerns und im Bayerischen Wald das Monats-soll um 10 bis 50% überschritten, so erreichten in den übrigen Landesteilen die Messwerte 50 bis 80% vom langjährigen Mittelwert. Aufgrund der zahlreichen Tage mit teils zähem Nebel fiel die Anzahl an Sonnenscheinstunden meist zu niedrig aus. Im Schnitt betrug sie etwa 85% vom Durchschnittswert. Nur in wenigen exponierten Lagen, sowie im Bergland lagen die Sonnenscheinstunden über den langjährigen Werten.

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	-5.8	-2.0	-7.9	-7.9	0	97	0	.	.	2.6	483	135	1
2	-7.7	-4.8	-9.9	-9.9	0	98	0	0.1	.	0.1	447	125	2
3	-7.2	-4.6	-10.3	-9.6	0	98	0	.	.	0.0	209	58	3
4	-2.4	-0.7	-4.7	-4.4	0	91	1	.	.	0.2	388	108	4
5	-2.3	1.0	-6.0	-7.0	0	64	2	0.1	.	4.7	635	177	5
6	-0.8	0.8	-2.6	-2.9	0	81	1	0.2	.	0.0	298	83	6
7	2.4	3.7	0.5	0.4	0	90	1	1.4	.	0.0	144	40	7
8	2.3	3.1	1.4	0.5	0	96	0	3.9	.	0.0	200	56	8
9	0.7	2.1	-1.2	-1.2	0	98	0	2.2	.	1.2	329	92	9
10	0.6	2.5	-1.3	-3.0	0	80	1	1.2	4	0.0	260	73	10
DEK	-2.0	0.1	-4.2	-4.5		89	1	9.1		8.8	3393	947	DEK
11	-0.6	2.3	-4.0	-5.6	0	66	2	.	2	2.0	584	163	11
12	-0.2	2.5	-2.4	-3.6	0	55	3	.	2	2.7	581	162	12
13	-1.7	1.1	-6.4	-6.9	0	60	3	.	2	9.0	913	255	13
14	-1.9	1.4	-6.5	-7.3	0	78	1	0.7	2	0.0	346	97	14
15	3.3	5.2	0.5	-0.4	0	94	1	7	2	0.0	217	61	15
16	5.3	10.5	3.2	3.1	0	69	4	1.9	.	1.5	415	116	16
17	4.4	7.8	1.8	0.4	0	70	3	0.2	.	1.5	449	125	17
18	4.4	9.5	1.3	0.5	0	67	4	3.3	.	3.1	561	157	18
19	5.7	10.4	2.3	0.9	1	62	5	.	.	5.2	888	248	19
20	4.4	8.8	2.0	1.3	1	68	4	0.6	.	2.1	604	169	20
DEK	2.3	6.0	-0.8	-1.8		69	3	13.7		27.1	5558	1551	DEK
21	2.9	7.6	0.9	0.2	1	70	3	.	.	3.4	686	191	21
22	1.1	1.8	-0.2	-0.3	1	74	2	.	.	0.0	195	54	22
23	0.0	1.7	-1.1	-1.2	1	64	2	.	.	0.0	485	135	23
24	1.5	5.7	-1.5	-2.5	1	55	4	.	.	6.0	835	233	24
25	-0.9	3.8	-3.5	-4.3	1	53	4	.	.	6.3	1000	279	25
26	-2.5	-1.0	-3.7	-5.3	1	62	2	.	.	0.0	319	89	26
27	-1.8	3.5	-7.2	-7.6	1	44	4	.	.	4.4	929	259	27
28	-0.6	1.6	-2.1	-2.7	1	78	1	0.9	.	0.0	493	138	28
DEK	0.0	3.1	-2.3	-3.0		63	3	0.9		20.1	4942	1379	DEK
SUM								23.7		56.0	13893	3876	
MW	0.1	3.0	-2.5	-3.1		74	2						
	°C	°C	°C	°C Grad	%		hPa	mm	cm	Std	J/cm²	J/cm²	
	°C	°C	°C	°C Grad	%		hPa	mm	cm	Std	J/cm²	J/cm²	

KLIMAWERTE

Februar

2006

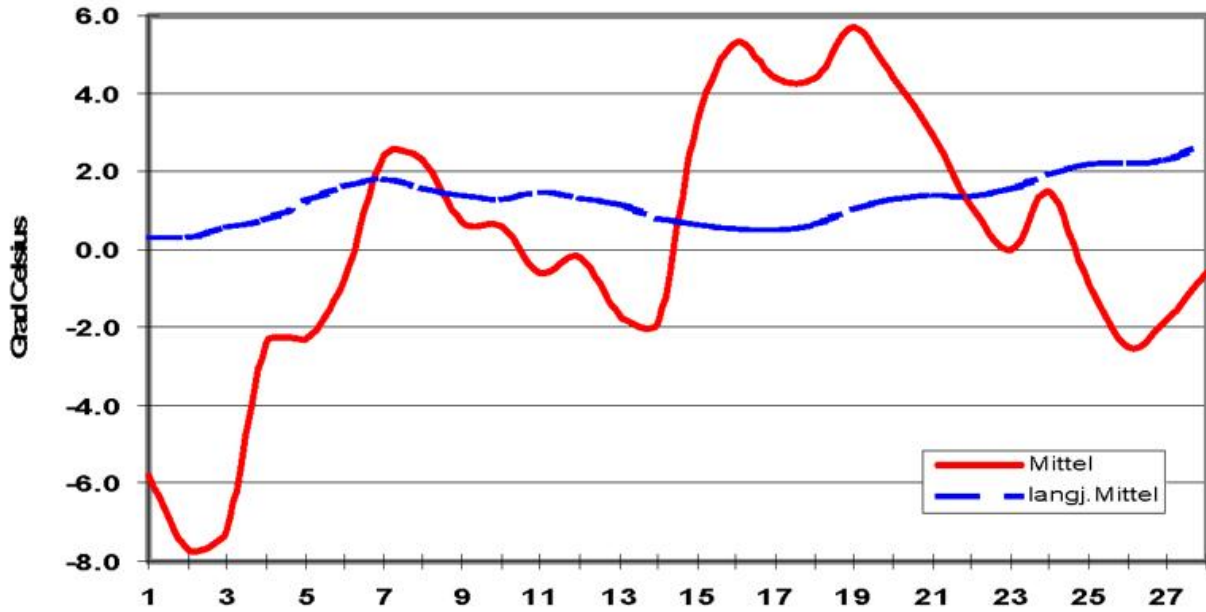
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm	
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m		
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	100	97	-2.1	-1.5	-0.6	1.3	3.4	29
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	100	97	-2.5	-1.8	-0.7	1.3	3.3	31
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	100	97	-2.7	-2.0	-0.8	1.2	3.3	32
4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	102	100	97	-1.3	-1.2	-0.7	1.1	3.2	32
5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	101	100	96	-0.9	-0.8	-0.4	1.1	3.2	28
6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	101	100	96	-0.5	-0.5	-0.3	1.1	3.1	26
7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	102	101	98	-0.2	-0.3	-0.2	1.1	3.1	25
8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105	104	103	0.1	-0.1	-0.2	1.2	3.0	25
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105	104	103	-0.1	0.0	-0.1	1.2	3.0	22
10	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	105	104	103	0.0	0.0	-0.1	1.2	3.0	17
DEK	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	103	101	99	-1.0	-0.8	-0.4	1.2	3.2	
11	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	105	104	103	-0.1	0.0	-0.1	1.2	3.0	22
12	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	104	103	102	-0.1	0.0	-0.1	1.2	3.0	22
13	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	104	102	101	-0.1	0.0	0.0	1.2	3.0	22
14	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	104	103	101	-0.1	0.0	0.0	1.3	2.9	20
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	105	104	103	0.2	0.0	0.1	1.3	2.9	10
16	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	105	104	103	2.3	0.3	0.1	1.3	2.9	.
17	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	105	104	103	2.4	1.8	1.0	1.4	2.9	.
18	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	105	104	103	3.3	2.8	2.1	1.9	2.9	.
19	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	104	103	102	4.6	4.1	3.2	2.5	3.1	.
20	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	104	103	102	4.5	4.3	3.6	3.0	3.3	.
DEK	5.7	5.7	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	104	103	102	1.7	1.3	1.0	1.6	3.0	
21	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	104	102	101	3.6	3.7	3.6	3.3	3.6	.
22	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	103	102	100	1.6	2.2	2.8	3.4	3.8	.
23	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	103	102	99	1.5	1.7	2.2	3.2	3.9	.
24	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	102	101	98	1.9	2.1	2.2	3.0	4.0	.
25	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	102	100	97	1.2	1.4	1.9	3.0	4.0	.
26	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	101	100	96	0.1	0.7	1.5	2.9	4.0	4
27	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	101	99	95	-0.1	0.5	1.3	2.7	4.0	8
28	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	101	99	96	0.2	0.7	1.3	2.5	3.9	4
DEK	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	102	101	98	1.3	1.6	2.1	3.0	3.9	
SUM	11.5	11.5	6.3	6.3	6.3	6.3		103	102	100	0.6	0.6	0.8	1.9	3.3	
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm		%NK	%NK	%NK	°C	°C	°C	°C	°C	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

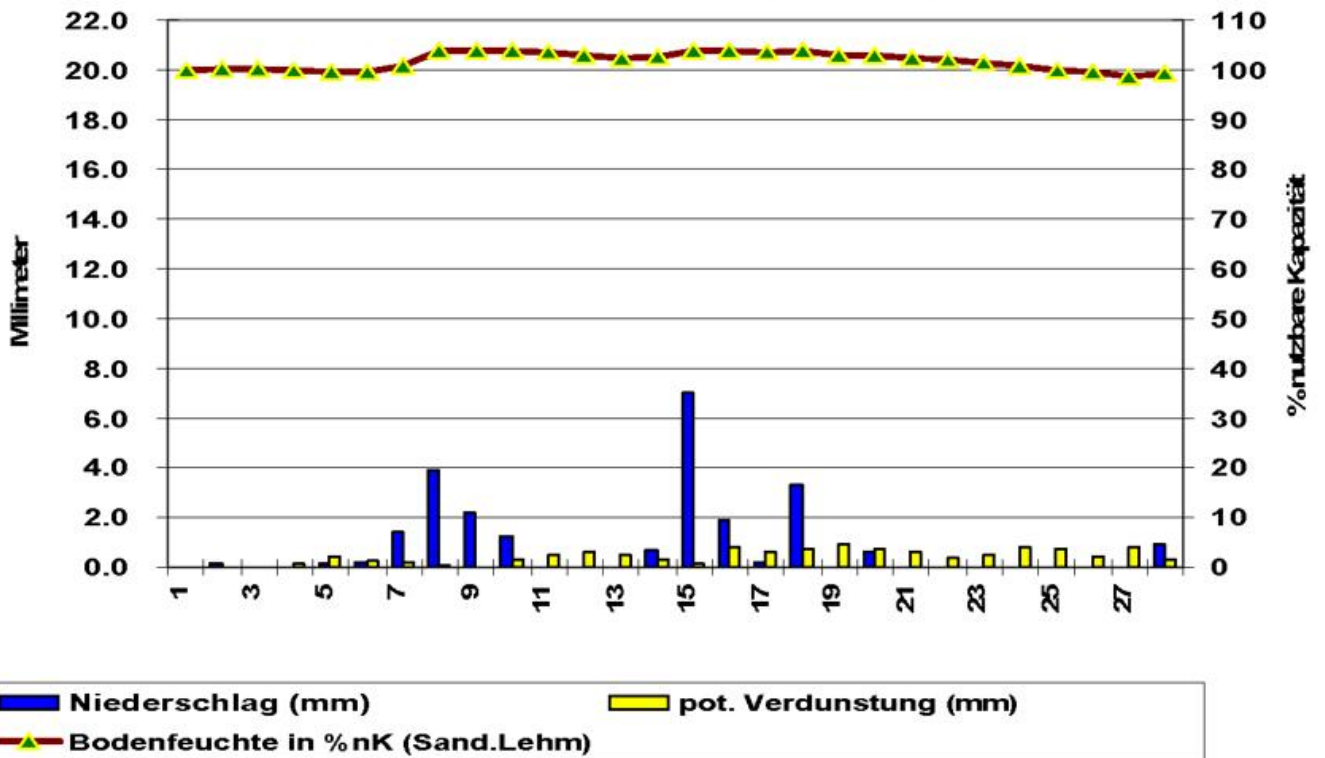
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Februar 2006****MONATSÜBERSICHT**

	Februar 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	10.5	18.7		
absolute Tiefsttemperatur	-10.3	-25.4		
Tiefstes Erdbodenminimum	-9.9			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	7	27.8		
Höchste Schneedecke in cm	4	39		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	32	60		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	0.1	1.4	-1.3	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	3.0	4.7	-1.7	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-2.5	-1.8	-0.6	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	-0.4	1.6	-2.0	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	56	79.4	-23	71%
Globalstrahlung in J/cm ²	13893	16200	-2307	86%
PAR-Strahlung in J/cm ²	3876			
Niederschlag in mm	23.7	33.5	-9.8	71%
Verdunstung (Gras) in mm	11.5	15.9	-4.4	73%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	12.2	17.6		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	1			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	39			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-36			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	5	5		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	19	18		
Erdbodenminimum unter 0°C	20	19		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	3	4		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14	13		
mindestens 1 mm Niederschlag	7	8		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	8	4		
Schneedecke von 1cm und mehr	6	9		
Gewitter	2	0.4		

Temperaturverlauf Februar 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Februar

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-5.2	1.5	-10.1	-12.0	0	.	R	1.8	4.9	0.4	0.4	81	91	97	1	
2	-7.2	-5.2	-8.5	-8.1	0	.	R	0.2	0.2	0.0	0.0	81	91	97	2	
3	-7.0	-4.1	-10.5	-10.2	0	.	R	0.2	.	0.0	0.0	81	91	97	3	
4	-2.2	-0.1	-4.5	-5.7	0	.	R	0.8	0.6	0.2	0.2	81	91	96	4	
5	-3.9	-0.1	-9.2	-10.8	0	.	R	2.1	3.3	0.4	0.4	81	91	96	5	
6	-1.3	0.6	-3.0	-3.4	0	.	R	1.0	.	0.2	0.2	80	90	95	6	
7	2.3	3.3	0.5	0.0	0	3.3	R	0.7	.	0.1	0.1	83	94	101	7	
8	2.3	3.4	1.0	0.1	0	6.4	.	0.6	.	0.1	0.1	88	100	103	8	
9	0.8	1.8	-0.9	-0.9	0	2.2	R	1.9	2.1	0.4	0.4	90	102	103	9	
10	0.6	1.8	-1.2	-4.3	0	3.1	15	1.7	0.1	0.3	0.3	92	104	103	10	
DEK	-2.1	0.3	-4.6	-5.5		15.0		1.1	11.2	2.2	2.2	84	94	99	DEK	
11	-1.6	1.4	-4.8	-9.9	0	.	8	0.8	1.6	0.2	0.2	92	104	103	11	
12	-2.3	0.9	-5.6	-9.3	0	.	6	2.3	4.5	0.5	0.5	92	103	102	12	
13	-2.5	0.6	-7.7	-12.4	0	.	5	2.7	8.8	0.5	0.5	91	103	101	13	
14	-4.5	-1.5	-9.2	-12.7	0	0.1	5	1.2	.	0.2	0.2	91	103	101	14	
15	1.1	4.4	-2.0	-2.1	0	8.8	5	0.5	.	0.1	0.1	98	104	103	15	
16	4.0	7.8	2.3	1.3	0	6.5	R	1.6	1.5	0.3	0.3	103	104	103	16	
17	4.3	6.0	2.9	1.8	0	1.1	.	2.5	0.1	0.5	0.5	104	104	103	17	
18	3.8	6.9	0.7	-1.2	0	5.5	.	2.2	0.4	0.4	0.4	105	104	103	18	
19	4.3	8.0	2.3	-0.5	0	0.9	.	3.6	3.3	0.7	0.7	105	104	103	19	
20	3.1	5.7	1.6	0.7	0	0.3	.	1.9	0.9	0.4	0.4	105	104	103	20	
DEK	1.0	4.0	-2.0	-4.4		23.2		1.9	21.1	3.9	3.9	99	104	103	DEK	
21	2.2	5.6	0.6	-1.2	0	0.4	.	2.0	1.6	0.4	0.4	105	104	103	21	
22	0.4	1.4	-0.8	-1.2	0	.	.	1.7	.	0.3	0.3	105	104	103	22	
23	-0.9	0.7	-2.1	-2.1	0	.	.	2.6	0.3	0.5	0.5	104	103	102	23	
24	0.9	5.3	-1.7	-2.9	0	.	.	3.9	8.6	0.8	0.8	104	102	100	24	
25	-1.7	2.2	-4.1	-5.3	0	.	.	3.0	9.7	0.6	0.6	103	102	99	25	
26	-2.7	-1.0	-4.3	-7.2	0	.	.	1.7	.	0.3	0.3	103	101	99	26	
27	-2.9	1.0	-7.4	-9.1	0	.	R	1.9	2.1	0.4	0.4	102	101	98	27	
28	-0.9	0.8	-2.3	-2.9	0	2.3	R	1.5	.	0.3	0.3	104	103	102	28	
DEK	-0.7	2.0	-2.8	-4.0		2.7		2.3	22.3	3.7	3.7	104	102	101	DEK	
SUM						40.9			54.6	9.7	9.7					
MW	-0.6	2.1	-3.1	-4.7				1.7				95	100	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.5					87%			87%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	8.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp.< 0°C	20
Niedrigste Temperatur	-10.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	30	Höchsttemp.< 0°C	6
Tiefstes Erdbodenmin.	-12.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-47	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	31 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	13
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

Februar

2006

COBURG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-5.6	0.8	-9.8	-12.6	0	.	.	1.8	7	0.4	0.4	102	100	97	1
2	-8.4	-6.0	-11.8	-13.7	0	.	.	0.3	.	0.1	0.1	102	100	97	2
3	-8.1	-3.8	-13.3	-13.0	0	.	.	0.2	.	0.0	0.0	102	100	97	3
4	-2.5	-0.5	-5.7	-9.6	0	0.1	.	0.6	.	0.1	0.1	102	100	97	4
5	-5.8	-2.5	-11.3	-12.8	0	.	.	1.3	.	0.3	0.3	102	100	96	5
6	-2.6	-0.9	-4.0	-4.1	0	2.8	.	1.0	.	0.2	0.2	104	102	101	6
7	1.1	2.2	-1.2	-1.2	0	7.9	.	0.4	.	0.1	0.1	105	104	103	7
8	1.5	2.1	0.6	0.0	0	2.5	.	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	8
9	-0.2	1.0	-2.0	-1.9	0	3.1	.	1.4	.	0.3	0.3	105	104	103	9
10	-0.5	0.7	-3.4	-1.0	0	2.2	.	1.5	.	0.3	0.3	105	104	103	10
DEK	-3.1	-0.7	-6.2	-7.0		18.6		0.9	7	1.8	1.8	103	102	100	DEK
11	-2.1	-0.1	-7.0	-8.7	0	.	.	0.8	.	0.2	0.2	105	104	103	11
12	-6.7	0.4	-13.4	-12.9	0	.	.	1.1	.	0.2	0.2	105	104	103	12
13	-4.2	0.1	-9.8	-11.4	0	.	.	2.3	.	0.5	0.5	104	103	102	13
14	-6.4	-1.9	-13.2	-14.3	0	0.1	.	0.8	.	0.2	0.2	104	103	102	14
15	0.8	3.5	-2.0	-2.2	0	3.8	.	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	15
16	3.3	4.8	2.0	0.7	0	4.6	.	0.3	0.2	0.1	0.1	105	104	103	16
17	3.4	5.3	2.1	1.1	0	0.8	.	2.0	0.4	0.4	0.4	105	104	103	17
18	3.0	5.7	1.1	0.4	0	4.5	.	0.9	0.3	0.2	0.2	105	104	103	18
19	3.8	6.6	1.4	0.1	0	1	.	2.8	3.5	0.6	0.6	105	104	103	19
20	2.8	5.1	-0.3	-1.7	0	0.5	.	1.5	.	0.3	0.3	105	104	103	20
DEK	-0.2	3.0	-3.9	-4.9		15.3		1.3	4.4	2.6	2.6	105	104	103	DEK
21	1.3	4.4	-0.9	-2.3	0	.	.	1.8	4.9	0.4	0.4	105	104	103	21
22	-0.2	1.0	-1.5	-1.6	0	.	.	1.4	.	0.3	0.3	104	103	102	22
23	-1.5	-0.3	-2.7	-2.7	0	.	.	1.8	0.8	0.4	0.4	104	103	102	23
24	0.1	3.7	-2.9	-4.1	0	.	.	2.3	8.8	0.5	0.5	104	103	101	24
25	-2.5	0.1	-3.9	-5.1	0	.	.	2.0	9.8	0.4	0.4	103	102	100	25
26	-3.4	-1.2	-6.3	-8.7	0	.	.	1.8	0.2	0.4	0.4	103	102	100	26
27	-4.3	-0.2	-10.3	-12.1	0	.	.	2.0	1	0.4	0.4	103	101	99	27
28	-2.0	-0.7	-3.7	-3.9	0	1.2	.	0.6	.	0.1	0.1	104	102	101	28
DEK	-1.6	0.9	-4.0	-5.1		1.2		1.7	25.5	2.7	2.7	104	103	101	DEK
SUM						35.1			36.9	7.2	7.2				
MW	-1.6	1.1	-4.8	-5.7				1.3				104	103	101	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.8					80%			49%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	6.6 °C	Tiefsttemp. < 0°C 23
Niedrigste Temperatur	-13.4 °C	Höchsttemp. < 0°C 11
Tiefstes Erdbodenmin.	-14.3 °C	Höchsttemp. > 25°C 0
Höchste Regenmenge/Tag	7.9 mm	Höchsttemp. > 30°C 0
		Niederschlag > 0mm 14
		Niederschlag > 10mm 0

KLIMAWERTE Februar 2006 HOF

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-6.0	2.3	-11.0	-19.3	0	.	12	1.5	7.8	0.3	0.3	103	102	100	1	
2	-5.9	4.8	-12.5	-20.0	0	.	11	4.1	9	0.8	0.8	103	101	99	2	
3	-6.8	-3.9	-13.8	-18.3	0	.	11	0.1	.	0.0	0.0	103	101	99	3	
4	-4.0	-2.6	-9.3	-16.9	0	0.2	11	0.1	.	0.0	0.0	103	101	99	4	
5	-7.9	-3.4	-12.6	-16.0	0	.	11	1.3	4.4	0.3	0.3	103	101	98	5	
6	-4.7	-2.5	-7.7	-7.7	0	1.8	11	1.1	0.2	0.2	0.2	104	103	101	6	
7	-0.2	1.0	-2.6	-2.7	0	10	16	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	7	
8	0.2	0.8	-0.6	-1.4	0	7	26	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	8	
9	-1.7	-0.5	-3.1	-3.5	0	5.4	30	0.6	1.2	0.1	0.1	105	104	103	9	
10	-2.1	-1.2	-3.2	-3.6	0	6.2	38	0.1	0.3	0.0	0.0	105	104	103	10	
DEK	-3.9	-0.5	-7.6	-10.9		30.6		0.9	22.9	1.8	1.8	104	103	101	DEK	
11	-3.7	-1.4	-7.9	-15.1	0	0.9	47	0.0	0.8	0.0	0.0	105	104	103	11	
12	-6.1	-2.4	-12.2	-20.0	0	.	43	0.9	3.8	0.2	0.2	105	104	103	12	
13	-4.6	-1.0	-10.1	-12.6	0	.	41	2.0	6.9	0.4	0.4	105	103	102	13	
14	-7.0	-2.0	-13.5	-19.4	0	.	34	0.6	1.7	0.1	0.1	104	103	102	14	
15	0.1	2.1	-3.0	-2.9	0	5.1	34	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	15	
16	2.1	3.4	0.6	0.3	0	2.3	27	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	16	
17	2.1	3.0	1.4	0.7	0	1.2	24	0.4	0.5	0.1	0.1	105	104	103	17	
18	2.1	3.8	0.1	-1.3	0	1.8	19	0.4	2.4	0.1	0.1	105	104	103	18	
19	2.3	5.6	-0.6	-5.0	0	2	17	2.9	4.9	0.6	0.6	105	104	103	19	
20	0.0	1.6	-1.3	-1.8	0	.	14	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	20	
DEK	-1.3	1.3	-4.7	-7.7		13.3		0.7	21.0	1.5	1.5	105	104	103	DEK	
21	-1.2	0.1	-2.0	-1.8	0	.	14	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	21	
22	-2.7	-1.4	-4.4	-4.4	0	0.1	14	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	22	
23	-3.7	-2.3	-5.1	-5.6	0	0.1	14	1.0	0.1	0.2	0.2	105	104	103	23	
24	-2.7	0.9	-6.4	-8.0	0	.	14	1.8	6.3	0.4	0.4	105	104	103	24	
25	-5.6	-2.8	-7.5	-8.8	0	.	14	1.2	5.6	0.2	0.2	104	103	102	25	
26	-5.9	-4.7	-7.0	-7.2	0	0.9	14	1.0	0.3	0.2	0.2	105	104	103	26	
27	-5.3	-2.1	-10.4	-18.2	0	.	17	2.1	5.1	0.4	0.4	105	104	103	27	
28	-3.7	-2.1	-6.0	-7.4	0	0.9	16	0.6	0.7	0.1	0.1	105	104	103	28	
DEK	-3.9	-1.8	-6.1	-7.7		2		1.0	18.1	1.5	1.5	105	104	103	DEK	
SUM						45.9			62.0	4.8	4.8					
MW	-3.0	-0.2	-6.1	-8.9				0.9				104	103	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.6					104%			83%							

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	5.6 °C	Tiefsttemp. < 0°C 25
Niedrigste Temperatur	-13.8 °C	Höchsttemp. < 0°C 16
Tiefstes Erdbodenmin.	-20.0 °C	Höchsttemp. > 25°C 0
Höchste Regenmenge/Tag	10.0 mm	Höchsttemp. > 30°C 0
	Klim.Wasserbil. Gras	Niederschlag> 0mm 16
		Niederschlag>10mm 0

KLIMAWERTE

Februar

2006

BAMBERG

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-4.8	1.8	-8.5	-10.3	0	.	.	2.2	5.5	0.4	0.4	90	98	94	1	
2	-6.8	-5.2	-8.3	-8.1	0	.	.	0.0	.	0.0	0.0	90	98	94	2	
3	-5.9	-3.5	-8.8	-8.4	0	.	.	0.6	2	0.1	0.1	90	98	93	3	
4	-1.8	0.1	-3.7	-6.7	0	.	.	1.4	.	0.3	0.3	89	98	93	4	
5	-4.5	-0.3	-11.4	-13.2	0	.	.	2.0	4	0.4	0.4	89	97	92	5	
6	-1.4	0.7	-3.2	-3.5	0	1.5	.	1.2	.	0.2	0.2	90	99	94	6	
7	1.7	2.7	-0.2	-0.3	0	8.2	1	0.3	.	0.1	0.1	97	104	103	7	
8	2.4	3.4	1.5	0.2	0	4.9	.	0.7	.	0.1	0.1	101	104	103	8	
9	1.1	2.0	-0.1	-0.6	0	1.8	R	1.3	0.8	0.3	0.3	102	104	103	9	
10	0.5	1.9	-1.0	-3.7	0	4	4	1.0	.	0.2	0.2	105	104	103	10	
DEK	-2.0	0.4	-4.4	-5.5		20.4		1.1	12.3	2.1	2.1	94	100	97	DEK	
11	-0.4	1.3	-1.7	-3.7	0	.	4	0.8	1.8	0.2	0.2	105	104	103	11	
12	-2.7	1.5	-6.8	-7.4	0	.	4	1.6	2.3	0.3	0.3	105	104	103	12	
13	-2.5	1.8	-8.0	-11.3	0	.	4	2.8	7.5	0.6	0.6	104	103	102	13	
14	-4.2	0.6	-10.2	-12.8	0	0.4	3	0.9	.	0.2	0.2	104	103	102	14	
15	1.8	3.7	-0.2	-2.0	0	4.1	3	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	15	
16	3.9	8.3	2.0	0.2	0	4.8	R	1.5	1.1	0.3	0.3	105	104	103	16	
17	4.5	7.4	2.2	0.1	0	0.6	.	3.0	0.6	0.6	0.6	105	104	103	17	
18	3.9	7.4	1.5	-0.8	0	3.3	.	1.5	1.0	0.3	0.3	105	104	103	18	
19	5.4	9.8	2.1	0.3	0	0.5	.	4.8	5.6	1.0	1.0	105	104	103	19	
20	4.3	8.6	1.4	-1.2	0	0.5	.	3.3	3.5	0.7	0.7	104	103	102	20	
DEK	1.4	5.0	-1.8	-3.9		14.2		2.1	23.4	4.1	4.1	105	104	103	DEK	
21	2.8	7.2	-0.7	-3.1	0	.	.	3.4	7.4	0.7	0.7	104	103	101	21	
22	1.5	2.3	0.2	-1.6	0	.	.	1.9	.	0.4	0.4	104	102	101	22	
23	0.5	1.9	-0.7	-1.3	0	.	.	2.3	.	0.5	0.5	103	102	100	23	
24	2.2	6.8	-1.2	-4.4	0	.	.	4.7	8.4	0.9	0.9	102	101	98	24	
25	-0.5	4.1	-3.1	-5.3	0	.	.	4.0	7.8	0.8	0.8	102	100	97	25	
26	-2.1	-0.5	-4.4	-7.1	0	.	.	2.3	0.2	0.5	0.5	101	100	96	26	
27	-2.7	2.5	-9.0	-11.4	0	.	R	3.8	4.3	0.8	0.8	101	99	95	27	
28	-0.9	0.4	-2.5	-3.2	0	1	.	0.6	.	0.1	0.1	101	100	96	28	
DEK	0.1	3.1	-2.7	-4.7		1		2.9	28.1	4.6	4.6	102	101	98	DEK	
SUM						35.6			63.8	10.9	10.9					
MW	-0.2	2.8	-3.0	-4.7				1.9				100	102	99		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0.9					99%			83%							

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	9.8 °C	Tiefsttemp. < 0°C 21
Niedrigste Temperatur	-11.4 °C	Höchsttemp. < 0°C 4
Tiefstes Erdbodenmin.	-13.2 °C	Höchsttemp. > 25°C 0
Höchste Regenmenge/Tag	8.2 mm	Höchsttemp. > 30°C 0
		Niederschlag > 0mm 13
		Niederschlag > 10mm 0

KLIMAWERTE Februar 2006 NÜRNBERG

Tag	LUFTEMPERATUR					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	-5.0	2.1	-11.1	-12.6	0	.	R	2.8	6.9	0.6	0.6	68	74	95	1	
2	-6.6	-0.6	-11.9	-13.7	0	.	R	1.8	7.1	0.4	0.4	68	74	94	2	
3	-7.7	-4.6	-9.7	-9.2	0	.	R	0.3	0.2	0.1	0.1	68	74	94	3	
4	-2.5	-0.9	-4.7	-4.7	0	.	R	1.4	.	0.3	0.3	68	74	94	4	
5	-3.6	-0.5	-10.2	-12.4	0	.	R	2.1	3.7	0.4	0.4	67	73	93	5	
6	-1.3	0.5	-3.2	-3.6	0	1.6	R	1.6	.	0.3	0.3	68	74	95	6	
7	1.3	2.4	-0.7	-0.7	0	8.9	3	0.5	.	0.1	0.1	76	83	103	7	
8	2.2	3.3	1.5	0.2	0	1.8	.	0.9	.	0.2	0.2	77	85	103	8	
9	0.5	2.0	-1.4	-1.1	0	0.1	R	0.5	0.9	0.1	0.1	77	85	103	9	
10	-0.4	1.0	-3.6	-6.2	0	0.5	8	0.7	.	0.1	0.1	77	85	103	10	
DEK	-2.3	0.5	-5.5	-6.4		12.9		1.3	18.8	2.5	2.5	71	78	98	DEK	
11	-0.8	1.6	-2.5	-3.3	0	.	8	0.8	2.4	0.2	0.2	77	85	103	11	
12	-1.7	0.6	-3.6	-5.5	0	.	7	2.2	0.8	0.4	0.4	77	85	102	12	
13	-2.6	0.7	-7.5	-9.9	0	.	7	3.0	8.8	0.6	0.6	76	84	101	13	
14	-4.3	0.1	-10.4	-11.5	0	.	6	1.1	.	0.2	0.2	76	84	101	14	
15	1.8	4.2	-1.1	-1.9	0	2	5	1.0	.	0.2	0.2	78	86	103	15	
16	4.7	8.5	2.3	1.8	0	8.2	R	2.3	1.6	0.5	0.5	84	93	103	16	
17	4.4	7.8	2.1	0.7	0	0.2	.	3.7	2.0	0.7	0.7	84	93	102	17	
18	3.9	7.8	1.0	-0.2	0	3.4	.	3.1	1.4	0.6	0.6	86	96	103	18	
19	4.7	9.3	1.2	-0.6	0	.	.	4.9	4.8	1.0	1.0	85	95	102	19	
20	4.4	8.5	1.2	0.1	0	.	.	4.2	3.3	0.8	0.8	85	94	100	20	
DEK	1.5	4.9	-1.7	-3.0		13.8		2.6	25.1	5.3	5.3	81	89	102	DEK	
21	2.7	9.1	-2.3	-4.0	0	.	.	4.5	6.1	0.9	0.9	84	93	99	21	
22	1.5	2.4	-0.2	-1.6	0	.	.	1.8	.	0.4	0.4	83	93	98	22	
23	-0.3	0.4	-1.0	-1.3	0	.	.	1.4	.	0.3	0.3	83	92	98	23	
24	1.5	5.4	-1.8	-2.9	0	.	.	4.5	3.6	0.9	0.9	82	91	96	24	
25	-0.5	3.9	-3.5	-4.4	0	.	.	3.7	6	0.7	0.7	82	91	95	25	
26	-2.8	-1.9	-4.1	-6.7	0	.	.	2.0	.	0.4	0.4	82	90	94	26	
27	-3.1	1.3	-8.0	-9.0	0	.	.	3.4	3.9	0.7	0.7	81	90	93	27	
28	-1.3	0.7	-4.0	-4.9	0	0.4	.	1.6	.	0.3	0.3	81	90	93	28	
DEK	-0.3	2.7	-3.1	-4.4		0.4		2.9	19.6	4.6	4.6	82	91	96	DEK	
SUM						27.1			63.5	12.4	12.3					
MW	-0.4	2.7	-3.5	-4.6				2.2				78	86	99		
VGL	-1.3					80%			75%			%nK	%nK	%nK		

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	9.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	0	Tiefsttemp. < 0°C	22
Niedrigste Temperatur	-11.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	34	Höchsttemp. < 0°C	5
Tiefstes Erdbodenmin.	-13.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-45	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	15 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

Februar

2006

WEIDEN

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-5.8	1.3	-11.0	-13.8	0	.	4	2.2	6.5	0.4	0.4	102	100	97	1
2	-8.1	-1.2	-13.9	-15.8	0	.	4	1.3	3.7	0.3	0.3	102	100	97	2
3	-7.7	-4.1	-12.8	-13.2	0	.	4	0.4	1.9	0.1	0.1	102	100	96	3
4	-2.6	-0.7	-5.8	-8.2	0	0.1	4	1.4	.	0.3	0.3	101	100	96	4
5	-6.8	-2.6	-12.2	-15.7	0	.	4	1.6	4.5	0.3	0.3	101	99	96	5
6	-5.8	-2.2	-11.5	-14.9	0	0.8	4	1.0	.	0.2	0.2	102	100	97	6
7	-0.1	1.0	-2.6	-2.6	0	10	9	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	7
8	0.9	1.8	0.3	0.0	0	3	15	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	8
9	-0.7	0.6	-2.2	-4.4	0	4.6	13	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	9
10	-1.0	0.2	-2.2	-3.3	0	4.1	25	0.3	0.2	0.1	0.1	105	104	103	10
DEK	-3.8	-0.6	-7.4	-9.2		22.6		0.9	16.8	1.7	1.7	103	102	99	DEK
11	-1.9	1.6	-3.9	-7.9	0	.	30	0.8	4.0	0.2	0.2	105	104	103	11
12	-4.4	0.0	-7.9	-11.6	0	.	28	1.8	1.7	0.4	0.4	105	103	102	12
13	-3.8	1.2	-10.6	-15.8	0	.	25	2.7	4.2	0.5	0.5	104	103	102	13
14	-8.2	-2.8	-15.9	-20.4	0	.	23	0.5	1.6	0.1	0.1	104	103	101	14
15	-0.1	2.7	-3.4	-3.3	0	2.8	23	0.4	.	0.1	0.1	105	104	103	15
16	3.0	5.6	1.2	0.7	0	6.8	14	0.1	0.4	0.0	0.0	105	104	103	16
17	3.1	5.0	1.9	0.4	0	0.9	9	2.0	0.5	0.4	0.4	105	104	103	17
18	2.7	4.5	0.8	-0.6	0	2.1	8	0.8	0.5	0.2	0.2	105	104	103	18
19	4.0	7.5	2.2	0.5	0	0.4	7	3.8	3.5	0.8	0.8	105	104	103	19
20	3.5	9.0	-0.4	-2.6	0	0.3	6	3.5	4.3	0.7	0.7	104	103	102	20
DEK	-0.2	3.4	-3.6	-6.1		13.3		1.6	20.7	3.3	3.3	105	104	103	DEK
21	1.3	4.1	-1.0	-2.9	0	.	6	1.7	4.2	0.3	0.3	104	103	102	21
22	0.4	1.3	-1.5	-1.5	0	.	5	1.3	.	0.3	0.3	104	103	101	22
23	-1.3	-0.6	-2.0	-2.0	0	.	4	1.2	.	0.2	0.2	104	102	101	23
24	-0.4	3.1	-3.0	-3.8	0	.	4	2.9	5.2	0.6	0.6	103	102	100	24
25	-1.9	2.3	-5.4	-6.1	0	.	4	2.5	6.5	0.5	0.5	103	101	99	25
26	-4.1	-2.1	-7.8	-10.8	0	.	4	1.8	0.4	0.4	0.4	102	101	98	26
27	-4.8	-0.3	-9.5	-13.0	0	.	4	2.5	4.5	0.5	0.5	102	100	97	27
28	-3.5	-1.6	-6.2	-7.0	0	.	4	1.3	.	0.3	0.3	102	100	97	28
DEK	-1.8	0.8	-4.6	-5.9		0		1.9	20.8	3.0	3.0	103	102	99	DEK
SUM						35.9			58.3	8.1	8.1				
MW	-1.9	1.2	-5.2	-7.1				1.4				104	102	100	
VGL	-1.4					92%			78%			%nK	%nK	%nK	

EXTREMWERTE:

Höchste Temperatur	9.0 °C
Niedrigste Temperatur	-15.9 °C
Tiefstes Erdbodenmin.	-20.4 °C
Höchste Regenmenge/Tag	10.0 mm

SUMMEN:

TSUM Mittel > 5°C	0
TSUM Mittel > 0°C	19
TSUM Mittel < 0°C	-73
Klim.Wasserbil. Gras	28 mm

Zahl der Tage mit

Tiefsttemp. < 0°C	23
Höchsttemp. < 0°C	10
Höchsttemp. > 25°C	0
Höchsttemp. > 30°C	0
Niederschlag > 0mm	12
Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Februar

2006

WEISSENBURG

Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-5.2	4.2	-10.9	-13.5	0	.	R	3.7	7.1	0.7	0.7	102	100	97	1	
2	-5.5	3.9	-11.1	-13.6	0	.	R	3.3	7.8	0.7	0.7	101	99	96	2	
3	-8.5	-6.2	-11.5	-14.3	0	.	R	0.4	0.2	0.1	0.1	101	99	95	3	
4	-3.5	-1.5	-6.8	-6.5	0	0.1	R	1.3	.	0.3	0.3	101	99	95	4	
5	-4.2	-1.1	-9.0	-12.0	0	.	R	1.6	4.3	0.3	0.3	101	99	95	5	
6	-1.7	0.2	-3.7	-3.8	0	1.3	R	1.7	.	0.3	0.3	101	100	96	6	
7	1.2	2.0	-0.8	-1.0	0	3.9	2	0.7	.	0.1	0.1	105	104	103	7	
8	1.5	2.0	0.7	0.1	0	2.6	R	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	8	
9	0.0	1.2	-1.8	-2.9	0	1.4	1	0.9	0.3	0.2	0.2	105	104	103	9	
10	-0.8	0.3	-2.2	-3.3	0	5.5	4	0.4	.	0.1	0.1	105	104	103	10	
DEK	-2.7	0.5	-5.7	-7.1		14.8		1.5	19.7	2.9	2.9	103	101	99	DEK	
11	-2.0	1.5	-5.4	-10.6	0	0.4	10	0.8	5.1	0.2	0.2	105	104	103	11	
12	-2.7	1.0	-5.6	-6.1	0	.	8	2.3	2.3	0.5	0.5	105	104	103	12	
13	-5.3	1.4	-11.2	-17.2	0	.	7	3.0	7.7	0.6	0.6	104	103	102	13	
14	-3.3	1.7	-11.3	-15.3	0	.	6	1.4	0.1	0.3	0.3	104	103	101	14	
15	2.5	4.2	-1.3	-4.3	0	2.8	5	1.1	.	0.2	0.2	105	104	103	15	
16	5.4	9.4	3.3	2.5	0	7.3	R	3.0	1.7	0.6	0.6	105	104	103	16	
17	4.3	8.3	2.7	1.5	0	.	R	4.2	2.3	0.8	0.8	104	103	102	17	
18	4.3	6.7	1.6	0.1	0	9	.	2.7	0.8	0.5	0.5	105	104	103	18	
19	5.3	8.8	1.9	-0.8	1	.	.	5.0	6.1	1.0	1.0	104	103	102	19	
20	4.2	9.9	0.5	-1.9	1	.	.	4.2	5.8	0.8	0.8	103	102	100	20	
DEK	1.3	5.3	-2.5	-5.2		19.5		2.8	31.9	5.5	5.5	104	103	102	DEK	
21	2.2	8.1	-2.3	-4.9	1	.	.	3.5	2.6	0.7	0.7	103	101	99	21	
22	1.5	2.7	0.3	0.1	1	.	.	1.6	.	0.3	0.3	103	101	99	22	
23	-0.6	0.3	-1.3	-1.5	1	0.7	.	0.8	.	0.2	0.2	103	102	99	23	
24	0.5	4.1	-2.9	-4.1	1	.	R	3.3	0.8	0.7	0.7	103	101	98	24	
25	-0.7	2.8	-3.5	-4.7	1	0.3	.	3.3	2.3	0.7	0.7	102	101	98	25	
26	-3.5	-2.0	-6.4	-11.7	1	1.2	1	1.4	.	0.3	0.3	103	102	99	26	
27	-3.6	0.5	-8.0	-13.0	1	.	2	2.9	6.4	0.6	0.6	103	101	98	27	
28	-1.9	0.0	-4.3	-4.6	1	.	1	1.0	0.3	0.2	0.2	102	101	98	28	
DEK	-0.8	2.1	-3.6	-5.6		2.2		2.2	12.4	3.6	3.6	103	101	99	DEK	
SUM						36.5			64.0	12.0	12.0					
MW	-0.7	2.7	-3.9	-6.0				2.1				103	102	100		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.1					99%			79%							

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	9.9 °C	Tiefsttemp. < 0°C 21
Niedrigste Temperatur	-11.5 °C	Höchsttemp. < 0°C 4
Tiefstes Erdbodenmin.	-17.2 °C	Höchsttemp. > 25°C 0
Höchste Regenmenge/Tag	9.0 mm	Höchsttemp. > 30°C 0
		Niederschlag > 0mm 13
		Niederschlag > 10mm 0

KLIMAWERTE

Februar

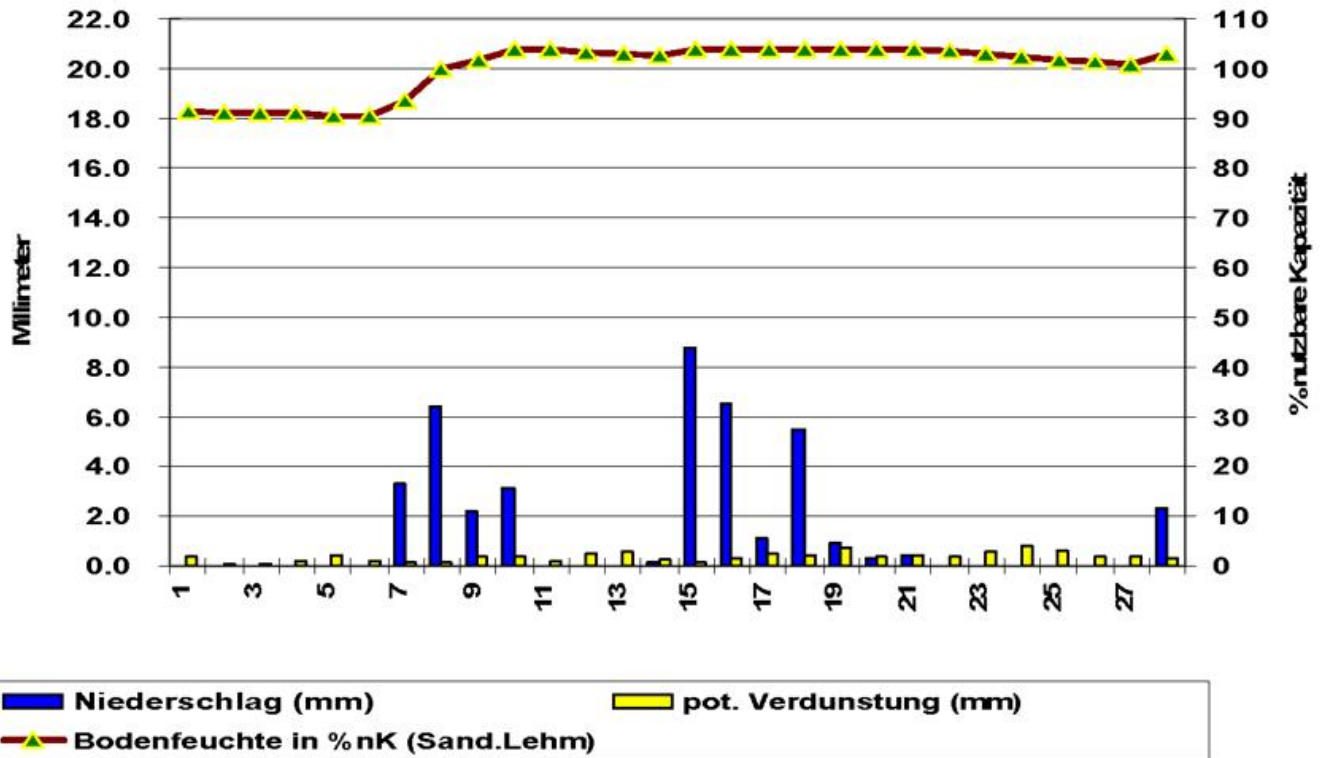
2006

REGENSBURG

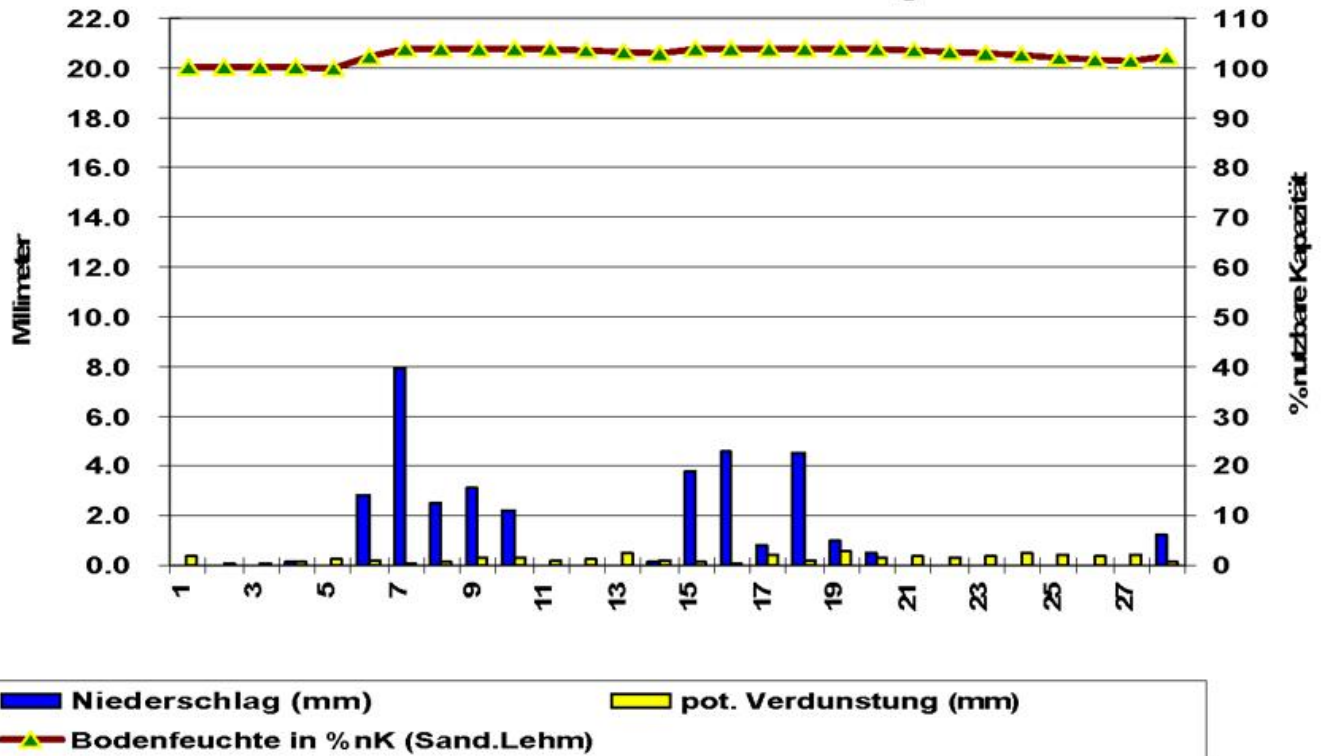
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	-8.6	-4.0	-11.3	-14.8	0	.	7	1.0	4.8	0.2	0.2	102	101	98	1
2	-8.8	-5.8	-10.5	-13.8	0	.	7	0.4	0.1	0.1	0.1	102	100	97	2
3	-8.0	-4.6	-10.4	-13.1	0	.	7	0.7	2.9	0.1	0.1	102	100	97	3
4	-6.9	-4.9	-10.0	-13.0	0	0.9	7	0.7	.	0.1	0.1	103	101	99	4
5	-7.9	-4.5	-13.6	-19.0	0	.	9	1.0	4.9	0.2	0.2	102	101	98	5
6	-4.6	-1.7	-9.2	-11.7	0	0.8	9	0.8	.	0.2	0.2	103	102	99	6
7	0.4	1.7	-2.5	-2.7	0	16.4	12	0.4	.	0.1	0.1	105	104	103	7
8	1.5	2.8	1.0	0.1	0	2.7	10	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	8
9	0.2	2.0	-1.7	-3.7	0	2.7	8	0.6	0.4	0.1	0.1	105	104	103	9
10	-0.3	1.0	-1.5	-3.3	0	4	13	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	10
DEK	-4.3	-1.8	-7.0	-9.5		27.5		0.7	13.1	1.4	1.4	103	102	100	DEK
11	-1.0	1.8	-2.6	-7.3	0	.	15	0.9	2.8	0.2	0.2	105	104	103	11
12	-2.0	0.9	-3.5	-10.3	0	.	15	2.4	0.1	0.5	0.5	104	103	102	12
13	-2.4	2.0	-8.1	-14.8	0	.	15	3.4	7.5	0.7	0.7	104	103	101	13
14	-6.6	-4.0	-10.1	-14.2	0	.	14	0.8	.	0.2	0.2	104	103	101	14
15	-0.8	2.8	-4.0	-5.4	0	6.7	14	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	15
16	2.4	8.4	0.8	-0.4	0	13.6	9	0.6	1.6	0.1	0.1	105	104	103	16
17	4.1	8.8	2.4	0.1	0	0.4	8	3.8	3.1	0.8	0.8	105	104	103	17
18	2.4	4.3	1.2	-1.9	0	2.5	6	1.4	0.5	0.3	0.3	105	104	103	18
19	3.5	7.5	-0.5	-3.7	0	.	6	3.7	7.2	0.7	0.7	104	103	102	19
20	3.9	11.1	0.1	-2.3	0	0.1	5	5.2	7.2	1.0	1.0	104	102	101	20
DEK	0.4	4.4	-2.4	-6.0		23.3		2.3	30.0	4.5	4.5	104	103	102	DEK
21	2.4	7.9	-1.0	-3.6	0	1.3	4	4.1	2.5	0.8	0.8	104	103	101	21
22	1.3	2.6	-0.3	-0.8	0	.	4	1.4	.	0.3	0.3	104	103	101	22
23	-0.5	0.4	-1.4	-1.5	0	0.3	4	1.0	.	0.2	0.2	104	103	101	23
24	0.6	5.0	-2.3	-3.5	0	.	4	3.1	4.1	0.6	0.6	103	102	100	24
25	-1.1	1.8	-3.9	-4.7	0	0.5	4	2.9	4.3	0.6	0.6	103	102	100	25
26	-3.2	-1.7	-5.3	-9.7	0	2	6	2.0	.	0.4	0.4	105	104	103	26
27	-3.8	1.8	-7.9	-13.1	0	.	5	2.2	6.5	0.4	0.4	104	103	102	27
28	-4.0	-0.8	-7.7	-8.6	0	0.8	5	1.4	1.9	0.3	0.3	105	104	103	28
DEK	-1.0	2.1	-3.7	-5.7		4.9		2.3	19.3	3.6	3.6	104	103	101	DEK
SUM						55.7			62.4	9.5	9.5				
MW	-1.7	1.5	-4.4	-7.2				1.7				104	103	101	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.7					164%			83%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	11.1 °C	Tiefsttemp. < 0°C 23
Niedrigste Temperatur	-13.6 °C	Höchsttemp. < 0°C 9
Tiefstes Erdbodenmin.	-19.0 °C	Höchsttemp. > 25°C 0
Höchste Regenmenge/Tag	16.4 mm	Höchsttemp. > 30°C 0
	Klim.Wasserbil. Gras	Niederschlag > 0mm 16
		Niederschlag > 10mm 2

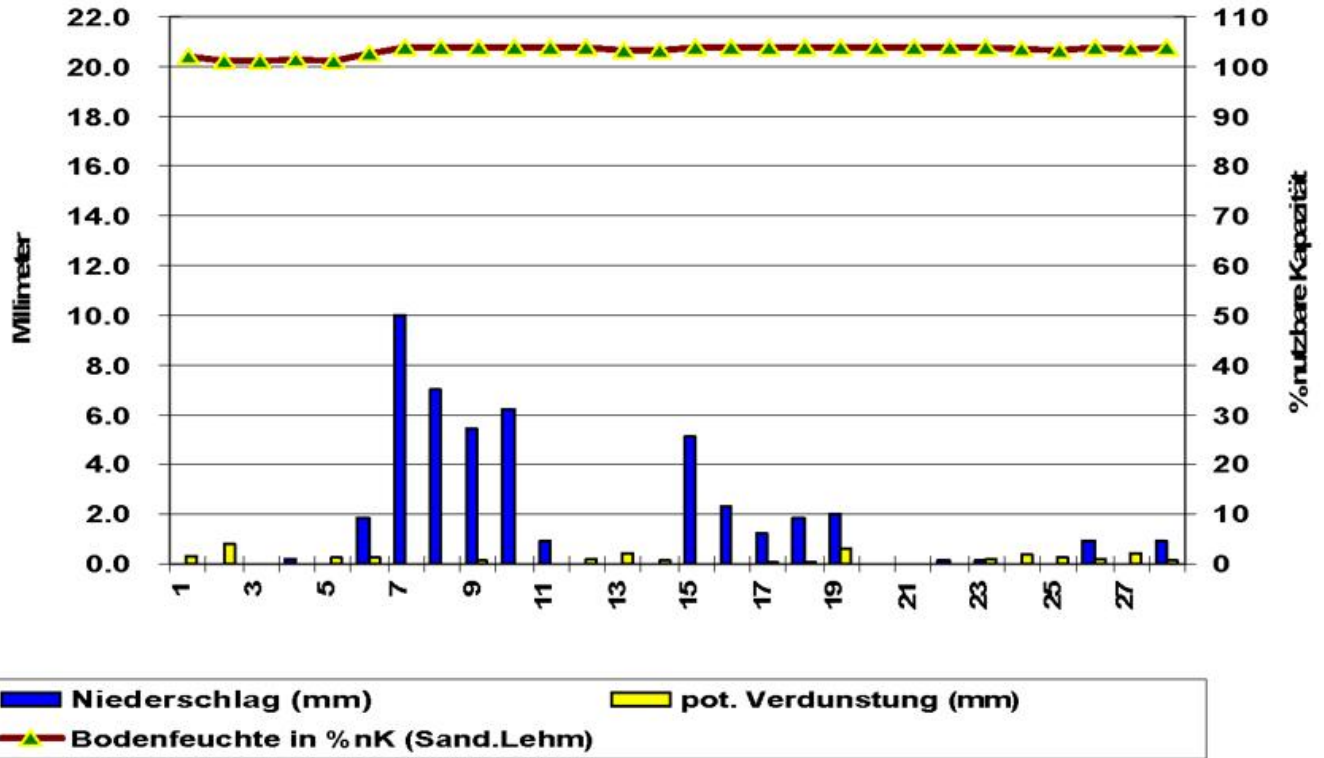
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Bad Kissingen



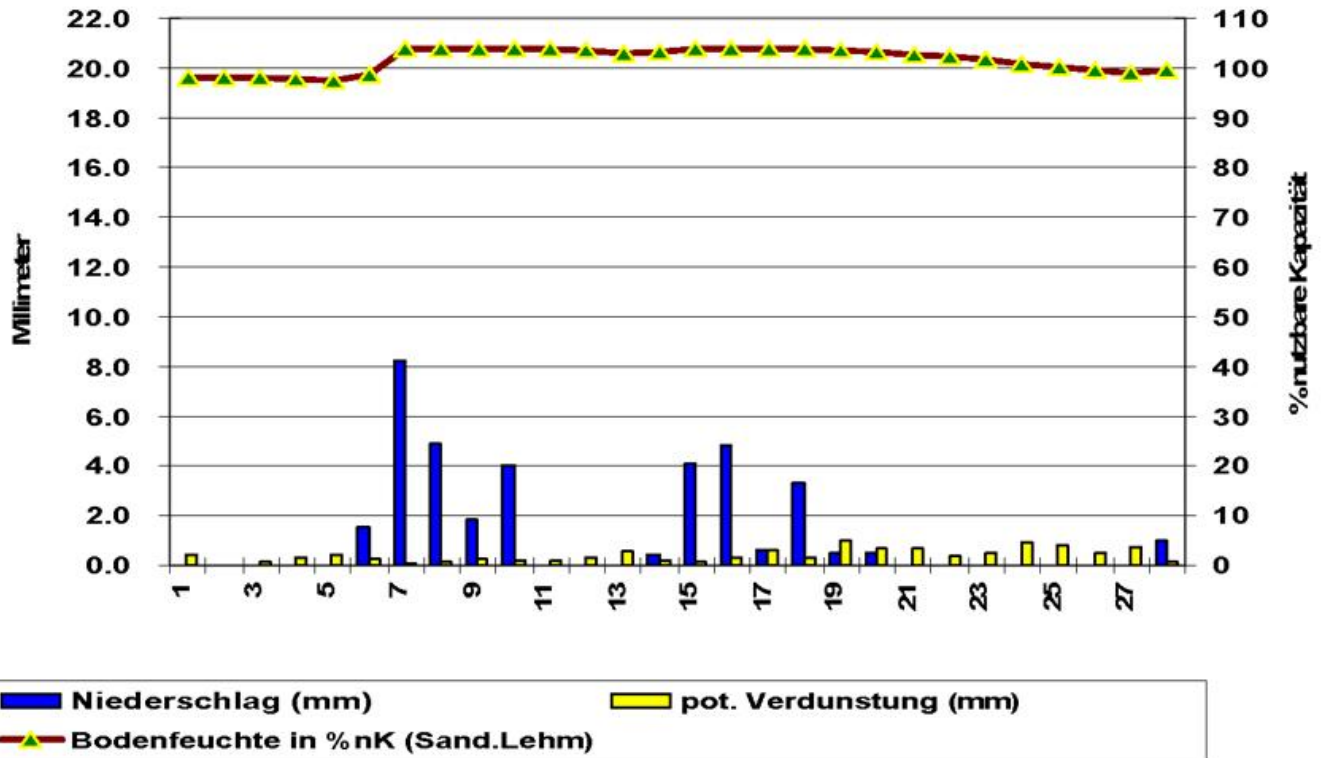
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Coburg



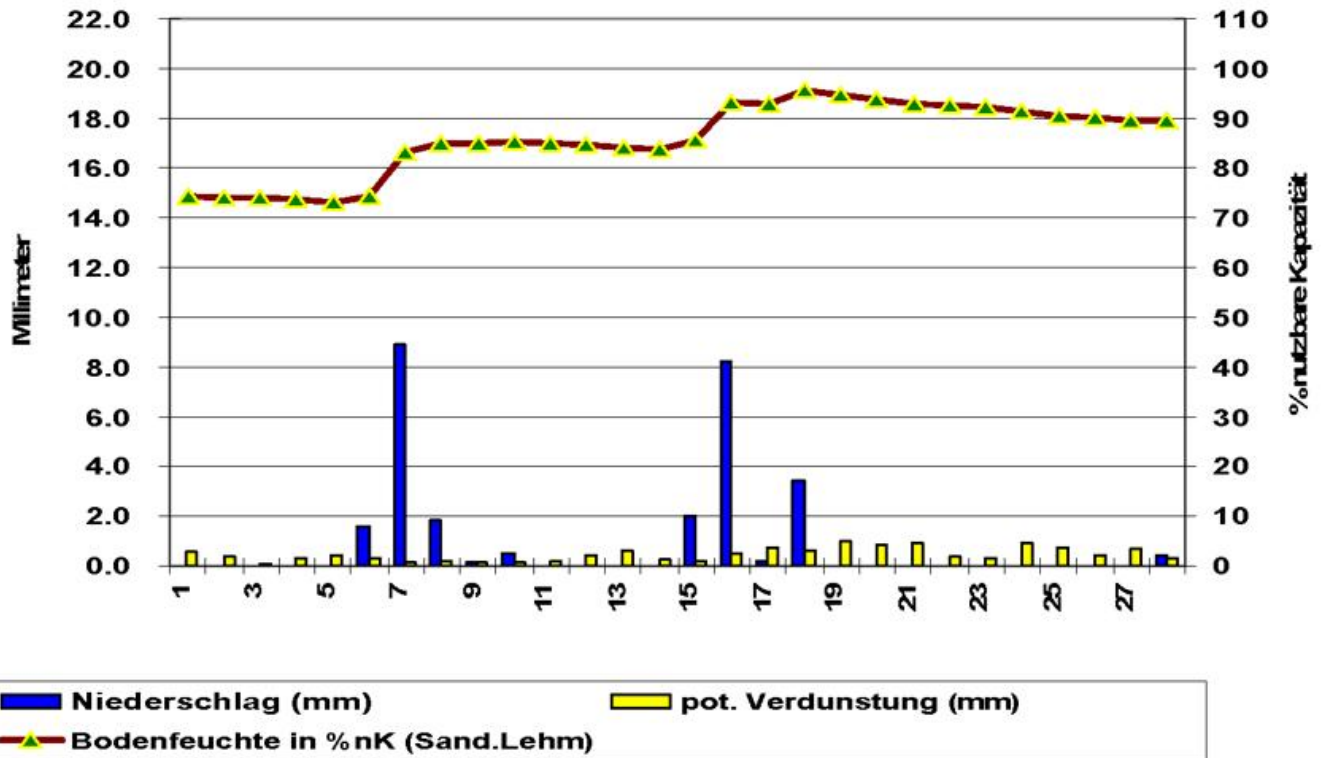
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Hof



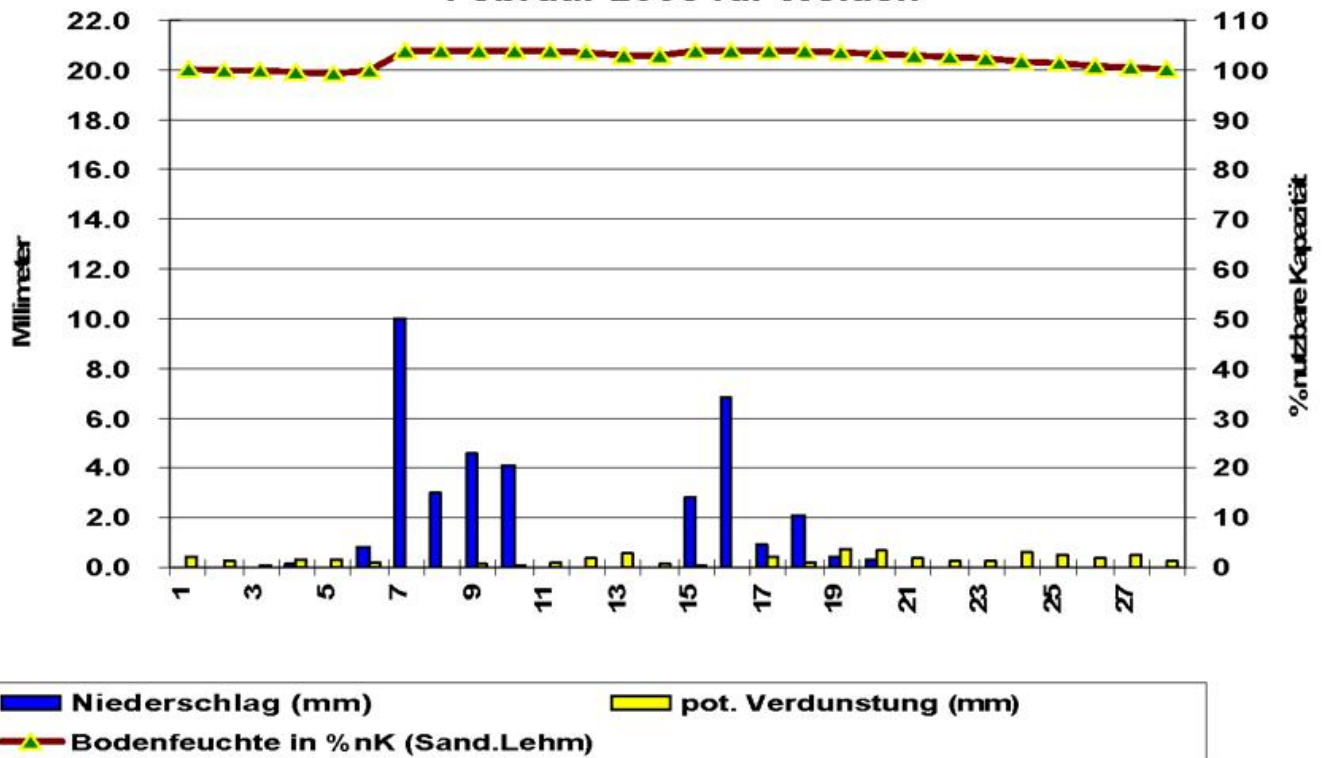
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Bamberg



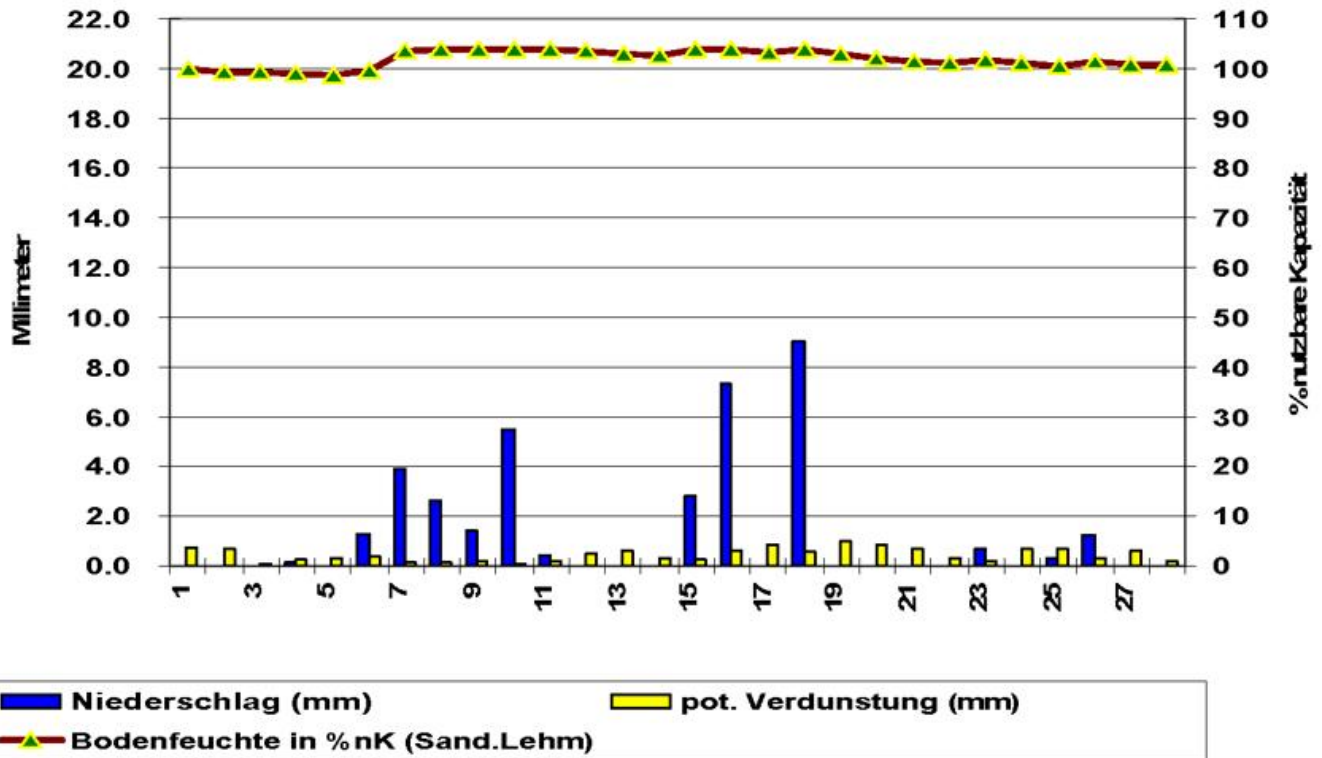
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Nürnberg



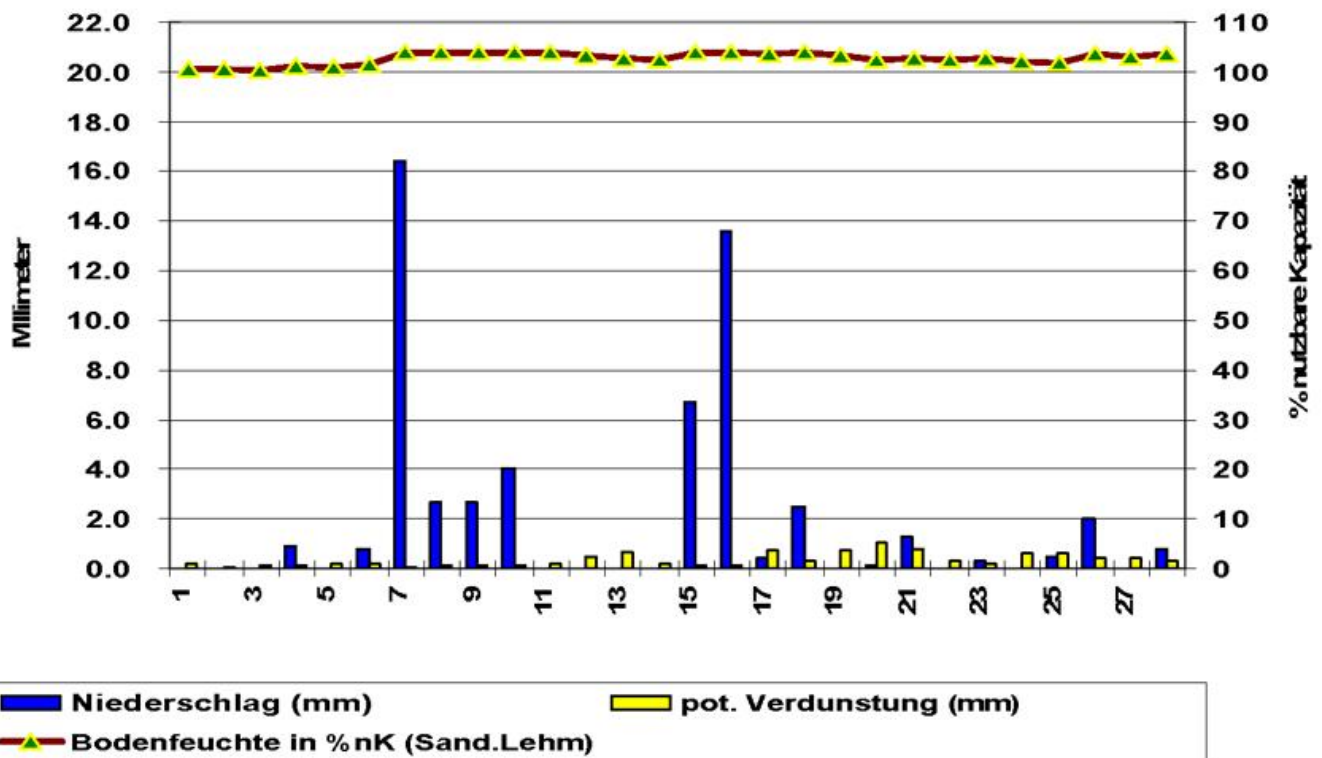
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Weiden

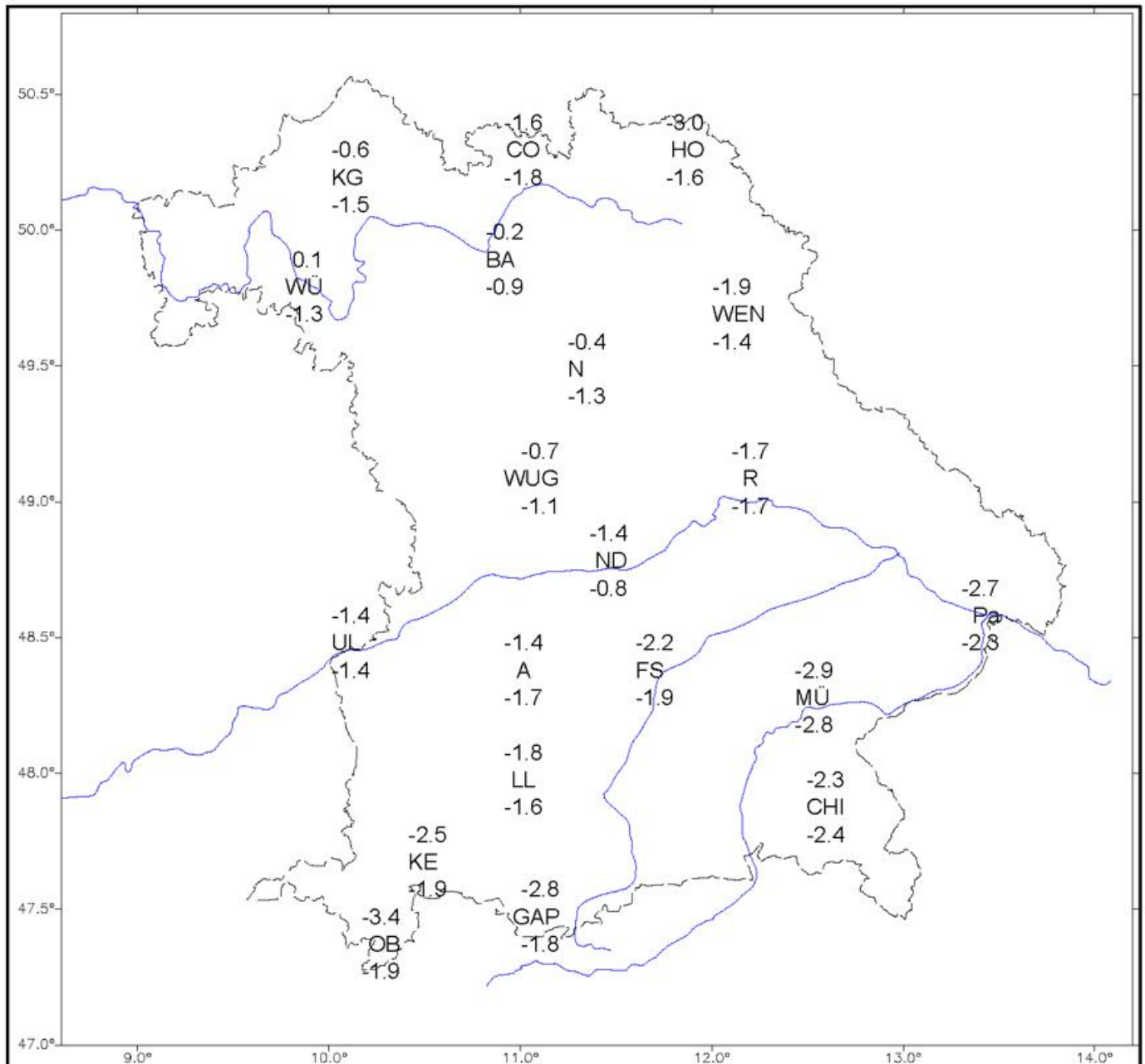


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Weißenburg



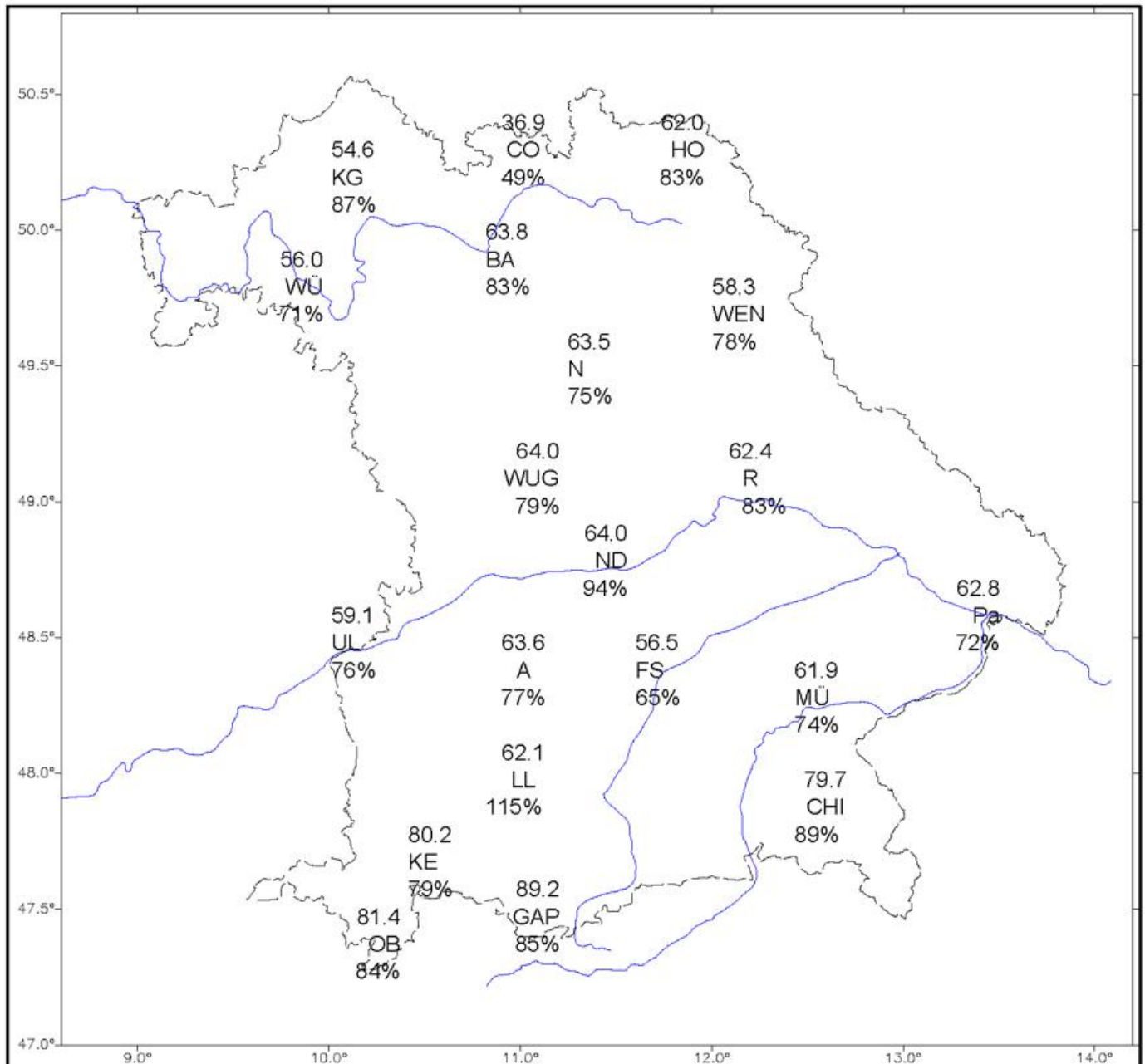
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Februar 2006 für Regensburg





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

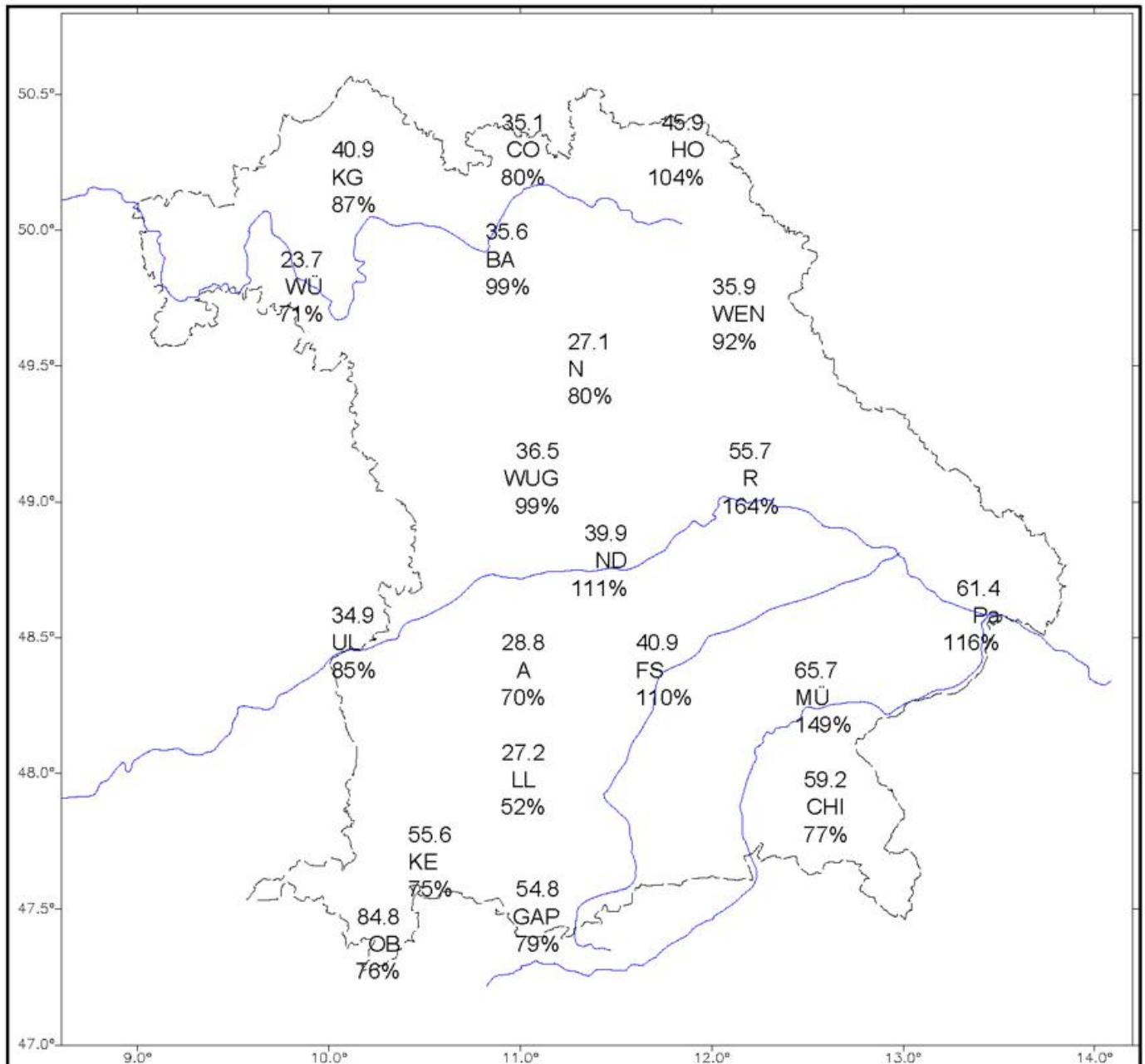
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				Februar		2006	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
	Beobachtung	Abweichung	Jahres-	Beobachtung	Abweichung		
Tag		vom Mittel	tag		vom Mittel		Tag
1			32				1
2			33				2
3			34				3
4			35				4
5			36				5
6			37				6
7			38				7
8			39				8
9			40				9
10			41				10
11			42				11
12			43				12
13			44				13
14			45				14
15			46				15
16			47				16
17			48				17
18			49				18
19			50				19
20			51				20
21			52				21
22			53				22
23			54				23
24			55				24
25			56	Hasel; Beginn der Blüte	-6		25
26			57				26
27			58				27
28			59				28
29							29
30							30

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

März

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 März

Der März war zu kalt und meist deutlich zu nass

Die winterliche Witterung der Vormonate hielt zu Monatsbeginn weiter an. An den ersten beiden Tagen fielen bei frostigen Temperaturen immer wieder kurze Schneeschauer bevor am 3. zwischenzeitlich Tauwetter einsetzte und die Niederschläge zunehmend in Regen übergingen. In Südbayern wurden dabei zwischen zehn und 30 mm Niederschlagsmenge verzeichnet. In der Nacht zum 4. gingen die Temperaturen erneut zurück, so dass die ergiebigen Niederschläge als Schnee fielen. Während der Schneefall in Nordbayern im Laufe des Tages nachließ, schneite es in Südbayern bis in die Morgenstunden des 5. ununterbrochen. Örtlich wurden neue Rekorde der Märzschneehöhe verzeichnet. Danach setzte sich die winterliche Witterung mit leichten Schneeschauern und strengen Nachtfrösten fort. Vom 8. bis 11. wurde es endlich langsam milder. In ganz Bayern verstärkten reichliche Regenfälle das Abschmelzen der Schneedecken, wobei nur örtlich kleinere Überflutungen auftraten. Kalte Polarluft führte ab dem 12. durchgehend zu Nachtfrösten. Auch tagsüber kletterten die Temperaturen kaum mehr über den Gefrierpunkt. Dafür blieb es aber weitgehend trocken. Im weiteren Verlauf stiegen die Temperaturen allmählich an und erreichten bei strahlendem Wetter am 19. und 20. Höchstwerte über zehn Grad. Ab dem 21. zogen jedoch wieder viele Wolken über weite Teile Bayerns hinweg und brachten leichte Regenschauer, so dass sich die anstehenden ackerbaulichen Maßnahmen weiter verzögerten. Die Temperaturen erreichten kaum noch Werte bis zu zehn Grad, nachts kam es immer noch zu Frösten. Erst ab dem 25. wurde es vorübergehend deutlich milder, so dass am 27. zum Teil 20 Grad verzeichnet werden konnten. Zu diesem Zeitpunkt tauten die letzten Schneereste im Flachland schließlich völlig ab. Zum Monatsende dauerte die unbeständige Witterung weiter an und es wurde erneut kühler. Tagsüber schwankten die Temperaturen um elf Grad, die Nächte blieben aber frostfrei. Erst am letzten Tag des Monats wurde es wärmer. Nach dem kalten März war die Vegetation etwa zwei Wochen in ihrer Entwicklung zurück. Aufgrund der meist sehr ergiebigen Niederschläge blieben die Böden unbefahrbar und die anstehenden Feldarbeiten konnten nicht durchgeführt werden.

Der Monat März ist insgesamt zwischen zwei und dreieinhalb Grad kälter ausgefallen als im langjährigen Mittel. Einen ähnlich kalten März gab es zuletzt im Jahr 1996, im März 1987 war es jedoch in den meisten Gebieten Bayerns deutlich kälter als heuer.

Verbreitet war der diesjährige März zu nass. Besonders in Südbayern fiel häufig mehr als doppelt so viel Niederschlag als im langjährigen Durchschnitt. Nur im nördlichen Oberfranken lagen die Mengen in der Norm. Auch die Anzahl der Sonnenscheinstunden war regional unterschiedlich. Während sie in Teilen Unter- und Oberfrankens um den langjährigen Mittelwert schwankte, wurden sonst nur 75 bis 95 Prozent des Monatssolls erreicht.

erreicht.

KLIMAWERTE März 2006 WÜRZBURG

LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEÜ	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	-1,2	1,3	-3,3	-4,3	1	92	0	0,1	3	2,6	721	198	1
2	-2,3	2,6	-5,1	-5,9	1	64	3	1,7	1	3,5	842	231	2
3	-2,3	-0,7	-4,7	-5,6	1	98	0	13,2	3	0,0	363	99	3
4	-2,6	-1,1	-4,4	-6,2	1	86	1	.	17	0,0	590	162	4
5	-2,1	2,1	-6,0	-7,1	1	74	2	.	15	4,1	1167	320	5
6	-0,3	3,4	-2,9	-3,5	1	76	2	0,3	9	4,2	1115	306	6
7	-0,4	3,6	-4,2	-4,6	1	52	4	0,1	7	4,2	1069	293	7
8	-2,5	1,2	-7,4	-8,3	1	64	2	12,2	5	2,7	841	230	8
9	4,8	8,1	0,1	-0,1	1	99	0	5,2	9	0,0	441	121	9
10	4,3	8,3	1,5	0,0	1	69	3	2,4	.	4,7	994	272	10
DEK	-0,5	2,9	-3,6	-4,6		77	2	35,2		26,0	8143	2231	DEK
11	1,3	7,2	-3,8	-4,3	1	73	2	1,1	.	1,2	617	169	11
12	-3,6	-0,5	-6,1	-7,2	1	56	2	.	.	3,5	878	241	12
13	-3,6	1,5	-6,4	-6,9	1	58	3	.	.	7,5	1211	332	13
14	-2,5	3,6	-7,8	-9,0	1	48	4	.	.	10,5	1585	434	14
15	-1,9	1,2	-5,1	-6,2	1	72	2	0,1	.	0,3	661	181	15
16	-0,1	2,5	-2,5	-2,4	1	63	3	.	.	1,3	717	196	16
17	0,7	5,3	-2,7	-4,4	1	73	2	.	.	3,6	855	234	17
18	1,8	7,1	-2,1	-3,7	1	62	3	.	.	2,2	921	252	18
19	2,9	11,1	-3,5	-5,1	1	44	7	.	.	11,3	1735	475	19
20	4,9	14,5	-3,7	-5,6	1	37	10	.	.	11,4	1734	475	20
DEK	0,0	5,4	-4,4	-5,5		59	4	1,2		52,8	10914	2990	DEK
21	2,8	7,3	-1,1	-2,7	1	66	3	3,4	.	0,5	618	169	21
22	2,4	6,8	-0,7	-1,6	1	60	4	0,1	.	3,8	879	241	22
23	2,8	9,1	-2,0	-2,4	1	37	7	.	.	10,1	1775	486	23
24	4,7	9,2	-0,4	-1,4	1	55	5	0,4	.	3,1	1042	286	24
25	10,2	15,4	5,6	5,2	6	65	6	3,7	.	1,9	865	237	25
26	12,6	16,3	9,6	9,2	14	82	3	0,7	.	0,4	526	144	26
27	13,3	19,0	9,0	7,4	22	57	9	2,4	.	3,7	980	269	27
28	10,3	13,5	6,9	6,1	27	51	7	0,1	.	0,2	741	203	28
29	7,5	10,7	5,8	4,9	30	87	1	2,1	.	3,1	930	255	29
30	9,1	12,6	5,5	4,9	34	88	2	4,4	.	0,2	384	105	30
31	11,8	15,4	8,7	7,0	41	5,4	16	3,6	.	4,9	1190	326	31
DEK	8,0	12,3	4,3	3,3		59	6	20,9		31,9	9930	2721	DEK
SUM								57,3		110,7	28987	7942	
MW	2,7	7,0	-1,1	-2,1		65	4						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

März

2006

WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	101	99	96	0,4	0,8	1,3	2,5	3,8	.
2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	102	101	98	-0,1	0,4	1,1	2,4	3,8	7
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	0,2	0,5	1,1	2,3	3,7	4
4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	105	104	103	0,2	0,6	1,1	2,3	3,7	2
5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	105	103	102	0,3	0,7	1,1	2,2	3,6	2
6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	104	103	102	0,4	0,7	1,1	2,2	3,6	1
7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	104	103	101	0,4	0,7	1,1	2,2	3,6	1
8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	105	104	103	0,3	0,7	1,1	2,2	3,5	2
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	104	103	1,2	1,0	1,0	1,8	3,4	2
10	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	105	104	103	4,1	3,7	2,8	2,2	3,3	.
DEK	3,8	3,8	2,8	2,8	1,8	1,8	104	103	102	0,7	1,0	1,3	2,2	3,6	
11	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	105	104	103	3,1	2,9	2,8	2,8	3,4	.
12	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	105	103	102	0,4	1,1	1,9	2,9	3,6	.
13	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	104	103	101	-0,4	0,4	1,2	2,7	3,7	9
14	0,9	0,9	0,7	0,7	0,4	0,4	103	102	100	-0,1	0,4	1,1	2,4	3,6	9
15	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	103	102	99	-0,1	0,4	1,1	2,3	3,6	7
16	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	103	101	98	0,8	1,0	1,2	2,2	3,6	5
17	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	102	101	98	2,0	1,9	1,7	2,3	3,5	.
18	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	102	100	96	2,7	2,4	2,1	2,4	3,5	.
19	1,6	1,6	1,2	1,2	0,8	0,8	100	98	94	4,7	4,1	3,1	2,7	3,5	.
20	2,2	2,2	1,6	1,6	1,1	1,1	98	96	90	5,8	5,3	4,1	3,2	3,6	.
DEK	8,7	8,7	6,4	6,4	4,2	4,2	102	101	98	1,9	2,0	2,0	2,6	3,6	
21	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	101	99	94	4,5	4,4	4,3	3,8	3,8	.
22	0,9	0,9	0,6	0,6	0,4	0,4	100	98	93	3,9	4,0	4,1	3,9	4,0	.
23	1,7	1,7	1,2	1,2	0,8	0,8	98	96	90	4,7	4,6	4,0	3,9	4,2	.
24	1,2	1,2	0,9	0,9	0,6	0,6	98	95	89	5,0	4,7	4,3	4,1	4,3	.
25	1,4	1,4	1,0	1,0	0,7	0,7	100	98	93	8,5	7,2	5,8	4,4	4,4	.
26	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	100	98	93	10,6	9,2	7,4	5,2	4,6	.
27	2,1	2,1	1,5	1,5	1,0	1,0	100	98	93	11,0	10,1	8,4	6,0	4,9	.
28	1,7	1,7	1,2	1,2	0,8	0,8	99	96	91	9,4	9,1	8,4	6,6	5,2	.
29	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	100	98	94	7,9	8,0	7,7	6,8	5,6	.
30	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	104	102	100	7,8	7,6	7,2	6,8	5,9	.
31	3,6	3,6	2,7	2,7	1,7	1,7	104	102	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
DEK	14,6	14,6	10,8	10,8	7,0	7,0	100	98	94	6,7	6,3	5,6	4,7	4,3	
SUM MW	27,1	27,1	20,0	20,0	13,0	13,0	102	101	98	3,2	3,2	3,1	3,2	3,8	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

KLIMAWERTE WÜRZBURG

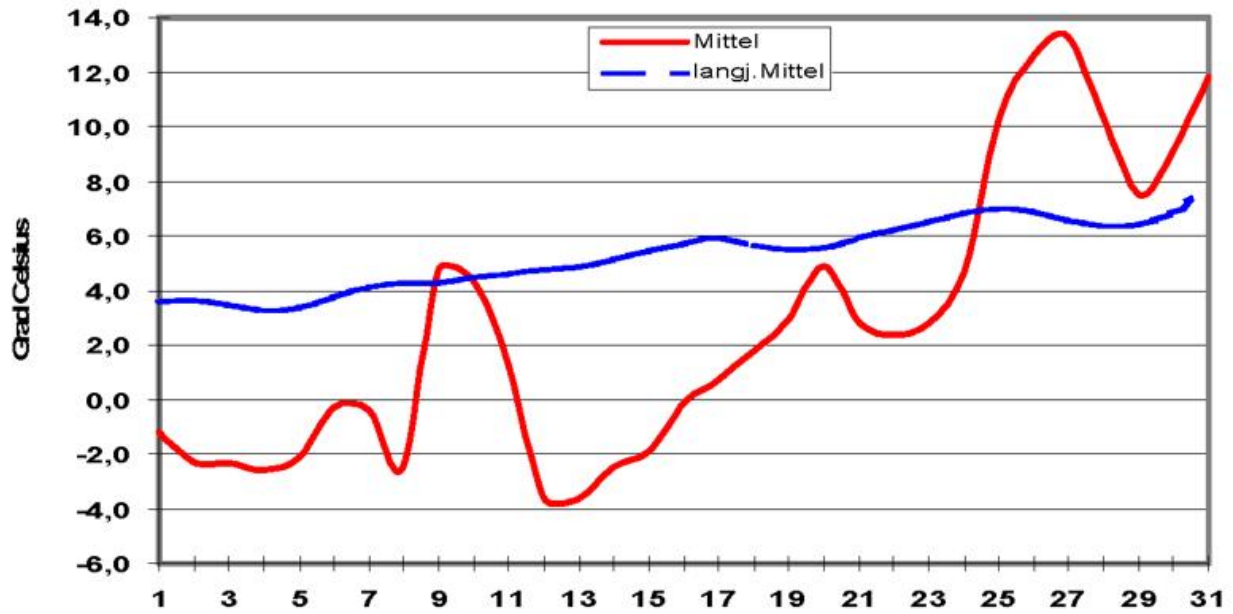
März

2006

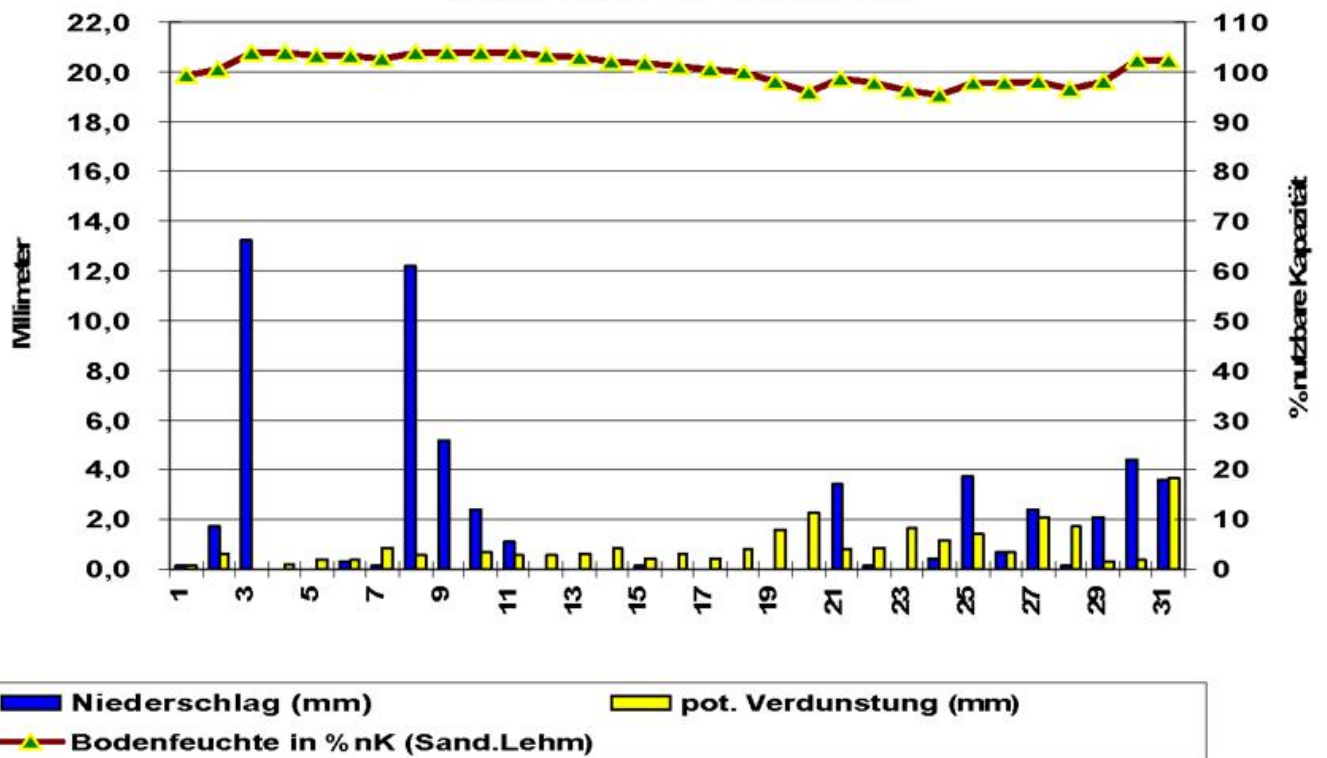
MONATSÜBERSICHT

	März 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	19	24,4		
absolute Tiefsttemperatur	-7,8	-15,6		
Tiefstes Erdbodenminimum	-9			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	13,2	28		
Höchste Schneedecke in cm	17	17		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	9	56		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	2,7	5,3	-2,6	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	7,0	9,6	-2,6	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-1,1	1,5	-2,5	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	3,3	5,6	-2,3	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	110,7	114,7	-4	97%
Globalstrahlung in J/cm ²	28987	28891	96	100%
PAR-Strahlung in J/cm ²	7942			
Niederschlag in mm	57,3	42,3	15,0	135%
Verdunstung (Gras) in mm	27,1	33,2	-6,1	82%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	30,2	9,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	40			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	108			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-25			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	3	1		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	22	10		
Erdbodenminimum unter 0°C	23	15		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	0	2		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	20	14		
mindestens 1 mm Niederschlag	1	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	2	1		
Schnee	11	3		
Schneedecke von 1cm und mehr	9	2		
Gewitter	0	0,5		

Temperaturverlauf März 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

März

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-1,6	-0,1	-4,2	-8,0	0	0,1	6	1,1	1,9	0,3	0,3	104	103	101	1	
2	-2,7	0,6	-5,5	-10,1	0	0,3	5	2,5	2,7	0,6	0,6	104	103	101	2	
3	-3,8	-1,4	-7,8	-11,2	0	8,3	4	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-3,1	-1,4	-6,6	-11,9	0	.	18	0,8	0,1	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-3,5	1,1	-10,5	-13,8	0	.	17	2,2	3,9	0,5	0,5	104	103	102	5	
6	-0,1	2,4	-1,8	-3,6	0	0,3	13	2,6	3,2	0,6	0,6	104	103	102	6	
7	-1,0	2,8	-4,9	-10,5	0	0,1	13	2,0	4,3	0,5	0,5	104	103	101	7	
8	-3,1	1,1	-8,1	-13,8	0	9,2	10	2,5	1	0,6	0,6	105	104	103	8	
9	3,2	7,3	-1,1	-0,2	0	7,3	11	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	3,9	7,6	1,2	-0,2	0	1,9	2	4,4	4,1	1,0	1,0	105	104	103	10	
DEK	-1,2	2,0	-4,9	-8,3		27,5		1,9	21,2	4,4	4,4	105	103	102	DEK	
11	0,5	4,8	-4,2	-5,3	0	2,2	R	1,8	0,4	0,4	0,4	105	104	103	11	
12	-4,1	-1,4	-6,1	-7,4	0	.	R	2,1	6,1	0,5	0,5	105	104	103	12	
13	-4,1	0,1	-7,3	-8,9	0	.	R	2,6	7,9	0,6	0,6	104	103	102	13	
14	-3,5	2,4	-8,9	-10,7	0	.	R	3,2	10,4	0,7	0,7	103	102	100	14	
15	-2,3	1,5	-6,9	-7,9	0	.	R	2,2	.	0,5	0,5	103	102	99	15	
16	-0,5	1,8	-2,5	-3,0	0	.	.	2,3	0,3	0,5	0,5	103	101	99	16	
17	-0,3	1,7	-2,7	-4,9	0	.	.	1,5	.	0,3	0,3	102	101	98	17	
18	1,4	5,3	-2,1	-4,7	0	.	.	2,9	0,9	0,7	0,7	102	100	97	18	
19	2,0	11,3	-3,8	-6,0	0	.	.	6,5	10,8	1,5	1,5	101	99	94	19	
20	3,8	13,8	-4,0	-5,8	0	.	.	10,0	11,6	2,3	2,3	99	96	91	20	
DEK	-0,7	4,1	-4,9	-6,5		2,2		3,5	48,4	8,1	8,1	103	101	99	DEK	
21	1,2	3,8	-2,4	-4,1	0	0,6	.	1,4	.	0,3	0,3	99	97	91	21	
22	1,9	6,4	-2,1	-4,7	0	.	R	4,8	8,4	1,1	1,1	98	96	89	22	
23	1,3	7,3	-2,8	-5,6	0	.	.	5,9	11,2	1,4	1,4	97	94	87	23	
24	2,8	8,4	-3,3	-5,2	0	0,1	.	5,9	4,3	1,4	1,4	96	93	85	24	
25	8,2	13,5	3,4	3,1	3	5,9	.	2,0	3,1	0,5	0,5	100	98	94	25	
26	11,9	14,8	9,0	8,6	10	5,5	.	3,4	0,2	0,8	0,8	104	103	102	26	
27	11,9	16,4	7,3	6,2	17	0,5	.	6,5	2,9	1,5	1,5	103	102	100	27	
28	9,8	12,7	6,7	4,3	22	0,2	.	6,3	0,4	1,4	1,4	102	101	98	28	
29	6,8	10,7	4,1	1,2	24	3,7	.	2,7	2,8	0,6	0,6	105	104	103	29	
30	7,3	11,7	1,9	0,9	26	10,7	.	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	11,1	14,5	8,4	6,0	32	5,3	.	5,3	3,2	1,2	1,2	105	104	103	31	
DEK	6,7	10,9	2,7	1,0		32,5		4,4	36,5	10,3	10,3	101	100	96	DEK	
SUM						62,2			106,1	22,8	22,8					
MW	1,8	5,9	-2,2	-4,4				3,2				103	101	99		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-3,0					115%			104%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	16,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	32	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-10,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	89	Höchsttemp. < 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-13,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-34	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	39 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	18
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE März 2006 COBURG

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-2,1	-0,5	-4,2	-6,5	0	0,2	.	1,1	1	0,3	0,3	104	102	101	1	
2	-3,3	-1,0	-5,3	-9,1	0	0,1	.	1,6	1,3	0,4	0,4	103	102	100	2	
3	-2,9	-1,1	-4,9	-7,7	0	3,4	.	0,3	.	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-3,2	1,7	-8,0	-11,8	0	.	.	1,2	0,7	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-2,8	-0,5	-5,1	-6,3	0	.	.	1,4	0,9	0,3	0,3	105	103	102	5	
6	-1,2	1,3	-2,8	-4,5	0	1,1	.	2,0	0,4	0,5	0,5	105	104	103	6	
7	-2,2	0,2	-6,3	-9,3	0	0,3	.	2,4	4,3	0,6	0,6	105	104	103	7	
8	-3,8	-0,3	-8,5	-11,6	0	3,6	.	1,6	2,6	0,4	0,4	105	104	103	8	
9	1,9	5,5	-2,0	-2,2	0	11,4	.	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	9	
10	3,2	5,9	0,9	0,4	0	2,5	.	2,5	2,8	0,6	0,6	105	104	103	10	
DEK	-1,6	1,1	-4,6	-6,9		22,6		1,5	14	3,3	3,3	105	104	103	DEK	
11	-0,1	4,4	-5,3	-5,6	0	0,8	.	2,0	0,4	0,5	0,5	105	104	103	11	
12	-5,5	-3,6	-8,2	-11,2	0	.	.	1,2	1,8	0,3	0,3	105	104	103	12	
13	-5,0	-1,9	-8,3	-10,3	0	.	.	1,9	7,9	0,4	0,4	104	103	102	13	
14	-4,1	1,4	-9,9	-11,0	0	.	.	3,1	10,8	0,7	0,7	104	103	101	14	
15	-2,7	-0,5	-6,4	-6,8	0	.	.	1,5	.	0,3	0,3	104	102	100	15	
16	-0,9	1,9	-3,5	-3,4	0	.	.	2,3	1,6	0,5	0,5	103	102	100	16	
17	-0,3	1,5	-3,6	-5,7	0	.	.	2,0	.	0,5	0,5	103	101	99	17	
18	0,5	3,7	-2,5	-4,4	0	.	.	2,1	3,8	0,5	0,5	102	101	98	18	
19	0,6	7,4	-3,6	-5,0	0	.	.	3,9	7,0	0,9	0,9	102	100	96	19	
20	2,7	11,2	-4,1	-5,6	0	.	.	7,2	11,6	1,7	1,7	100	98	94	20	
DEK	-1,5	2,6	-5,5	-6,9		0,8		2,7	44,9	6,3	6,3	103	102	100	DEK	
21	1,6	6,5	-3,3	-4,7	0	0,1	.	3,1	1,1	0,7	0,7	100	98	93	21	
22	1,4	5,9	-1,2	-3,7	0	0,1	.	4,9	7,5	1,1	1,1	99	97	91	22	
23	1,2	6,1	-2,2	-4,0	0	.	.	5,0	11	1,2	1,2	98	95	89	23	
24	3,6	8,9	-2,0	-3,9	0	.	.	7,1	7,4	1,6	1,6	96	94	86	24	
25	7,6	12,9	3,0	2,4	3	5	.	1,7	2	0,4	0,4	100	98	94	25	
26	11,2	14,4	6,4	6,2	9	5,2	.	3,4	0,3	0,8	0,8	104	103	101	26	
27	11,9	17,9	7,2	6,0	16	0,7	.	6,0	3,7	1,4	1,4	103	102	100	27	
28	9,9	12,5	6,5	6,1	21	.	.	6,2	0,2	1,4	1,4	102	101	98	28	
29	6,5	9,1	3,9	0,5	22	0,6	.	3,0	0,9	0,7	0,7	102	101	98	29	
30	7,1	11,0	2,5	1,2	24	7,5	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	30	
31	10,2	14,4	7,5	6,4	29	7,2	.	1,3	3,4	0,3	0,3	105	104	103	31	
DEK	6,6	10,9	2,6	1,1		26,4		4,0	37,5	9,8	9,8	101	100	96	DEK	
SUM						49,8			96,4	19,4	19,4					
MW	1,3	5,0	-2,4	-4,0				2,7				103	102	99		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,8					96%			87%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	17,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	29	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-9,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	81	Höchsttemp. < 0°C	8
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-40	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	30 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE		März				2006				HOF						
Tag	LUFTEMperatur					SDF	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						Gras	Gras	(unter Gras)	LEHM	SALE	
1	-3,6	-2,1	-6,1	-7,6	0	3,3	20	0,6	2,6	0,1	0,1	105	104	103	1	
2	-4,9	-2,2	-6,6	-8,4	0	0,7	22	1,5	6	0,3	0,3	105	104	103	2	
3	-4,0	-1,6	-7,8	-11,4	0	6,6	24	0,0	0,2	0,0	0,0	105	104	103	3	
4	-3,6	-1,8	-5,2	-12,0	0	0,4	34	1,5	0,9	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-4,4	-1,8	-8,0	-11,6	0	0,1	33	1,5	5,5	0,3	0,3	105	104	103	5	
6	-2,3	0,3	-3,5	-6,8	0	0,9	32	1,2	1,8	0,3	0,3	105	104	103	6	
7	-3,3	-1,0	-6,7	-12,1	0	1,8	37	1,8	4,4	0,4	0,4	105	104	103	7	
8	-5,4	-2,0	-11,5	-19,0	0	2,8	33	1,2	6	0,3	0,3	105	104	103	8	
9	1,8	4,9	-3,4	-3,3	0	10,7	38	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	9	
10	2,4	4,3	0,2	-0,1	0	2,8	22	2,4	5,9	0,6	0,6	105	104	103	10	
DEK	-2,7	-0,3	-5,9	-9,2		30,1		1,2	33,3	2,7	2,7	105	104	103	DEK	
11	-1,7	2,6	-7,1	-7,1	0	6,4	19	0,1	0,4	0,0	0,0	105	104	103	11	
12	-6,9	-5,7	-8,0	-8,1	0	1,5	26	0,4	0,2	0,1	0,1	105	104	103	12	
13	-6,9	-4,9	-8,9	-11,8	0	0,1	27	1,2	5,4	0,3	0,3	105	104	103	13	
14	-6,8	-2,4	-12,4	-19,6	0	.	27	1,7	10,0	0,4	0,4	105	103	102	14	
15	-4,8	-3,2	-5,7	-5,6	0	.	25	0,5	.	0,1	0,1	104	103	102	15	
16	-2,9	0,7	-5,3	-5,5	0	0,2	25	1,6	2,4	0,4	0,4	104	103	102	16	
17	-2,3	-1,4	-2,7	-3,3	0	0,1	23	0,0	.	0,0	0,0	104	103	102	17	
18	-2,2	-1,5	-2,7	-2,7	0	.	23	0,0	.	0,0	0,0	104	103	102	18	
19	0,5	7,2	-3,8	-9,2	0	.	23	6,1	9,4	1,4	1,4	103	102	100	19	
20	0,8	9,5	-7,0	-10,3	0	.	20	7,6	9,6	1,7	1,7	102	100	97	20	
DEK	-3,3	0,1	-6,4	-8,3		8,3		1,9	37,4	4,4	4,4	104	103	102	DEK	
21	-0,2	2,8	-2,0	-5,2	0	1,1	18	2,2	1,2	0,5	0,5	102	101	98	21	
22	-1,9	1,4	-5,2	-10,5	0	1,5	18	3,1	6,1	0,7	0,7	103	101	99	22	
23	-2,2	3,0	-7,4	-13,2	0	.	17	4,2	11,6	1,0	1,0	102	101	98	23	
24	1,1	6,2	-4,1	-5,6	0	.	15	6,3	8,8	1,4	1,4	101	99	95	24	
25	5,2	8,9	1,3	-0,6	0	0,9	14	0,1	1,8	0,0	0,0	102	100	97	25	
26	7,8	10,4	5,2	4,2	3	2	7	0,0	0,1	0,0	0,0	103	102	100	26	
27	10,1	15,9	5,2	4,2	8	0,2	4	4,5	6,2	1,0	1,0	103	101	99	27	
28	7,9	9,9	5,3	4,4	11	.	R	3,2	0,1	0,7	0,7	102	100	97	28	
29	5,0	8,4	3,5	2,2	11	0,4	R	0,4	1,8	0,1	0,1	102	101	98	29	
30	6,1	9,2	2,1	0,9	12	4,4	.	0,1	1	0,0	0,0	105	104	103	30	
31	8,5	11,1	5,9	5,5	16	12,2	.	3,4	1,7	0,8	0,8	105	104	103	31	
DEK	4,3	7,9	0,9	-1,2		22,7		2,5	40,4	6,3	6,3	103	101	99	DEK	
SUM						61,1			111,1	13,5	13,5					
MW	-0,4	2,7	-3,6	-6,1				1,9				104	103	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,6					118%			100%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	15,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	16	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-12,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	57	Höchsttemp. < 0°C	13
Tiefstes Erdbodenmin.	-19,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-70	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	48 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	23
				Niederschlag> 10mm	2

KLIMAWERTE

März

2006

BAMBERG

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-1,4	0,4	-5,5	-9,7	0	0,9	6	1,1	0,5	0,3	0,3	102	100	97	1	
2	-2,4	0,9	-5,7	-10,1	0	0,1	4	2,4	1,3	0,6	0,6	102	100	97	2	
3	-2,4	-0,1	-6,8	-9,6	0	8,7	3	0,2	.	0,0	0,0	105	104	103	3	
4	-2,2	-0,6	-5,8	-10,4	0	0,3	14	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-1,9	0,8	-4,7	-7,2	0	.	14	1,7	0,6	0,4	0,4	105	104	103	5	
6	0,2	3,1	-1,6	-4,1	0	0,3	11	2,2	2,3	0,5	0,5	105	103	102	6	
7	-1,0	1,9	-5,8	-9,6	0	0,2	9	3,1	4,2	0,7	0,7	104	103	101	7	
8	-2,6	1,6	-9,2	-13,1	0	4,3	8	2,2	5,1	0,5	0,5	105	104	103	8	
9	4,4	7,7	0,4	-0,2	0	5,6	8	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	4,4	7,3	1,0	-0,2	0	4,2	R	3,0	3,6	0,7	0,7	105	104	103	10	
DEK	-0,5	2,3	-4,4	-7,4		24,6		1,8	17,6	4,0	4,0	104	103	102	DEK	
11	0,8	4,2	-4,4	-5,6	0	7,3	R	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-4,8	-2,6	-7,2	-9,7	0	.	6	1,3	4,1	0,3	0,3	105	104	103	12	
13	-3,8	0,5	-10,0	-12,8	0	.	4	2,3	9,5	0,5	0,5	104	103	102	13	
14	-3,2	3,4	-9,1	-11,9	0	.	R	3,6	10,7	0,8	0,8	104	102	101	14	
15	-1,3	1,3	-4,4	-6,5	0	.	R	2,0	.	0,5	0,5	103	102	100	15	
16	0,0	3,3	-2,5	-3,0	0	.	R	2,7	0,2	0,6	0,6	103	101	99	16	
17	0,5	2,4	-2,4	-5,7	0	.	R	1,7	1,2	0,4	0,4	102	101	98	17	
18	2,1	6,0	-1,8	-5,2	0	.	R	3,3	1,0	0,8	0,8	102	100	97	18	
19	1,7	10,3	-4,0	-7,3	0	.	R	6,4	11,3	1,5	1,5	101	99	94	19	
20	2,5	13,9	-6,1	-8,6	0	.	.	9,9	11,4	2,3	2,3	99	96	91	20	
DEK	-0,6	4,3	-5,2	-7,6		7,3		3,4	49,4	7,9	7,9	103	101	99	DEK	
21	2,3	8,1	-5,1	-7,3	0	.	.	4,4	2,9	1,0	1,0	98	95	89	21	
22	2,4	7,3	-0,7	-4,7	0	1,4	R	4,6	5,4	1,1	1,1	98	96	89	22	
23	1,8	8,2	-3,5	-6,9	0	.	.	7,0	9,3	1,6	1,6	97	94	87	23	
24	4,3	10,9	-3,5	-6,7	0	.	.	7,8	6,9	1,8	1,8	95	92	84	24	
25	9,7	15,2	5,4	4,5	5	3,2	.	3,6	1,5	0,8	0,8	97	95	88	25	
26	12,1	15,5	9,2	8,3	12	3,8	.	3,4	0,3	0,8	0,8	100	98	93	26	
27	14,4	20,2	10,0	7,1	22	.	.	9,0	5,4	2,1	2,1	98	96	89	27	
28	10,7	13,3	7,5	5,8	27	.	.	6,0	.	1,4	1,4	97	94	87	28	
29	7,2	10,1	3,3	1,6	30	4,3	.	2,9	1,7	0,7	0,7	100	98	93	29	
30	8,1	12,4	4,4	2,8	33	7	.	0,5	.	0,1	0,1	105	104	103	30	
31	11,3	14,9	8,0	6,7	39	11,7	.	2,6	3,6	0,6	0,6	105	104	103	31	
DEK	7,7	12,4	3,2	1,0		31,4		4,7	37,0	11,9	11,9	99	97	91	DEK	
SUM						63,3			104,0	23,8	23,8					
MW	2,4	6,5	-2,0	-4,5				3,3				102	100	97		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,2					138%			91%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	39	Tiefsttemp. < 0°C	22
Niedrigste Temperatur	-10,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	101	Höchsttemp. < 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-13,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-27	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	39 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	16
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE März 2006 NÜRNBERG

Tag	LUFTEMperatur				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	-1,6	-0,2	-5,3	-7,4	0	0,3	2	1,8	0,1	0,4	0,4	81	90	93	1	
2	-2,5	1,3	-7,1	-8,5	0	.	2	2,4	1,5	0,6	0,6	80	89	92	2	
3	-1,6	3,3	-6,1	-6,8	0	5,6	R	0,4	.	0,1	0,1	85	94	101	3	
4	-2,1	-0,4	-4,0	-5,1	0	1,1	5	0,8	.	0,2	0,2	86	95	103	4	
5	-2,4	0,2	-4,1	-5,0	0	.	5	1,6	2,1	0,4	0,4	86	95	102	5	
6	-0,7	1,4	-2,3	-3,2	0	.	4	1,6	1,4	0,4	0,4	85	95	102	6	
7	-1,5	1,1	-6,2	-7,6	0	.	4	2,4	5,8	0,6	0,6	85	94	101	7	
8	-3,0	1,3	-9,0	-9,8	0	6,4	4	2,5	4,7	0,6	0,6	90	100	103	8	
9	4,8	7,4	0,6	-0,2	0	9,8	5	0,9	.	0,2	0,2	98	104	103	9	
10	4,0	8,7	1,4	0,2	0	2,7	.	2,9	3	0,7	0,7	99	104	103	10	
DEK	-0,7	2,4	-4,2	-5,3		25,9		1,7	18,6	4,0	4,0	87	96	100	DEK	
11	0,8	4,1	-4,8	-5,7	0	2,9	.	1,0	0,2	0,2	0,2	102	104	103	11	
12	-5,2	-3,2	-7,2	-8,6	0	.	2	1,1	2,6	0,3	0,3	101	104	103	12	
13	-5,3	-0,3	-10,5	-13,6	0	.	3	2,1	6,6	0,5	0,5	101	103	102	13	
14	-3,6	2,5	-10,5	-11,3	0	.	R	3,8	10,4	0,9	0,9	100	102	101	14	
15	-1,3	0,9	-3,8	-5,2	0	.	.	1,7	.	0,4	0,4	100	102	100	15	
16	-0,6	2,2	-2,7	-2,6	0	.	.	3,0	.	0,7	0,7	99	101	99	16	
17	0,5	2,8	-2,6	-4,8	0	.	.	2,0	.	0,5	0,5	99	101	98	17	
18	0,2	3,9	-3,5	-5,5	0	.	.	2,8	.	0,6	0,6	98	100	97	18	
19	1,4	10,2	-5,5	-8,1	0	.	.	7,0	11,0	1,6	1,6	97	99	94	19	
20	3,1	12,7	-6,2	-7,8	0	.	.	9,3	10,9	2,1	2,1	95	96	91	20	
DEK	-1,0	3,6	-5,7	-7,3		2,9		3,4	41,7	7,8	7,8	99	101	99	DEK	
21	2,4	7,2	-4,2	-5,9	0	1,1	.	3,1	1,9	0,7	0,7	96	97	91	21	
22	1,2	4,7	-1,7	-4,9	0	0,7	.	2,0	1,2	0,5	0,5	96	97	92	22	
23	1,5	7,6	-4,3	-6,8	0	.	.	6,4	10,1	1,5	1,5	95	96	89	23	
24	4,3	11,2	-3,1	-4,3	0	0,1	.	7,5	5,7	1,7	1,7	93	94	87	24	
25	9,4	15,4	5,0	4,1	4	1,6	.	6,3	0,9	1,4	1,4	93	94	87	25	
26	11,9	15,1	9,3	8,7	11	3	.	4,2	0,1	1,0	1,0	95	96	90	26	
27	13,4	20,2	8,6	7,3	20	3,2	.	11,1	4,6	2,6	2,6	96	97	91	27	
28	9,9	12,0	6,9	5,8	25	0,1	.	5,0	.	1,2	1,2	95	96	90	28	
29	7,1	9,6	5,1	3,2	27	0,9	.	3,2	1,5	0,7	0,7	95	96	90	29	
30	8,3	11,4	3,4	2,4	30	4,8	.	2,1	0,3	0,5	0,5	98	100	97	30	
31	12,2	14,3	9,5	8,0	37	4,9	.	4,5	3,5	1,0	1,0	102	104	103	31	
DEK	7,4	11,7	3,1	1,6		20,4		5,2	29,8	12,7	12,7	96	97	92	DEK	
SUM						49,2			90,1	24,5	24,5					
MW	2,1	6,1	-2,1	-3,5				3,4				94	98	97		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,6					112%			74%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	37	Tiefsttemp. < 0°C	22
Niedrigste Temperatur	-10,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	96	Höchsttemp. < 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-13,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-31	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE

März

2006

WEIDEN

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-2,2	0,0	-5,6	-9,2	0	1,3	7	1,8	1,6	0,4	0,4	103	101	98	1	
2	-4,4	-0,9	-7,4	-12,7	0	0,3	6	1,3	0,4	0,3	0,3	103	101	98	2	
3	-2,2	1,2	-5,5	-8,4	0	6,2	6	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-2,1	-0,5	-4,3	-6,2	0	1,2	13	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	4	
5	-3,2	-0,8	-5,5	-9,1	0	.	13	1,5	0,5	0,3	0,3	105	104	103	5	
6	-1,5	0,9	-2,5	-4,9	0	1,1	13	0,9	0,6	0,2	0,2	105	104	103	6	
7	-2,1	1,0	-7,6	-14,0	0	0,4	15	2,7	2,2	0,6	0,6	105	104	103	7	
8	-4,6	0,1	-11,2	-16,7	0	4,5	14	2,0	0,3	0,5	0,5	105	104	103	8	
9	3,0	5,8	-1,8	-1,9	0	9,4	16	0,1	.	0,0	0,0	105	104	103	9	
10	3,1	6,7	0,9	-0,5	0	1,9	9	3,5	1,4	0,8	0,8	105	104	103	10	
DEK	-1,6	1,4	-5,1	-8,4		26,3		1,5	7	3,5	3,5	104	103	102	DEK	
11	0,0	2,0	-5,4	-5,6	0	3,9	R	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	-5,4	-2,9	-8,2	-12,8	0	.	4	1,3	1,0	0,3	0,3	105	104	103	12	
13	-5,1	0,5	-9,9	-14,0	0	.	6	2,9	5,5	0,7	0,7	104	103	102	13	
14	-3,7	2,6	-10,7	-14,6	0	.	4	3,4	6,7	0,8	0,8	104	102	100	14	
15	-2,4	-0,5	-4,5	-6,6	0	.	3	1,6	0,3	0,4	0,4	103	102	100	15	
16	-1,6	1,0	-4,2	-4,3	0	0,1	3	2,0	.	0,5	0,5	103	102	99	16	
17	-1,2	0,8	-4,2	-9,0	0	0,2	3	1,3	.	0,3	0,3	103	101	99	17	
18	0,2	2,6	-2,8	-3,5	0	.	3	1,9	.	0,4	0,4	102	101	98	18	
19	2,0	10,4	-4,4	-8,0	0	.	3	6,7	10,8	1,5	1,5	101	99	96	19	
20	2,7	12,2	-5,3	-7,9	0	.	2	8,8	11,2	2,0	2,0	100	97	92	20	
DEK	-1,5	2,9	-6,0	-8,6		4,2		3,0	35,5	7,0	7,0	103	102	99	DEK	
21	2,6	8,8	-3,4	-5,7	0	.	R	5,4	3,1	1,2	1,2	98	96	90	21	
22	0,6	2,5	-2,3	-3,1	0	1,3	1	1,3	.	0,3	0,3	99	97	92	22	
23	0,1	4,9	-5,4	-6,3	0	.	R	4,3	10,8	1,0	1,0	98	96	90	23	
24	2,5	7,3	-3,0	-4,4	0	.	R	5,7	8,5	1,3	1,3	97	95	88	24	
25	7,0	10,1	3,8	1,9	2	5,5	R	0,6	0,3	0,1	0,1	102	100	97	25	
26	9,5	11,6	6,9	5,9	7	6,5	R	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	26	
27	11,5	17,5	6,3	3,7	13	3,2	.	6,4	6	1,5	1,5	105	104	103	27	
28	8,9	12,0	6,4	5,2	17	.	.	4,3	0,2	1,0	1,0	104	103	102	28	
29	6,0	9,1	3,8	2,8	18	1,9	.	1,8	2,3	0,4	0,4	105	104	103	29	
30	6,7	9,2	4,0	2,2	20	3,5	.	0,3	0,2	0,1	0,1	105	104	103	30	
31	9,8	13,3	6,8	6,2	24	5,8	.	4,3	3,3	1,0	1,0	105	104	103	31	
DEK	5,9	9,7	2,2	0,8		27,7		3,0	34,7	8,1	8,1	102	101	98	DEK	
SUM						58,2			77,2	18,6	18,6					
MW	1,1	4,8	-2,8	-5,2				2,6				103	102	100		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,4					124%			70%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	17,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	24	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-11,2 °C	TSUM Mittel > 0°C	76	Höchsttemp. < 0°C	5
Tiefstes Erdbodenmin.	-16,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-42	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	40 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE

März

2006

WEISSENBURG

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-1,4	0,9	-4,3	-7,2	1	0,2	R	2,0	0,6	0,5	0,5	102	101	98	1	
2	-2,6	1,2	-5,1	-6,9	1	1,5	R	2,0	3	0,5	0,5	103	102	99	2	
3	-0,3	5,5	-4,6	-6,1	1	8,6	2	1,1	0,8	0,3	0,3	105	104	103	3	
4	-1,5	0,5	-3,0	-3,6	1	6,2	1	0,7	.	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-2,0	1,3	-3,2	-7,0	1	0,7	6	1,5	2,2	0,3	0,3	105	104	103	5	
6	-1,4	0,8	-3,1	-4,5	1	0,6	5	1,2	0,3	0,3	0,3	105	104	103	6	
7	-1,9	2,9	-8,2	-11,9	1	0,7	6	2,6	3,9	0,6	0,6	105	104	103	7	
8	-3,2	3,2	-10,5	-14,1	1	11,8	5	2,3	5,3	0,5	0,5	105	104	103	8	
9	5,1	6,7	2,9	2,2	1	3,3	2	1,1	.	0,3	0,3	105	104	103	9	
10	3,7	8,0	0,9	0,0	1	3,7	.	1,1	4,8	0,3	0,3	105	104	103	10	
DEK	-0,6	3,1	-3,8	-5,9		37,3		1,6	20,9	3,6	3,6	105	103	102	DEK	
11	0,9	2,8	-5,0	-5,5	1	2,7	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-5,3	-2,5	-7,9	-12,2	1	0,2	2	1,2	1,8	0,3	0,3	105	104	103	12	
13	-4,5	-0,9	-7,8	-8,7	1	.	3	2,2	4,6	0,5	0,5	105	103	102	13	
14	-3,5	2,0	-10,2	-12,3	1	.	R	3,4	10,9	0,8	0,8	104	103	101	14	
15	-1,6	0,6	-4,6	-7,1	1	.	R	1,9	0,3	0,4	0,4	103	102	100	15	
16	-1,0	1,0	-2,8	-3,0	1	.	R	3,0	0,1	0,7	0,7	103	102	99	16	
17	0,4	3,2	-1,7	-3,0	1	.	.	2,6	0,2	0,6	0,6	102	101	98	17	
18	0,7	5,3	-2,6	-5,5	1	.	.	3,8	9,7	0,9	0,9	102	100	97	18	
19	1,8	9,7	-4,7	-7,7	1	.	.	7,0	11,1	1,6	1,6	100	98	94	19	
20	3,6	13,6	-5,0	-8,6	1	.	.	10,6	11,3	2,4	2,4	98	96	90	20	
DEK	-0,9	3,5	-5,2	-7,4		2,9		3,7	50,0	8,4	8,4	103	101	99	DEK	
21	4,5	13,4	-2,3	-6,1	1	2,8	.	9,1	3,5	2,1	2,1	99	97	91	21	
22	1,8	3,6	-1,5	-3,1	1	0,9	.	0,8	.	0,2	0,2	100	97	92	22	
23	1,0	6,0	-2,9	-4,2	1	.	.	4,0	2,9	0,9	0,9	99	96	91	23	
24	4,3	10,5	-1,2	-2,9	1	0,1	.	6,0	6,5	1,4	1,4	98	95	89	24	
25	9,6	14,2	6,3	5,2	5	1,3	.	5,4	0,8	1,2	1,2	98	95	89	25	
26	11,2	14,2	8,6	7,8	12	1,5	.	3,8	.	0,9	0,9	98	96	90	26	
27	13,8	22,3	9,6	6,8	20	7,4	.	14,4	6,5	3,3	3,3	102	100	97	27	
28	8,8	11,0	6,0	5,1	24	9,7	.	1,3	.	0,3	0,3	105	104	103	28	
29	6,9	9,4	5,0	4,0	26	2,4	.	3,2	1,8	0,7	0,7	105	104	103	29	
30	8,2	10,4	5,5	4,2	29	1,5	.	2,2	.	0,5	0,5	105	104	103	30	
31	12,0	16,0	9,6	7,7	36	3,1	.	6,8	7	1,6	1,6	105	104	103	31	
DEK	7,5	11,9	3,9	2,2		30,7		4,8	29,0	13,1	13,1	101	99	96	DEK	
SUM						70,9			99,9	25,1	25,1					
MW	2,2	6,3	-1,5	-3,5				3,5				103	101	99		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,2					173%			81%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	36	Tiefsttemp. < 0°C	22
Niedrigste Temperatur	-10,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	98	Höchsttemp. < 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-14,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-30	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	46 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	22
				Niederschlag> 10mm	1

KLIMAWERTE

März

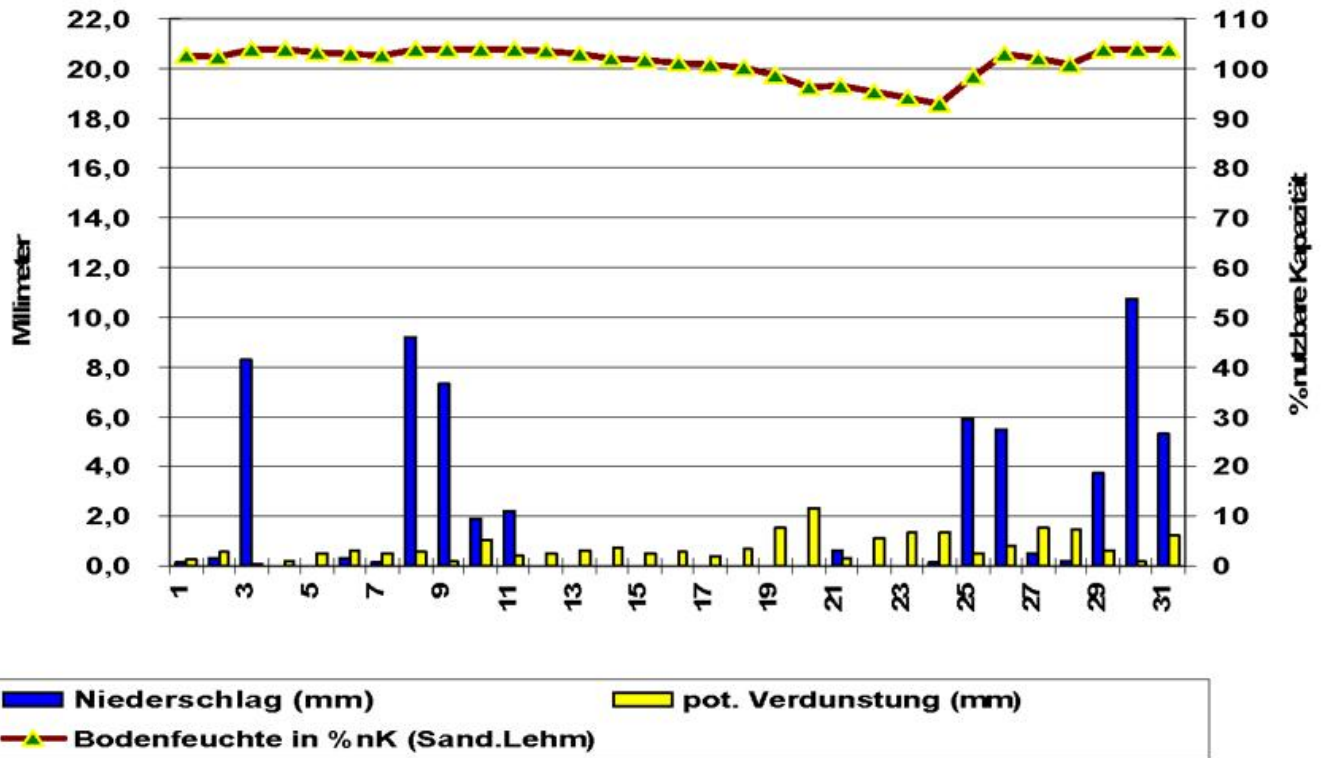
2006

REGENSBURG

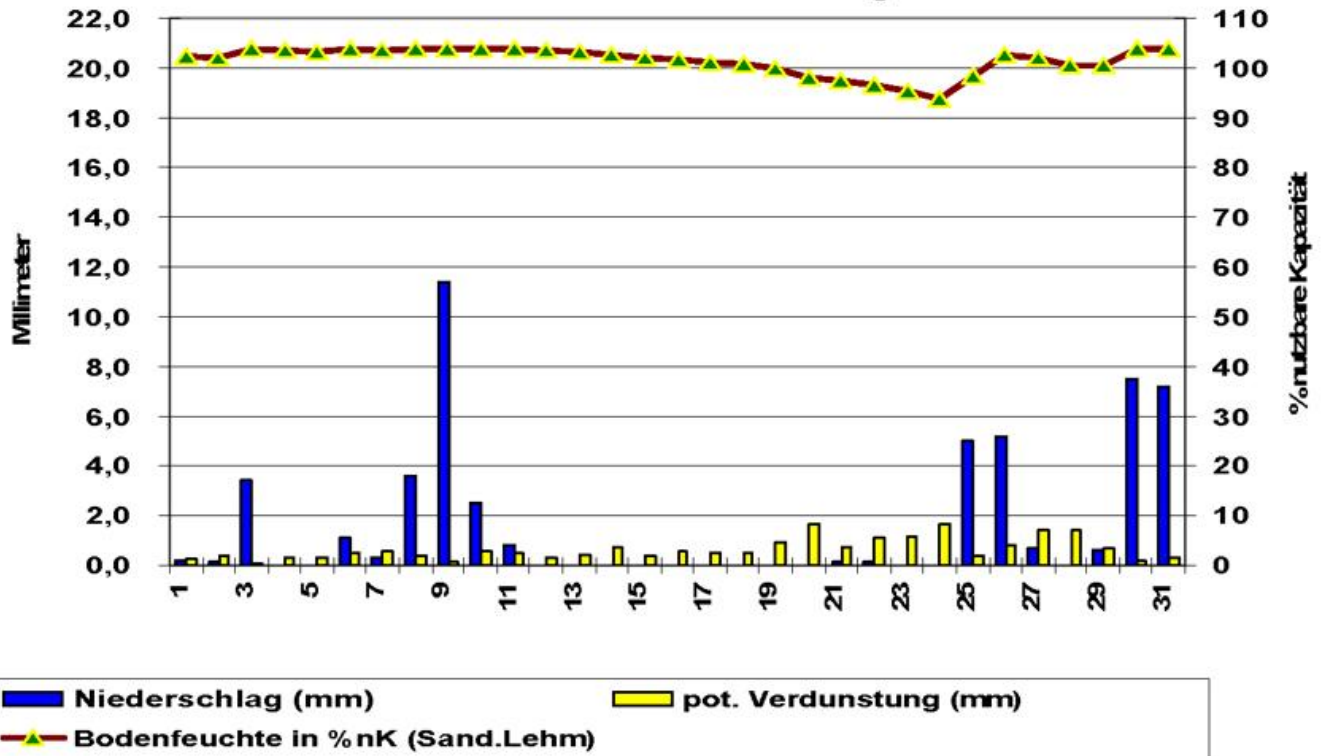
Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-0,7	3,4	-4,6	-6,7	0	0,2	7	3,3	4,4	0,8	0,8	104	103	102	1	
2	-3,0	1,6	-8,0	-10,2	0	0,2	5	2,4	3	0,6	0,6	104	103	101	2	
3	-1,6	3,9	-5,2	-7,7	0	5,2	5	0,4	.	0,1	0,1	105	104	103	3	
4	-0,7	1,8	-2,7	-3,1	0	5,5	5	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	4	
5	-1,9	0,6	-3,6	-6,8	0	3,4	11	1,6	0,8	0,4	0,4	105	104	103	5	
6	-1,4	1,3	-3,7	-6,3	0	0,3	10	1,5	0,6	0,3	0,3	105	104	103	6	
7	-1,0	4,0	-6,0	-10,8	0	0,4	11	3,2	6	0,7	0,7	105	104	103	7	
8	-2,9	0,2	-7,1	-11,3	0	9,3	11	2,0	3,1	0,5	0,5	105	104	103	8	
9	3,3	6,4	-1,5	-0,8	0	13,4	12	0,8	.	0,2	0,2	105	104	103	9	
10	4,0	8,5	0,5	-0,6	0	4,8	4	3,9	3,7	0,9	0,9	105	104	103	10	
DEK	-0,6	3,2	-4,2	-6,4		42,7		2,0	21,6	4,6	4,6	105	104	103	DEK	
11	1,4	3,4	-3,9	-4,7	0	1,7	2	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	11	
12	-4,2	-1,9	-5,8	-7,7	0	0,1	1	1,1	2,9	0,3	0,3	105	104	103	12	
13	-3,9	0,6	-7,3	-10,1	0	.	1	3,1	6,5	0,7	0,7	104	103	102	13	
14	-2,7	3,6	-8,0	-9,2	0	.	R	3,9	7,1	0,9	0,9	104	102	100	14	
15	-1,1	1,6	-2,8	-3,4	0	.	R	2,6	.	0,6	0,6	103	102	99	15	
16	-0,7	1,6	-2,8	-2,9	0	.	R	2,6	.	0,6	0,6	103	101	98	16	
17	0,4	2,1	-1,2	-2,6	0	0,1	R	1,7	.	0,4	0,4	102	101	98	17	
18	0,8	4,4	-2,9	-5,3	0	.	R	3,0	0,8	0,7	0,7	102	100	97	18	
19	2,2	11,2	-3,7	-5,1	0	.	R	6,6	11,0	1,5	1,5	100	99	94	19	
20	2,8	11,7	-4,5	-6,4	0	.	R	7,7	10,8	1,8	1,8	99	97	91	20	
DEK	-0,5	3,8	-4,3	-5,7		1,9		3,3	39,1	7,7	7,7	103	101	99	DEK	
21	3,9	12,4	-2,9	-5,1	0	0,8	R	6,9	6,1	1,6	1,6	98	96	90	21	
22	2,3	3,4	-0,6	-1,9	0	0,3	R	0,8	.	0,2	0,2	98	96	90	22	
23	2,1	7,0	-1,5	-4,9	0	.	R	5,3	5,9	1,2	1,2	97	95	88	23	
24	4,0	10,4	-2,4	-5,4	0	.	.	7,6	8,9	1,7	1,7	96	93	85	24	
25	7,3	12,5	3,4	1,9	2	4,4	.	1,8	1	0,4	0,4	99	97	92	25	
26	10,0	13,9	6,5	6,1	7	2,5	.	2,2	.	0,5	0,5	101	99	95	26	
27	11,2	17,7	6,5	5,7	14	11,2	.	6,2	6,7	1,4	1,4	105	104	103	27	
28	8,4	10,4	6,0	5,2	17	10,3	.	1,0	.	0,2	0,2	105	104	103	28	
29	7,0	11,6	5,1	2,7	19	1,7	.	5,5	2,8	1,3	1,3	105	104	103	29	
30	7,6	10,5	4,1	2,3	22	1,9	.	1,2	.	0,3	0,3	105	104	103	30	
31	12,4	17,4	9,3	4,2	29	0,2	.	6,7	6,2	1,5	1,5	104	103	101	31	
DEK	6,9	11,6	3,0	1,0		33,3		3,8	37,6	10,4	10,4	101	100	96	DEK	
SUM						77,9			98,3	22,7	22,7					
MW	2,1	6,4	-1,7	-3,6				3,2				103	101	99		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-2,2					200%			79%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	17,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	29	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-8,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	91	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-11,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-26	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	55 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	22
				Niederschlag> 10mm	3

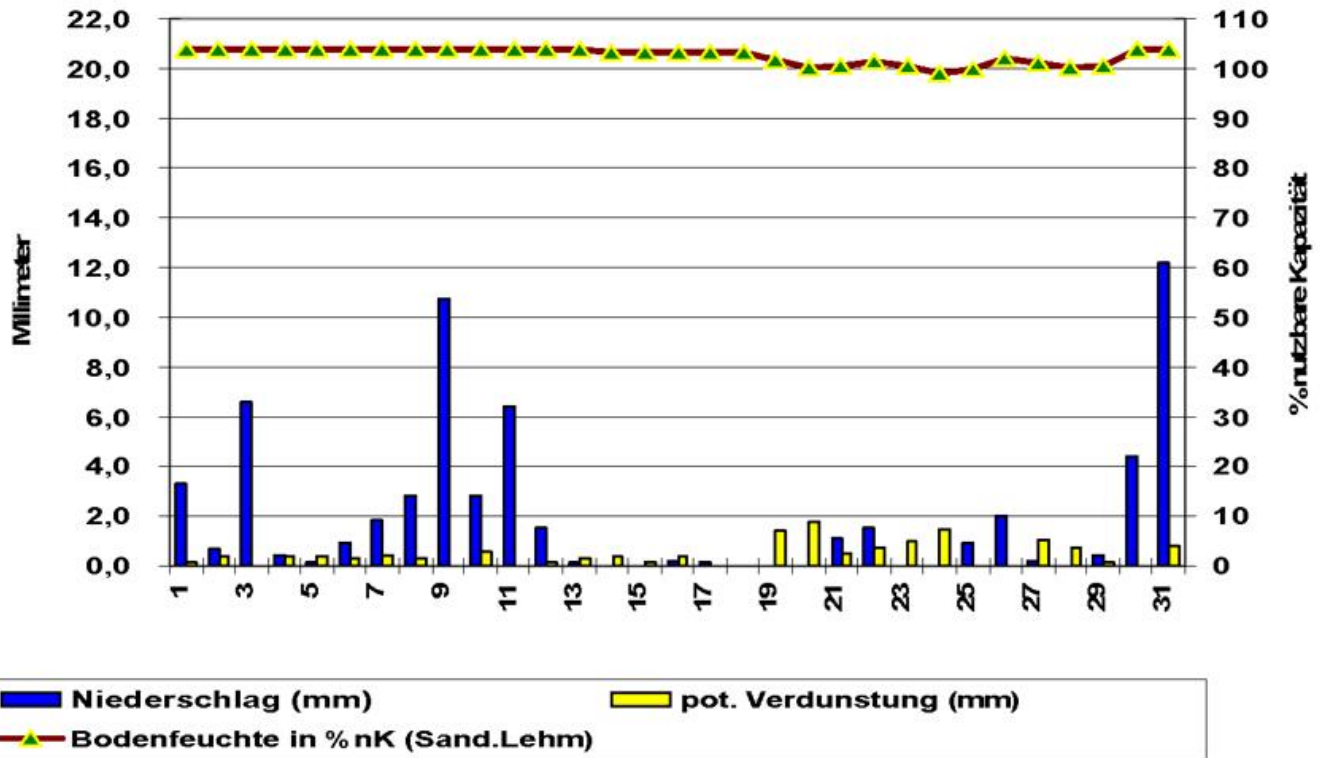
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Bad Kissingen



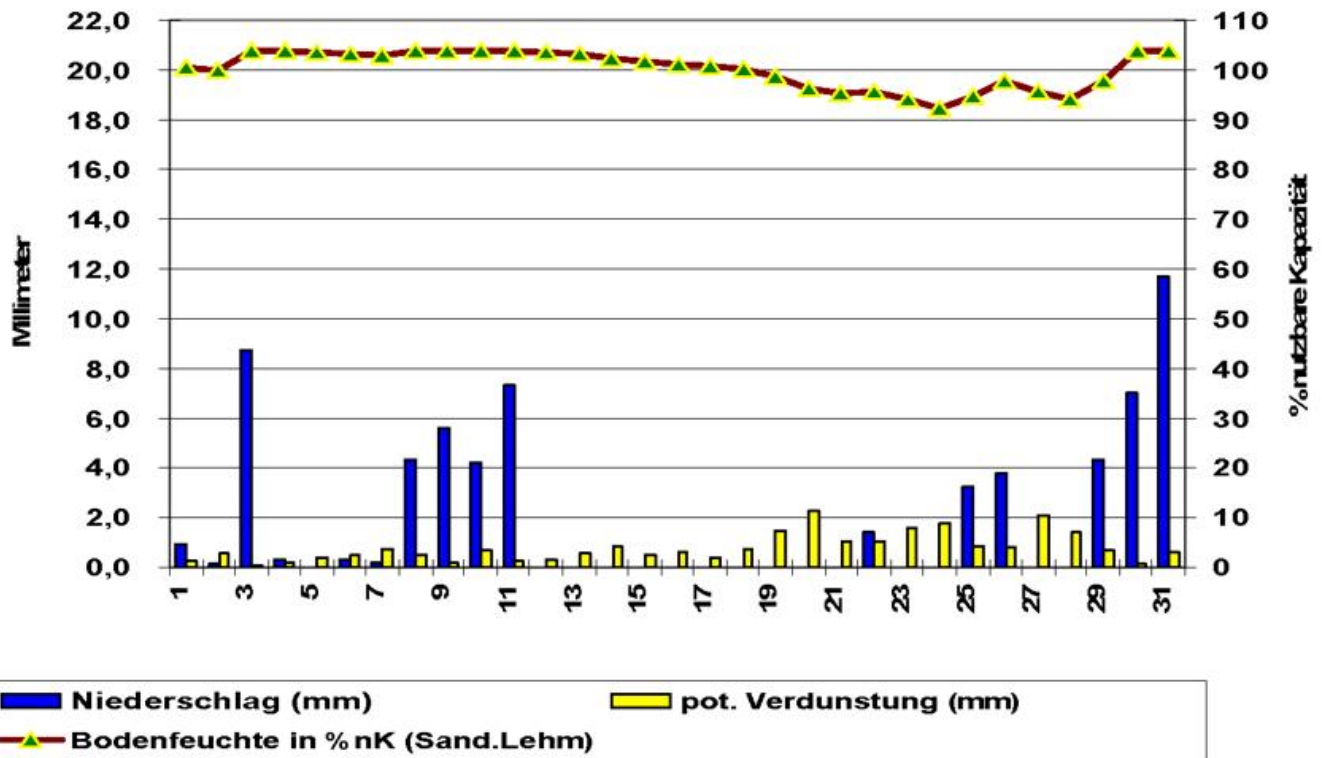
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Coburg



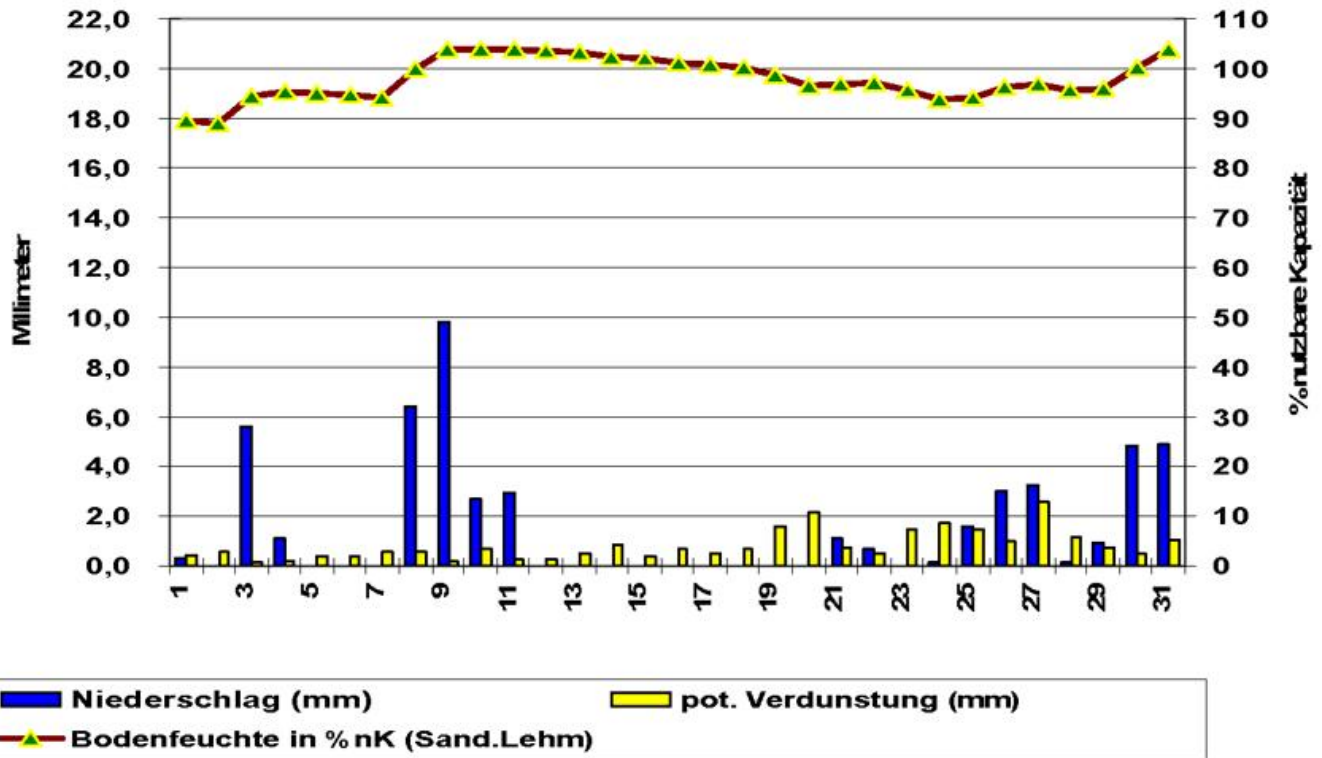
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Hof



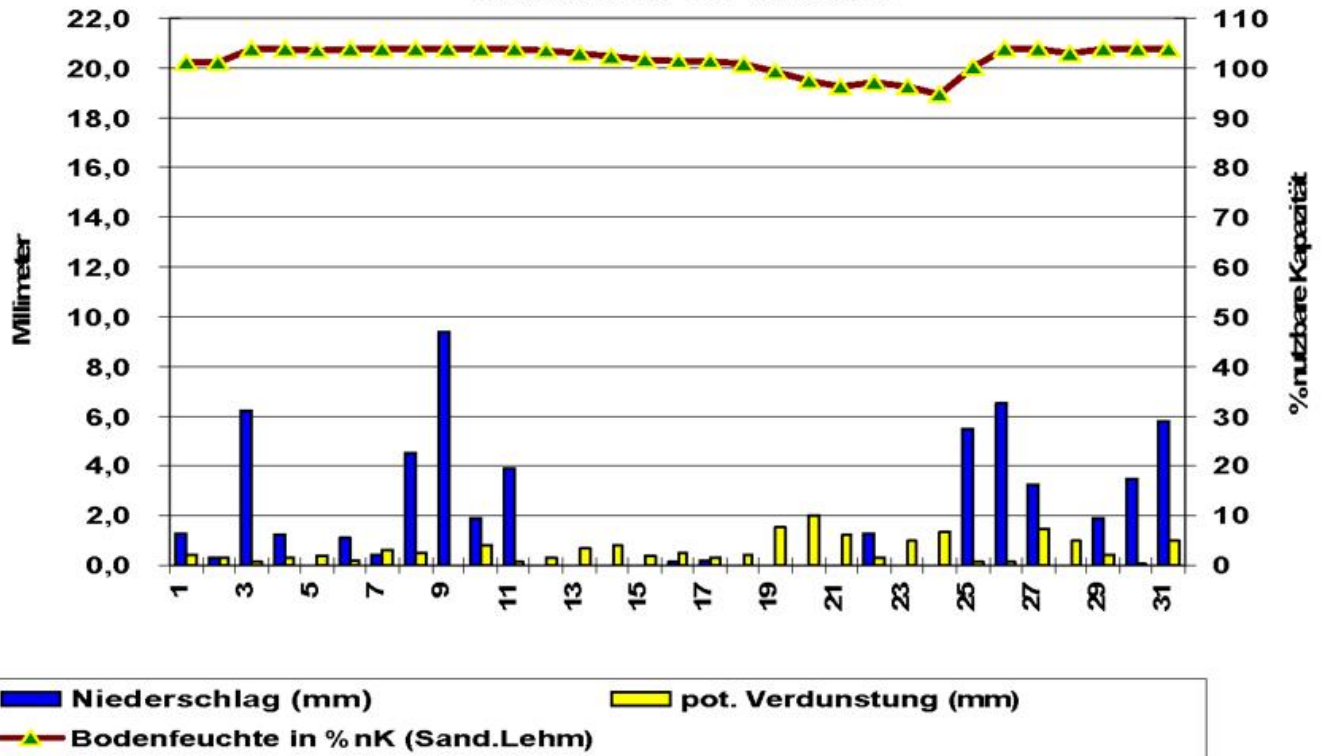
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Bamberg



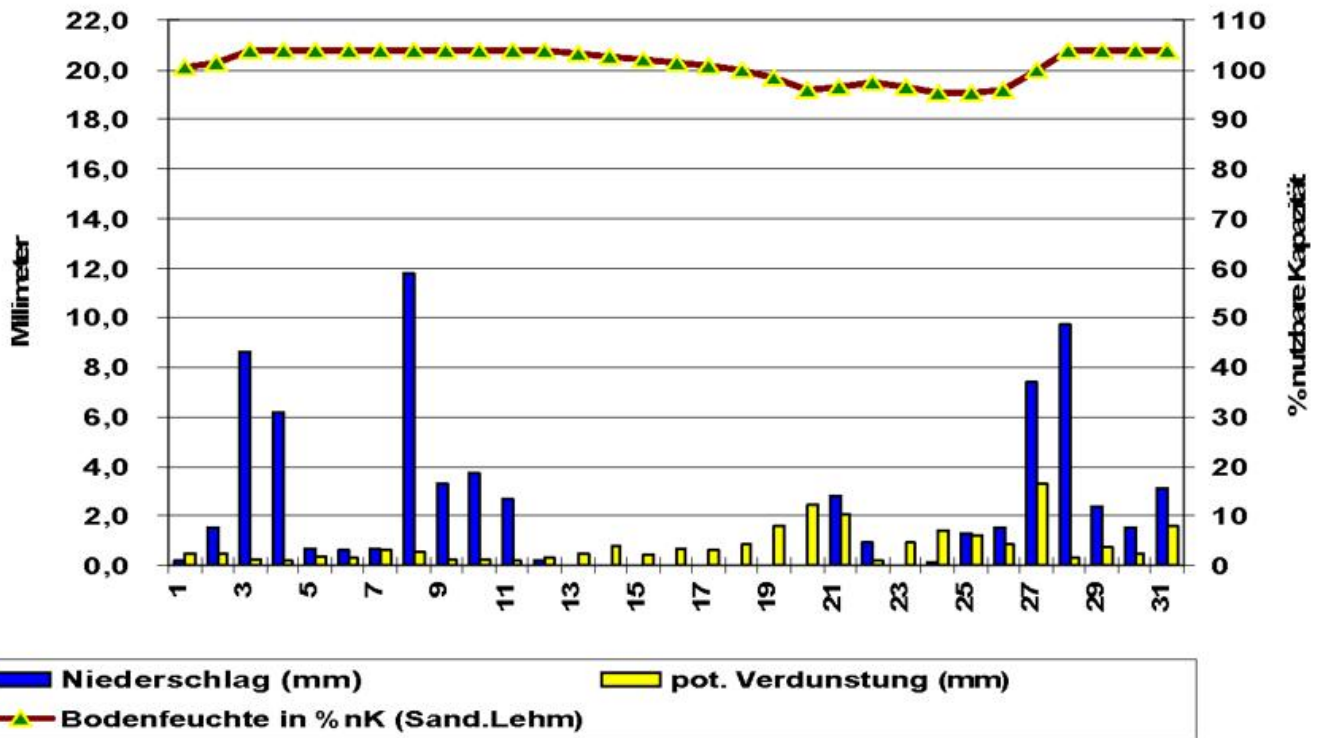
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Nürnberg



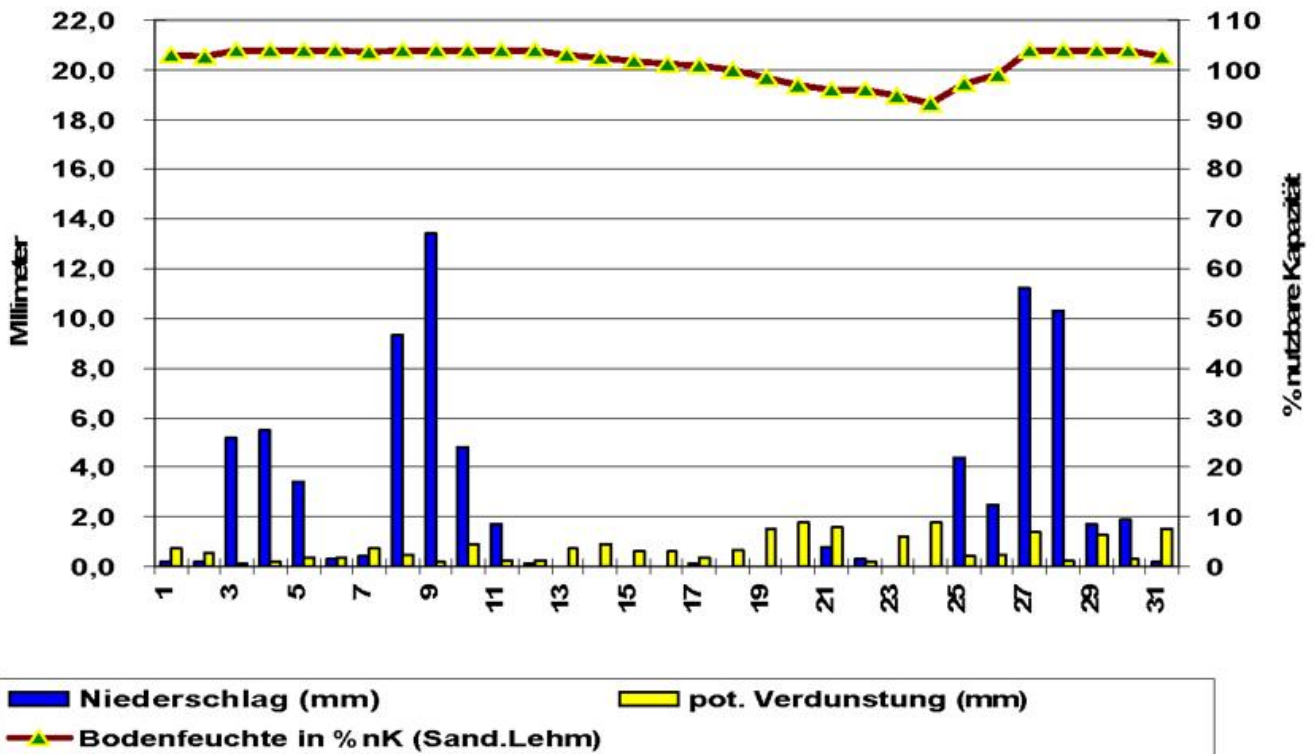
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Weiden

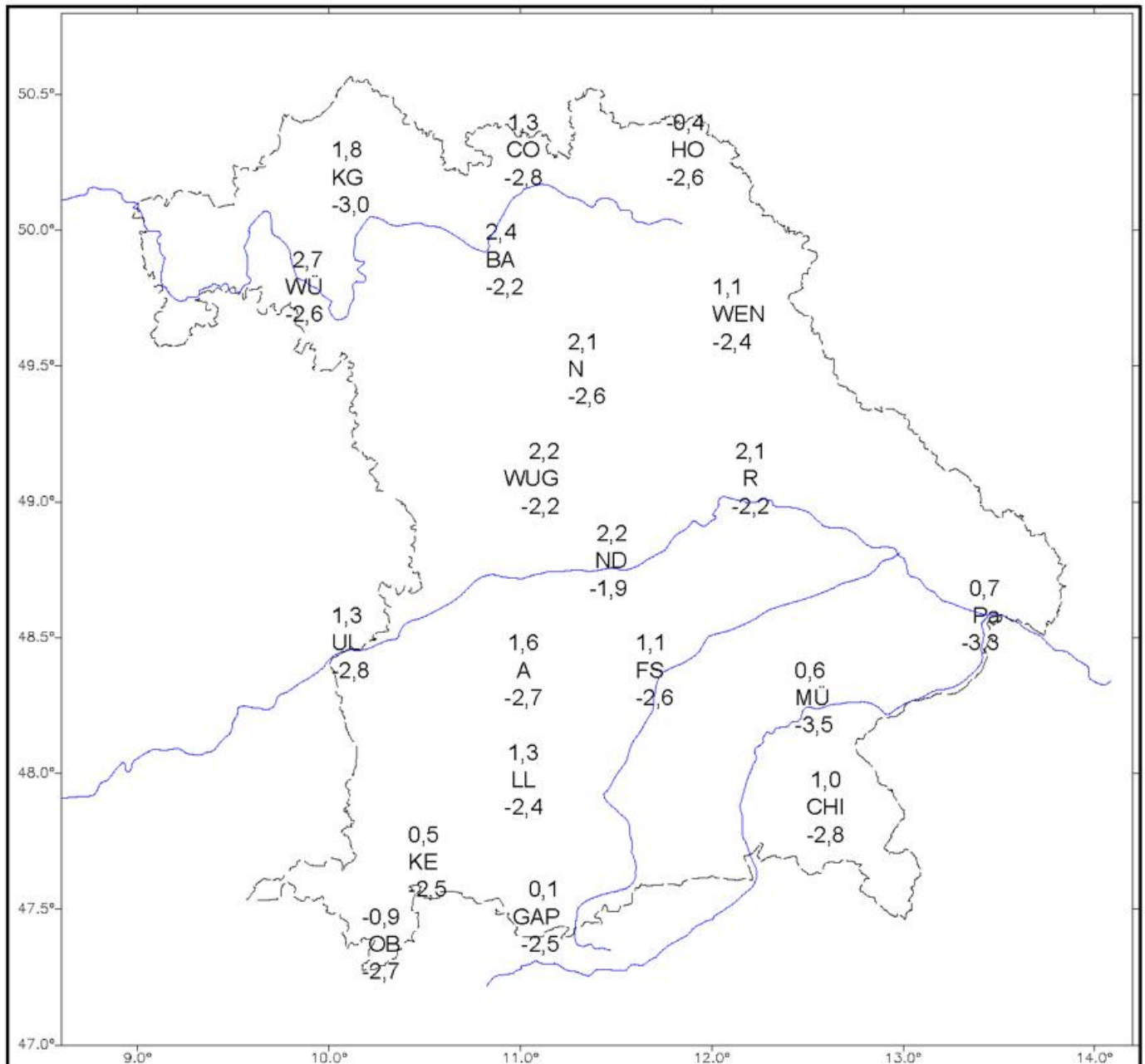


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Weißenburg



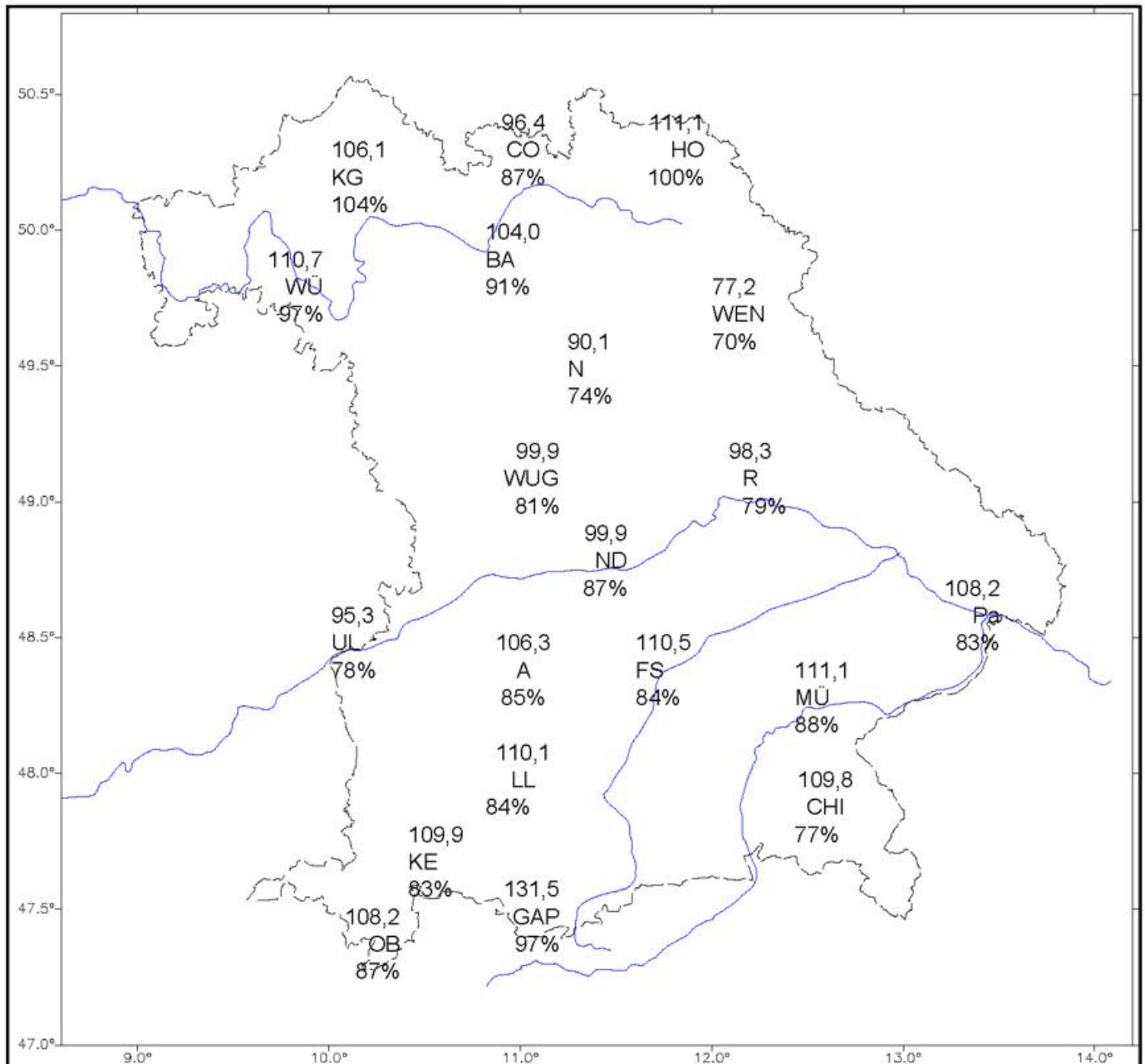
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2006 für Regensburg





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

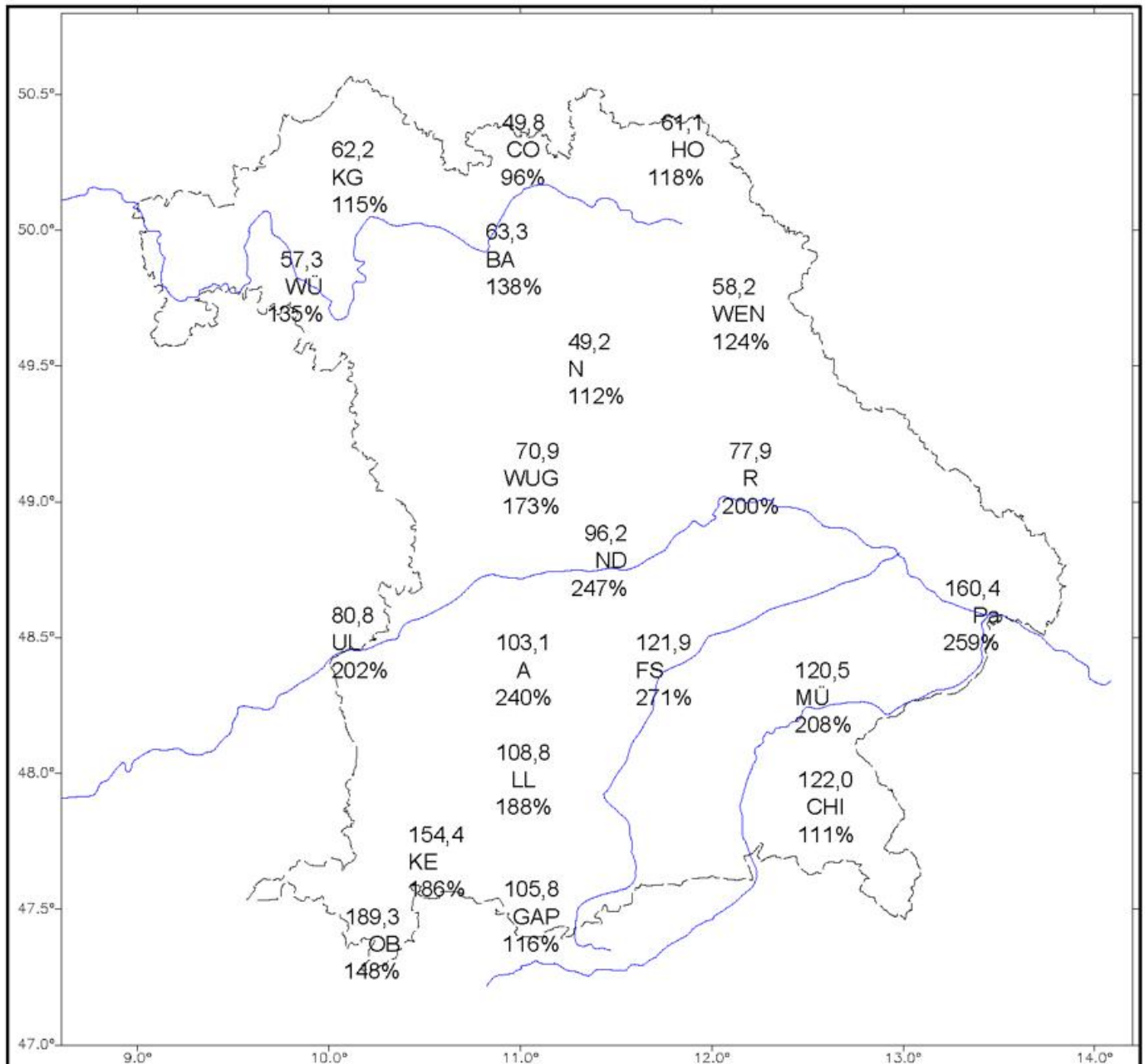
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				März		2006	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			60			1	
2			61			2	
3			62			3	
4			63			4	
5			64			5	
6			65			6	
7			66	Schneeglöckchen Blüte	-22	7	
8			67			8	
9			68			9	
10			69			10	
11			70			11	
12			71			12	
13			72			13	
14			73			14	
15			74			15	
16			75			16	
17			76			17	
18			77			18	
19	Schwarzerle Blüte	-31	78			19	
20	Schneegl. Blüte	-23	79	Schwarzerle Blüte		20	
21			80			21	
22			81			22	
23			82			23	
24			83			24	
25			84	Stachelbeere Austrieb		25	
26			85			26	
27			86	Huflattich Blüte	-9	27	
28			87			28	
29			88	Kornelkirsche	-3	29	
30			89			30	
31	Stachelbeere Austrieb	-19	90			31	

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

April

2006

AUSGABE NORDBAYERN

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Alte Akademie Nr. 16
Weihenstephaner Berg
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung
auch auszugsweise verboten

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

Witterungsrückblick für den Monat April

Der April war etwas zu warm und im Süden meist deutlich zu nass.

Wechselhafte Witterung mit teils frühlingshaft warmen sowie unbeständigen und kühlen Witterungsabschnitten prägten den gesamten April. Die ersten beiden Tage des Monats begannen noch mit milden Temperaturen zwischen 14 und 18 Grad. Gelegentliche Regenschauer dämpften jedoch die Aussicht auf freundliches Frühlingswetter. Ab dem 3. setzte sich eine deutlich kühlere Witterung durch. Dabei kam es bis zum 5. immer wieder zu teils gewittrigen Regenfällen, die aufgrund der tiefen Temperaturen auch in Tallagen teilweise in Schneeregen übergingen. Danach war vorübergehender Hochdruckeinfluss wetterbestimmend. Sternklare Nächte sorgten infolgedessen für ein weiteres Absinken der Temperaturen, so dass um den 7. die tiefsten Temperaturen des Monats gemessen wurden. Ab dem 9. setzte sich wieder unbeständiges Aprilwetter durch. Bei einem Wechsel von Sonne und Wolken kam es immer wieder zu Niederschlägen. Mit weiterhin kühlen Bedingungen gingen diese vor allem in Südbayern in Schnee über und führten am 11. auch in tieferen Lagen vorübergehend zu geschlossenen Schneedecken. Bis auf ein paar Reste tauten diese an den folgenden Tagen meist komplett ab. Die feuchten Bedingungen ließen weiterhin keine ackerbaulichen Maßnahmen zu, die kalte Witterung hemmte darüber hinaus die Pflanzenentwicklung. Ab dem 14. wurde es täglich wärmer. In Franken setzte sich ab dem 18. allmählich die Sonne durch, in den übrigen Landesteilen musste man noch bis zum 20. auf sie warten. Höchstens unterbrochen von kurzen wenig ergiebigen Schauern war jetzt endlich eine sonnige und milde Witterung wetterbestimmend. Die Temperaturen stiegen auf über 20. Grad. Um den 24. wurden die Maximumwerte des Monats erreicht. Auch die Pflanzen begannen ihren teilweise dreiwöchigen Entwicklungsrückstand aufzuholen. Bereits ab dem 26. kam es jedoch wieder zu teils ergiebigen Regenfällen. Die höchsten Niederschlagsmengen fielen am 27. mit örtlich über 30 Millimetern. Bis zum 29. wurden immer wieder Regenfälle verzeichnet. Am 29. ließ der Durchzug einer Kaltfront die nächtlichen Tiefsttemperaturen nochmals auf unter null Grad sinken, verbreitet kam es zu Bodenfrösten. Zum Monatsende am 30. wurde es aber wieder milder und freundlicher.

Trotz der anfänglichen Kälteperiode haben im April die wärmeren Witterungsabschnitte überwogen, so dass dieser Monat in den meisten Gebieten Bayerns um 0.5 bis 1.5 zu warm ausgefallen ist. Der Sonnenschein lag mit 80 bis 95 Prozent des Monatssolls meist unter den langjährigen Normalwerten. Nur vereinzelt wurde der Durchschnittswert erreicht oder überschritten. Beim Niederschlag wurde in Südbayern das Monatssoll meist deutlich um 50 bis 95 Prozent, örtlich sogar um mehr als 100 Prozent übertroffen. Bis auf Teile Unterfrankens, wo nur etwa 80 Prozent der üblichen Niederschlagsmengen fiel, wurde auch in Nordbayern etwas zuviel Niederschlag verzeichnet.

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	11.4	17.3	7.7	6.2	47	53	8	6	.	5.0	1392	383	1
2	10.3	15.8	6.6	5.4	53	69	4	0.6	.	4.2	1180	325	2
3	7.5	11.8	5.1	3.4	55	82	2	2.9	.	5.2	1153	317	3
4	6.3	10.3	3.5	2.4	56	52	5	0.1	.	3.4	1187	326	4
5	3.9	7.2	1.0	-1.0	56	49	5	.	.	1.0	949	261	5
6	4.3	10.6	-2.4	-4.3	56	42	7	.	.	10.9	2178	599	6
7	6.5	13.2	-0.5	-1.3	58	32	10	.	.	11.4	2141	589	7
8	9.1	15.9	1.3	0.1	62	31	12	.	.	11.4	2078	571	8
9	8.6	12.4	5.5	3.9	66	35	9	0.3	.	1.5	1100	303	9
10	4.8	6.6	3.3	2.5	66	89	1	6.3	.	0.0	452	124	10
DEK	7.3	12.1	3.1	1.7		53	6	16.2		54.0	13810	3798	DEK
11	5.4	10.9	1.2	-0.2	66	44	6	0.1	.	7.4	1746	480	11
12	4.7	8.5	3.1	2.6	66	84	2	3.1	.	0.4	446	123	12
13	6.3	8.5	2.3	1.6	67	87	1	0.4	.	0.0	520	143	13
14	9.7	13.0	7.6	7.1	72	84	2	0.6	.	1.0	652	179	14
15	10.7	15.0	6.8	5.7	78	61	6	1.6	.	2.9	1184	326	15
16	10.9	12.7	9.1	8.3	84	81	3	0.7	.	0.4	765	210	16
17	10.8	15.5	8.0	7.2	89	59	7	1.2	.	0.9	957	263	17
18	10.3	15.0	5.3	4.0	95	55	7	.	.	5.7	1409	387	18
19	11.1	17.4	3.6	2.8	101	40	11	.	.	8.2	1789	492	19
20	12.1	19.0	4.3	3.4	108	41	12	.	.	8.2	1731	476	20
DEK	9.2	13.6	5.1	4.3		64	6	7.7		35.1	11199	3080	DEK
21	14.6	22.1	6.8	4.2	117	35	16	.	.	10.0	1904	524	21
22	13.4	19.0	8.6	6.4	126	56	9	0.6	.	7.2	1741	479	22
23	12.2	20.1	5.2	3.8	133	34	15	.	.	11.3	2289	629	23
24	13.2	20.5	4.7	3.1	141	30	16	.	.	12.9	2322	639	24
25	15.0	23.0	7.7	6.2	151	39	16	.	.	7.6	1789	492	25
26	13.8	16.6	11.5	11.0	160	99	0	3.8	.	0.7	678	186	26
27	12.2	13.6	10.4	10.3	167	99	0	9.9	.	0.0	221	61	27
28	10.3	13.3	7.9	7.1	173	92	1	1.7	.	0.1	567	156	28
29	5.7	9.7	2.0	0.2	173	72	3	1.1	.	6.3	1623	446	29
30	6.8	12.7	0.6	-0.7	175	40	8	.	.	9.2	1972	542	30
DEK	11.7	17.1	6.5	5.2		60	8	17.1		65.3	15106	4154	DEK
SUM								41.0		154.4	40115	11032	
MW	9.4	14.2	4.9	3.7		59	7						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

April

2006

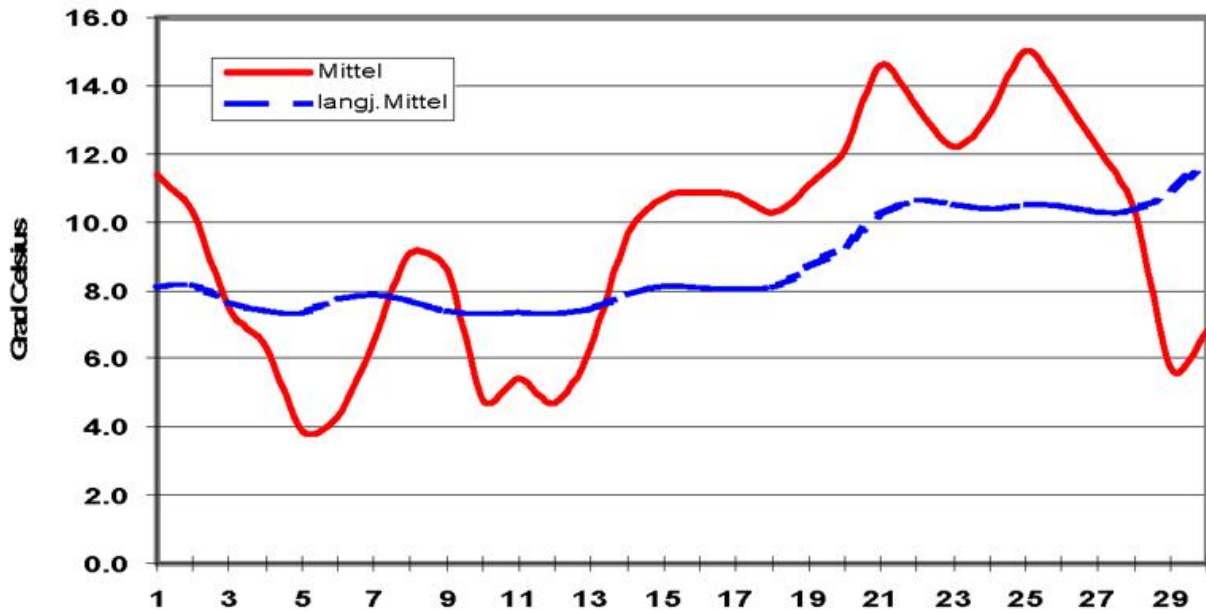
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.2	1.2	105	104	103	10.7	10.1	8.9	7.3	6.2	.
2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	105	104	103	9.7	9.8	9.2	7.7	6.5	.
3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	105	104	103	8.4	8.5	8.5	7.8	6.7	.
4	1.4	1.4	1.3	1.3	0.8	0.8	104	103	101	7.9	8.1	8.1	7.7	6.9	.
5	1.3	1.3	1.2	1.2	0.8	0.8	103	101	99	5.9	6.5	7.1	7.6	7.0	.
6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.0	1.0	102	100	96	8.5	7.9	7.1	7.2	7.1	.
7	2.5	2.5	2.4	2.4	1.5	1.5	99	97	92	9.2	9.0	8.1	7.4	7.1	.
8	2.9	2.9	2.8	2.8	1.8	1.8	97	94	87	10.3	9.8	8.8	7.7	7.1	.
9	2.2	2.2	2.1	2.1	1.3	1.3	95	93	84	9.5	9.4	9.0	8.0	7.2	.
10	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	100	99	94	6.7	7.3	8.0	8.1	7.4	.
DEK	15.8	15.8	15.2	15.2	9.5	9.5	102	100	96	8.7	8.7	8.3	7.6	6.9	.
11	1.6	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	99	97	92	7.8	7.6	7.4	7.7	7.5	.
12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	102	100	96	5.9	6.5	7.1	7.6	7.5	.
13	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	102	100	96	6.2	6.3	6.7	7.3	7.4	.
14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	102	100	97	8.8	8.4	7.6	7.3	7.4	.
15	1.6	1.6	1.6	1.6	1.0	1.0	102	100	97	10.6	9.8	8.6	7.6	7.4	.
16	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	102	100	97	10.4	9.9	9.2	8.1	7.5	.
17	1.7	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	101	99	96	11.0	10.5	9.5	8.3	7.6	.
18	1.8	1.8	1.7	1.7	1.1	1.1	100	98	93	10.7	10.7	9.9	8.6	7.8	.
19	2.7	2.7	2.6	2.6	1.6	1.6	98	95	88	12.3	11.8	10.4	8.9	8.0	.
20	3.0	3.0	2.8	2.8	1.8	1.8	95	92	83	13.2	12.7	11.2	9.3	8.1	.
DEK	14.2	14.2	13.7	13.7	8.5	8.5	100	98	93	9.7	9.4	8.8	8.1	7.6	.
21	4.0	4.0	3.9	3.9	2.4	2.4	92	88	77	15.0	13.9	12.0	9.8	8.4	.
22	2.2	2.2	2.1	2.1	1.3	1.3	90	86	74	14.9	13.9	12.7	10.4	8.6	.
23	3.6	3.6	3.5	3.5	2.2	2.2	87	83	68	15.4	14.6	13.0	10.7	8.9	.
24	3.9	3.9	3.7	3.7	2.3	2.3	84	79	62	16.1	15.2	13.5	11.1	9.2	.
25	4.1	4.1	3.9	3.9	2.5	2.5	81	75	56	16.7	15.6	14.0	11.5	9.5	.
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84	79	62	14.2	14.4	13.9	11.9	9.7	.
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92	88	79	13.0	13.2	13.0	11.9	10.0	.
28	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	93	90	81	11.7	12.1	12.2	11.7	10.1	.
29	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	94	90	82	10.1	10.8	11.3	11.3	10.2	.
30	1.9	1.9	1.8	1.8	1.2	1.2	92	88	78	9.9	10.3	10.4	10.9	10.2	.
DEK	20.8	20.8	20.0	20.0	12.5	12.5	89	85	72	13.7	13.4	12.6	11.1	9.5	.
SUM MW	50.9	50.9	48.8	48.8	30.5	30.5									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	97 %nFK	94 %nFK	87 %nFK	10.7 °C	10.5 °C	9.9 °C	9.0 °C	8.0 °C	

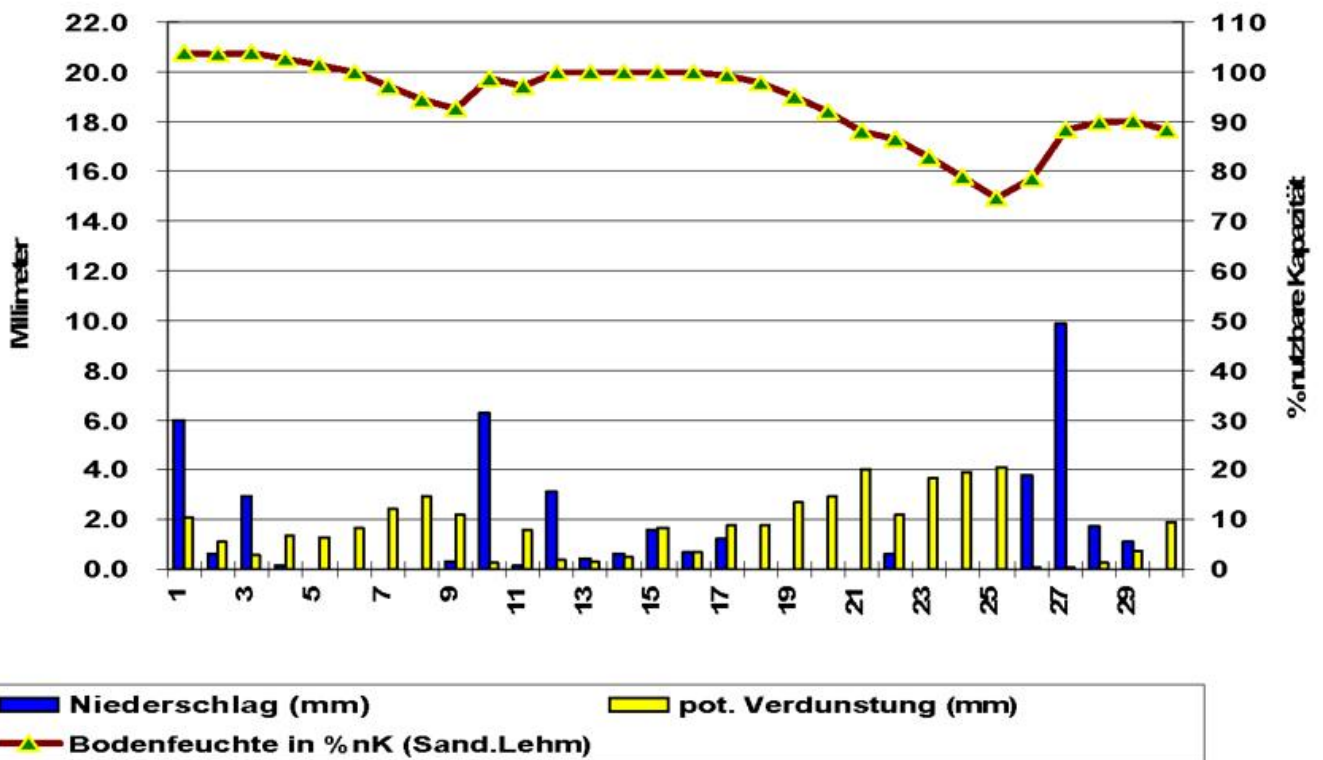
KLIMAWERTE WÜRZBURG**April****2006****MONATSÜBERSICHT**

	April 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	23	30.3		
absolute Tiefsttemperatur	-2.4	-6.9		
Tiefstes Erdbodenminimum	-4.3			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	9.9	39.1		
Höchste Schneedecke in cm	0	10		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	4		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	9.4	8.8	0.6	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	14.2	13.8	0.4	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	4.9	3.9	1.0	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	10.7	10.5	0.2	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	154.4	160.9	-6	96%
Globalstrahlung in J/cm ²	40115	42869	-2754	94%
PAR-Strahlung in J/cm ²	11032			
Niederschlag in mm	41	39.2	1.8	105%
Verdunstung (Gras) in mm	50.9	68.4	-17.5	74%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-9.9	-29.2		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	-41			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	282			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	2	4		
Erdbodenminimum unter 0°C	5	9		
Höchsttemperatur >20°C	4			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	1	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	18	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	10	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	3	5		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	1		
Gewitter	3	1.3		

Temperaturverlauf April 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

April

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.							akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	9.4	14.6	4.6	2.4	36	5.4	.	.	4.1	3.7	1.0	1.0	105	104	103	1	
2	8.9	15.1	5.3	3.5	40	2.5	.	.	3.8	2.1	1.0	1.0	105	104	103	2	
3	7.2	11.2	3.1	0.9	43	0.2	.	.	5.5	5.1	1.4	1.4	104	103	101	3	
4	4.8	9.6	1.0	-0.8	43	2	.	.	5.9	5	1.5	1.5	104	103	102	4	
5	3.2	6.7	0.3	-3.4	43	.	.	.	5.6	2.6	1.4	1.4	103	102	100	5	
6	3.5	10.2	-3.4	-5.6	43	.	.	.	5.7	6.4	1.4	1.4	102	101	98	6	
7	5.5	12.4	-1.4	-3.3	43	.	.	.	8.8	8.5	2.2	2.2	100	98	94	7	
8	7.4	14.6	-1.5	-3.5	45	.	.	.	10.5	10.5	2.6	2.6	98	96	90	8	
9	6.9	11.6	1.8	-1.0	47	.	.	.	7.8	7	2.0	2.0	96	94	86	9	
10	4.9	6.8	3.6	1.7	47	0.6	.	.	1.9	.	0.5	0.5	97	94	86	10	
DEK	6.2	11.3	1.3	-0.9		10.7			6.0	50.9	14.9	14.9	102	100	96	DEK	
11	4.7	10.0	-0.6	-3.7	47	.	.	.	5.9	8.3	1.5	1.5	95	92	84	11	
12	4.3	6.7	2.3	1.1	47	1.7	.	.	1.3	0.8	0.3	0.3	96	94	86	12	
13	5.6	8.9	1.4	-1.0	48	2.1	.	.	1.4	0.1	0.4	0.4	98	96	89	13	
14	8.8	12.0	6.3	5.6	52	1.8	.	.	4.2	1.6	1.1	1.1	99	96	90	14	
15	8.2	12.3	3.8	2.4	55	1.2	.	.	4.1	0.4	1.0	1.0	99	96	91	15	
16	9.9	11.2	8.6	7.1	60	7.6	.	.	1.4	.	0.4	0.4	105	104	103	16	
17	10.3	14.9	8.2	5.4	65	0.9	.	.	7.5	1.7	1.9	1.9	104	103	101	17	
18	9.3	13.7	2.8	1.4	69	.	.	.	7.2	4.6	1.8	1.8	102	101	98	18	
19	10.0	16.3	2.9	0.6	74	.	.	.	10.5	7.4	2.6	2.6	100	98	94	19	
20	10.9	18.4	2.1	0.1	80	.	.	.	11.1	10.4	2.8	2.8	98	96	89	20	
DEK	8.2	12.4	3.8	1.9		15.3			5.5	35.3	13.7	13.7	100	98	93	DEK	
21	13.7	21.2	5.8	3.8	89	.	.	.	15.7	8.8	3.9	3.9	95	92	83	21	
22	11.5	16.8	6.6	3.7	96	2.9	.	.	6.8	5	1.7	1.7	96	93	85	22	
23	10.8	17.9	3.7	1.4	101	.	.	.	11.6	9.2	2.9	2.9	93	90	80	23	
24	12.2	19.2	3.8	1.8	109	.	.	.	10.2	12.3	2.6	2.6	91	87	76	24	
25	14.6	22.3	5.9	4.3	118	.	.	.	14.6	9.1	3.7	3.7	88	84	70	25	
26	13.4	17.7	8.1	6.7	127	0.2	.	.	3.5	3	0.9	0.9	88	83	68	26	
27	12.5	14.3	10.7	10.1	134	4.8	.	.	2.4	.	0.6	0.6	91	87	75	27	
28	10.0	12.3	6.0	3.3	139	1.2	.	.	3.3	0.1	0.8	0.8	91	88	76	28	
29	5.3	8.6	2.0	-0.2	139	1.6	.	.	3.3	7.2	0.8	0.8	92	88	77	29	
30	5.2	10.7	-0.8	-2.4	140	0.4	.	.	6.3	5.6	1.6	1.6	91	87	75	30	
DEK	10.9	16.1	5.2	3.3		11.1			7.8	60.3	19.4	19.4	92	88	77	DEK	
SUM						37.1				146.5	48.0	48.0					
MW	8.4	13.3	3.4	1.4					6.4				98	95	89		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0.1					81%				100%							

		<u>Zahl der Tage mit</u>	
EXTREMWERTE:	SUMMEN:	Tiefsttemp. < 0°C	5
Höchste Temperatur	22.3 °C	Höchsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	-3.4 °C	Höchsttemp. > 25°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.6 °C	Höchsttemp. > 30°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	7.6 mm	Niederschlag > 0mm	17
		Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE April 2006 COBURG

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	9.1	13.2	4.4	3.7	34	6.1	.	2.1	2	0.5	0.5	105	104	103	1	
2	9.4	14.4	5.9	3.5	38	0.5	.	6.6	3.4	1.7	1.7	104	103	101	2	
3	6.7	10.6	0.8	-1.3	40	0.8	.	4.8	3.8	1.2	1.2	104	102	101	3	
4	2.9	8.2	0.3	-1.3	40	6.3	.	2.2	4.5	0.6	0.6	105	104	103	4	
5	2.4	6.1	-1.4	-3.7	40	.	.	4.9	2.7	1.2	1.2	104	103	101	5	
6	2.3	8.2	-3.6	-5.9	40	.	.	5.4	7.9	1.4	1.4	103	101	99	6	
7	4.3	11.8	-1.5	-2.5	40	.	.	8.2	8.5	2.1	2.1	101	99	96	7	
8	7.2	14.3	-0.6	-1.7	42	.	.	10.1	11.8	2.5	2.5	99	97	91	8	
9	6.6	11.2	1.6	0.0	43	.	.	8.9	3.3	2.2	2.2	97	95	88	9	
10	4.5	5.9	3.1	1.6	43	0.6	.	2.0	.	0.5	0.5	97	95	88	10	
DEK	5.5	10.4	0.9	-0.8		14.3		5.5	47.9	13.8	13.8	102	100	97	DEK	
11	4.3	9.7	0.2	-3.4	43	.	.	6.7	6.0	1.7	1.7	96	93	85	11	
12	3.7	5.5	2.2	1.6	43	1.5	.	1.3	.	0.3	0.3	97	94	87	12	
13	5.4	8.0	2.3	1.2	44	0.7	.	1.4	0.4	0.4	0.4	97	95	88	13	
14	6.8	9.2	2.5	1.6	46	7.1	.	1.7	0.1	0.4	0.4	103	101	99	14	
15	7.1	11.7	-0.2	-0.9	48	2.4	.	3.3	0.9	0.8	0.8	104	103	101	15	
16	9.4	11.3	7.7	6.5	52	3	.	2.1	.	0.5	0.5	105	104	103	16	
17	9.5	13.8	7.1	6.1	57	0.3	.	5.1	1.0	1.3	1.3	104	103	102	17	
18	8.7	14.1	2.5	0.9	60	.	.	6.9	6.3	1.7	1.7	103	101	99	18	
19	9.1	15.6	2.5	1.3	64	.	.	7.6	6.9	1.9	1.9	101	99	96	19	
20	10.0	18.0	1.9	-0.3	69	.	.	11.8	10.1	3.0	3.0	99	96	91	20	
DEK	7.4	11.7	2.9	1.5		15		4.8	31.7	12.0	12.0	101	99	95	DEK	
21	13.5	20.8	6.1	5.3	78	.	.	16.7	9.8	4.2	4.2	95	92	84	21	
22	10.2	14.9	6.0	4.0	83	4.7	.	2.9	3.5	0.7	0.7	99	96	90	22	
23	10.8	16.3	5.9	4.3	89	.	.	8.8	6.4	2.2	2.2	97	94	87	23	
24	11.7	18.9	3.9	2.7	96	.	.	12.1	12.9	3.0	3.0	94	91	82	24	
25	15.0	22.5	6.0	4.1	106	.	.	18.5	10.5	4.6	4.6	90	86	74	25	
26	13.0	17.4	8.8	7.7	114	9.2	.	6.6	1.5	1.7	1.7	97	94	87	26	
27	12.6	14.6	10.8	9.7	121	0.1	.	2.8	.	0.7	0.7	96	93	86	27	
28	9.5	11.0	6.7	6.1	126	0.4	.	3.3	.	0.8	0.8	96	93	85	28	
29	4.6	8.5	1.8	-0.6	126	6.8	.	4.2	3.9	1.1	1.1	101	99	95	29	
30	5.1	10.8	-0.7	-2.7	126	.	.	6.5	5.6	1.6	1.6	99	97	92	30	
DEK	10.6	15.6	5.5	4.1		21.2		7.3	54.1	20.6	20.6	96	94	86	DEK	
SUM						50.5			133.7	46.4	46.4					
MW	7.8	12.6	3.1	1.6				6.2				100	98	93		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0.1					105%			83%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	96	Tiefsttemp. < 0°C	6
Niedrigste Temperatur	-3.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	235	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	4 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	16
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

April

2006

HOF

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	8.4	12.7	5.0	3.9	19	5.8	.	.	1.9	5.2	0.5	0.5	105	104	103	1	
2	8.4	13.7	4.8	1.4	22	3.5	.	.	1.4	7.3	0.4	0.4	105	104	103	2	
3	5.6	8.8	1.0	-1.9	23	0.8	.	.	1.5	4.3	0.4	0.4	105	104	103	3	
4	1.8	5.2	-1.1	-2.8	23	2.7	.	.	1.0	3.8	0.3	0.3	105	104	103	4	
5	0.7	4.0	-1.9	-3.5	23	.	.	.	3.7	1.2	0.9	0.9	104	103	102	5	
6	1.4	6.0	-3.1	-5.3	23	.	.	.	4.6	5.9	1.2	1.2	103	102	100	6	
7	4.1	10.0	-2.0	-3.6	23	.	.	.	7.9	8.6	2.0	2.0	102	100	97	7	
8	6.9	12.9	-1.0	-2.6	25	.	.	.	9.6	12.1	2.4	2.4	100	98	93	8	
9	5.9	9.5	2.2	-0.9	26	.	.	.	7.2	2.8	1.8	1.8	98	96	90	9	
10	2.0	3.0	1.3	0.7	26	4.2	.	.	0.0	.	0.0	0.0	102	100	97	10	
DEK	4.5	8.6	0.5	-1.5		17.0			3.9	51.2	9.7	9.7	103	101	99	DEK	
11	2.2	5.8	-0.4	-0.3	26	.	.	.	4.3	2.7	1.1	1.1	101	99	95	11	
12	2.1	3.3	0.4	0.4	26	0.4	.	.	0.1	.	0.0	0.0	101	99	95	12	
13	4.3	6.2	2.3	1.4	26	1	.	.	1.8	0.3	0.5	0.5	102	100	96	13	
14	5.6	7.2	1.9	-1.8	26	2.5	.	.	1.0	.	0.3	0.3	103	102	100	14	
15	6.3	11.5	-0.2	-2.3	28	1	.	.	3.9	2.1	1.0	1.0	103	102	100	15	
16	8.6	10.2	6.9	6.3	31	5.1	.	.	0.8	0.2	0.2	0.2	105	104	103	16	
17	8.8	13.0	6.4	5.3	35	.	.	.	4.7	2.9	1.2	1.2	104	103	101	17	
18	8.3	12.5	4.0	1.1	38	.	.	.	6.8	7.1	1.7	1.7	103	101	99	18	
19	8.6	15.2	2.6	0.2	42	.	.	.	8.6	6.6	2.2	2.2	101	99	95	19	
20	9.6	17.3	2.1	-1.5	47	.	.	.	11.4	10.8	2.9	2.9	98	96	90	20	
DEK	6.4	10.2	2.6	0.9		10			4.3	32.7	10.9	10.9	102	101	98	DEK	
21	12.0	19.5	4.3	0.2	54	.	.	.	15.3	7.8	3.8	3.8	95	92	84	21	
22	9.0	14.0	5.2	1.4	58	4.1	.	.	4.8	4	1.2	1.2	98	95	89	22	
23	9.6	15.9	4.6	3.0	62	.	.	.	8.8	5.3	2.2	2.2	96	93	85	23	
24	9.9	16.8	4.7	2.3	67	.	.	.	10.2	8.9	2.6	2.6	94	90	81	24	
25	14.2	21.5	4.9	-0.5	76	.	.	.	16.6	11.7	4.2	4.2	90	86	74	25	
26	13.0	17.0	10.7	8.8	84	12.3	.	.	5.9	0.9	1.5	1.5	99	97	92	26	
27	11.1	12.2	9.7	9.5	90	5.5	.	.	0.4	.	0.1	0.1	104	103	101	27	
28	7.3	9.9	5.2	4.6	93	5	.	.	2.8	.	0.7	0.7	105	104	103	28	
29	2.8	6.3	0.3	-1.0	93	6.3	.	.	2.9	2.1	0.7	0.7	105	104	103	29	
30	4.6	9.8	-0.3	-1.9	93	.	.	.	5.5	8.9	1.4	1.4	104	103	101	30	
DEK	9.4	14.3	4.9	2.6		33.2			6.4	49.6	18.3	18.3	99	97	91	DEK	
SUM						60.2				133.5	38.9	38.9					
MW	6.8	11.0	2.7	0.7					5.2				101	100	96		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1.0					120%				87%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	77	Tiefsttemp. < 0°C	8
Niedrigste Temperatur	-3.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	203	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	21 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

April

2006

BAMBERG

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	10.6	16.2	4.6	3.2	45	3.3	.	7.6	3.3	1.9	1.9	105	104	103	1		
2	10.6	15.5	6.5	4.8	50	2.1	.	6.9	4.5	1.7	1.7	105	104	103	2		
3	8.4	11.8	4.4	2.4	54	0.3	.	2.6	4.3	0.7	0.7	105	104	103	3		
4	5.5	8.8	1.7	1.2	54	3.1	.	3.3	4	0.8	0.8	105	104	103	4		
5	4.1	7.3	-1.5	-3.8	54	.	.	5.2	0.7	1.3	1.3	104	103	101	5		
6	2.3	9.8	-4.3	-6.1	54	.	.	6.3	8.6	1.6	1.6	103	101	99	6		
7	4.5	12.7	-3.2	-4.8	54	.	.	9.7	10.9	2.4	2.4	101	99	95	7		
8	7.8	15.8	-0.5	-2.2	57	.	.	12.3	12	3.1	3.1	98	96	89	8		
9	7.1	11.4	2.4	0.8	59	.	.	6.2	0.7	1.6	1.6	97	94	87	9		
10	4.7	5.3	3.7	3.4	59	3.8	.	1.1	.	0.3	0.3	100	98	93	10		
DEK	6.6	11.5	1.4	-0.1		12.6		6.1	49	15.3	15.3	102	101	98	DEK		
11	5.5	10.1	2.2	0.0	59	.	.	5.7	5.2	1.4	1.4	98	96	90	11		
12	4.6	6.2	3.2	2.4	59	0.7	.	1.5	.	0.4	0.4	99	97	91	12		
13	5.9	8.8	0.1	-0.5	60	0.5	.	0.6	0.1	0.2	0.2	99	97	91	13		
14	8.4	10.3	5.9	4.5	64	10	.	1.0	0.2	0.3	0.3	105	104	103	14		
15	9.8	13.6	5.8	4.7	69	2.8	.	5.3	1.1	1.3	1.3	105	104	103	15		
16	10.8	13.4	8.8	7.3	74	2.4	.	2.6	0.4	0.7	0.7	105	104	103	16		
17	11.0	15.6	7.6	6.7	80	0.2	.	6.5	2.1	1.6	1.6	104	103	101	17		
18	9.9	14.3	4.8	2.9	85	0.4	.	7.4	5.0	1.9	1.9	103	101	99	18		
19	9.4	17.8	1.0	-0.2	90	.	.	11.9	11.0	3.0	3.0	100	98	94	19		
20	10.3	19.2	1.3	-0.1	95	.	.	13.9	9.4	3.5	3.5	97	95	88	20		
DEK	8.6	12.9	4.1	2.8		17		5.6	34.5	14.1	14.1	102	100	96	DEK		
21	13.1	22.3	4.2	3.0	103	.	.	18.1	10.6	4.5	4.5	93	90	80	21		
22	11.5	17.0	5.3	3.7	110	0.4	.	8.0	3.8	2.0	2.0	92	89	78	22		
23	12.1	18.9	5.4	2.4	117	.	.	11.7	7.9	2.9	2.9	90	86	73	23		
24	12.4	21.3	2.4	0.9	124	.	.	17.3	12.6	4.3	4.3	86	81	66	24		
25	15.3	24.3	4.2	2.8	134	.	.	20.9	11.5	5.2	5.2	82	76	58	25		
26	13.3	16.5	9.1	7.5	143	12.6	.	2.4	.	0.6	0.6	92	88	78	26		
27	13.6	15.9	11.8	11.1	151	2.8	.	3.2	.	0.8	0.8	93	90	81	27		
28	10.5	12.2	7.3	6.8	157	0.2	.	3.8	.	1.0	1.0	93	89	80	28		
29	5.3	9.2	0.6	-0.1	157	4	.	3.8	4	1.0	1.0	95	92	85	29		
30	5.9	12.1	-0.8	-1.5	158	.	.	8.0	8.1	2.0	2.0	94	90	82	30		
DEK	11.3	17.0	5.0	3.7		20.0		8.8	58.5	24.3	24.3	91	87	76	DEK		
SUM						49.6			142.0	53.7	53.7						
MW	8.8	13.8	3.5	2.1				7.2				98	96	90			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	0.6					124%			89%								

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	24.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	119	Tiefsttemp. < 0°C	5
Niedrigste Temperatur	-4.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	264	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-4 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE April 2006 NÜRNBERG

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	11.4	16.4	6.6	5.0	44	1.9	.	8.4	3.5	2.1	2.1	101	104	103	1		
2	10.7	17.1	6.6	4.6	49	1.3	.	10.0	4.7	2.5	2.5	100	103	101	2		
3	7.2	11.9	2.5	1.7	52	3	.	2.3	3.4	0.6	0.6	102	104	103	3		
4	5.1	9.8	1.4	0.3	52	0.9	.	3.3	3.5	0.8	0.8	103	104	103	4		
5	2.8	6.5	-1.1	-2.8	52	.	.	4.0	.	1.0	1.0	102	103	102	5		
6	2.5	8.7	-3.9	-6.0	52	.	.	6.5	9.6	1.6	1.6	100	101	99	6		
7	4.7	11.9	-3.2	-4.3	52	.	.	9.9	11.2	2.5	2.5	98	99	95	7		
8	8.3	15.8	-0.5	-1.8	55	.	.	12.2	12	3.1	3.1	96	96	90	8		
9	7.7	10.4	2.2	1.0	58	0.1	.	5.2	0.1	1.3	1.3	95	95	88	9		
10	3.9	6.2	3.0	2.4	58	12.5	.	1.0	.	0.3	0.3	105	104	103	10		
DEK	6.4	11.5	1.4	0.0		19.7		6.3	48	15.7	15.7	100	101	99	DEK		
11	4.4	7.9	1.3	-0.7	58	.	.	5.0	2.7	1.3	1.3	104	103	101	11		
12	4.2	6.2	2.7	1.8	58	0.6	.	1.6	0.3	0.4	0.4	104	103	102	12		
13	6.2	9.1	1.8	0.1	59	0.5	.	1.9	.	0.5	0.5	104	103	102	13		
14	8.7	10.7	4.9	3.8	63	5.8	.	1.6	.	0.4	0.4	105	104	103	14		
15	9.9	15.4	3.2	2.3	67	2.1	.	7.5	4.4	1.9	1.9	105	104	103	15		
16	11.0	13.9	9.2	7.9	73	0.4	.	3.3	1.0	0.8	0.8	105	104	103	16		
17	10.8	15.6	8.1	6.9	79	0.6	.	7.5	2.4	1.9	1.9	104	102	101	17		
18	9.8	14.8	3.8	2.0	84	.	.	8.7	5.5	2.2	2.2	102	100	97	18		
19	9.7	17.0	0.9	-0.5	89	.	.	11.5	8.8	2.9	2.9	99	97	92	19		
20	11.3	18.7	2.9	1.2	95	.	.	11.8	7.9	3.0	3.0	97	94	87	20		
DEK	8.6	12.9	3.9	2.5		10		6.0	33.0	15.1	15.1	103	101	99	DEK		
21	13.8	21.7	4.0	2.3	104	.	.	18.2	11.6	4.6	4.6	93	90	80	21		
22	11.2	18.4	5.0	4.1	110	4.7	.	3.0	4.4	0.8	0.8	96	94	86	22		
23	12.2	18.2	5.3	3.0	117	.	.	13.0	9.6	3.3	3.3	94	90	81	23		
24	11.6	20.1	2.2	0.8	124	.	.	16.8	12.7	4.2	4.2	90	86	74	24		
25	14.7	23.0	4.2	2.7	134	.	.	18.0	6.7	4.5	4.5	86	82	66	25		
26	13.3	17.3	9.8	8.5	142	3.3	.	4.5	0.8	1.1	1.1	88	84	70	26		
27	13.1	15.2	11.4	11.1	150	2.7	.	2.1	0.1	0.5	0.5	90	86	74	27		
28	10.1	11.5	7.0	6.4	155	0.9	.	3.2	.	0.8	0.8	90	86	74	28		
29	5.3	9.2	0.1	-1.2	155	2.3	.	1.7	4.4	0.4	0.4	92	88	77	29		
30	5.8	12.1	-1.6	-2.6	156	.	.	8.6	8.1	2.2	2.2	90	86	74	30		
DEK	11.1	16.7	4.7	3.5		13.9		8.9	58.4	22.3	22.3	91	87	76	DEK		
SUM						43.6			139.4	53.1	53.1						
MW	8.7	13.7	3.3	2.0				7.1				98	97	91			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	0.4					106%			83%								

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	23.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	119	Tiefsttemp. < 0°C	5
Niedrigste Temperatur	-3.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	261	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-9 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

April

2006

WEIDEN

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	10.2	16.4	6.0	4.1	30	2	.	9.4	4	2.4	2.4	105	104	103	1	
2	9.8	16.0	6.0	3.4	34	3.9	.	3.0	5.7	0.8	0.8	105	104	103	2	
3	6.9	11.9	3.7	2.5	36	0.7	.	5.4	4.4	1.4	1.4	104	103	102	3	
4	3.8	9.0	-0.4	-1.2	36	2.3	.	3.1	3	0.8	0.8	105	104	103	4	
5	1.9	6.1	-1.8	-3.5	36	.	.	3.7	.	0.9	0.9	104	103	102	5	
6	1.9	8.4	-4.1	-5.3	36	.	.	6.7	9.2	1.7	1.7	103	101	99	6	
7	4.0	11.3	-3.2	-4.8	36	.	.	8.8	9.9	2.2	2.2	101	99	95	7	
8	6.8	15.0	-1.4	-3.6	38	.	.	10.5	12.2	2.6	2.6	99	97	91	8	
9	6.5	10.8	2.0	-0.5	40	.	.	5.0	1.4	1.3	1.3	98	95	89	9	
10	2.9	5.6	1.6	1.4	40	12.2	.	0.6	.	0.2	0.2	105	104	103	10	
DEK	5.5	11.1	0.8	-0.8	.	21.1	.	5.6	49.8	14.1	14.1	103	101	99	DEK	
11	2.8	6.6	0.6	-0.4	40	2.3	.	3.6	2.7	0.9	0.9	105	104	103	11	
12	2.7	4.2	0.6	0.3	40	0.6	.	0.8	.	0.2	0.2	105	104	103	12	
13	5.6	8.3	3.4	2.8	40	1.3	.	1.5	0.3	0.4	0.4	105	104	103	13	
14	6.7	8.6	4.8	2.4	42	8.8	.	0.9	.	0.2	0.2	105	104	103	14	
15	8.5	13.1	3.0	1.2	45	1.9	.	4.5	0.8	1.1	1.1	105	104	103	15	
16	10.0	13.2	7.9	7.4	50	1.6	.	1.6	1.2	0.4	0.4	105	104	103	16	
17	9.4	13.1	7.4	6.8	55	1.6	.	2.6	1.9	0.7	0.7	105	104	103	17	
18	9.5	14.3	5.5	3.2	59	.	.	8.8	4.3	2.2	2.2	103	102	100	18	
19	9.6	16.5	2.0	0.1	64	.	.	11.2	7.4	2.8	2.8	101	99	95	19	
20	10.1	18.0	3.6	1.7	69	0.4	.	5.9	8.3	1.5	1.5	100	98	93	20	
DEK	7.5	11.6	3.9	2.6	.	18.5	.	4.1	26.9	10.4	10.4	104	103	101	DEK	
21	12.6	21.0	4.0	1.3	77	.	.	17.0	12	4.3	4.3	96	94	86	21	
22	10.7	19.2	4.4	2.6	82	0.4	.	10.1	5.9	2.5	2.5	95	92	83	22	
23	10.8	17.6	4.5	3.2	88	6	.	5.1	5.3	1.3	1.3	99	96	90	23	
24	11.9	19.5	2.9	1.1	95	.	.	13.2	12.6	3.3	3.3	96	93	85	24	
25	15.3	23.0	5.7	3.6	105	.	.	19.2	12.3	4.8	4.8	92	88	77	25	
26	13.0	17.6	8.6	7.0	113	6.2	.	5.4	1.9	1.4	1.4	96	93	85	26	
27	12.8	17.2	10.7	10.0	121	1.8	.	4.7	0.5	1.2	1.2	96	94	86	27	
28	9.0	11.5	5.2	4.9	125	3	.	1.3	.	0.3	0.3	99	96	91	28	
29	4.7	8.5	1.2	0.5	125	5.9	.	4.3	3.1	1.1	1.1	103	101	99	29	
30	5.7	11.9	0.4	-1.1	126	.	.	6.8	8.5	1.7	1.7	101	99	96	30	
DEK	10.7	16.7	4.8	3.3	.	23.3	.	8.7	62.1	21.8	21.8	97	95	88	DEK	
SUM						62.9			138.8	46.2	46.2					
MW	7.9	13.1	3.2	1.7				6.2				101	100	96		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0.7					166%			89%							

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	23.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	101	Tiefsttemp. < 0°C	5
Niedrigste Temperatur	-4.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	236	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	17 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	19
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

April

2006

WEISSENBURG

Tag	LUFTEMPERATUR					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	12.0	17.7	9.0	7.3	43	43	0.8	.	11.5	6.4	2.9	2.9	103	102	100	1	
2	10.8	16.6	6.9	5.0	49	49	1.7	.	9.0	6.1	2.3	2.3	103	101	99	2	
3	7.4	12.4	4.5	3.3	52	52	2.1	.	5.5	3.9	1.4	1.4	103	102	100	3	
4	5.9	11.2	3.2	1.2	52	52	.	.	5.6	4.8	1.4	1.4	102	101	98	4	
5	2.9	4.5	0.6	-1.7	52	52	0.8	.	2.5	.	0.6	0.6	102	101	98	5	
6	2.6	9.2	-3.1	-5.8	52	52	.	.	6.6	10.7	1.7	1.7	101	99	95	6	
7	4.5	12.0	-3.6	-6.0	52	52	.	.	9.6	12.4	2.4	2.4	99	97	91	7	
8	8.2	16.0	-0.5	-2.5	56	56	.	.	12.2	12.2	3.1	3.1	96	94	86	8	
9	7.9	12.1	3.7	1.3	59	59	1.2	.	6.2	1.1	1.6	1.6	96	93	86	9	
10	2.7	4.8	1.1	0.6	59	59	27.6	.	0.6	.	0.2	0.2	105	104	103	10	
DEK	6.5	11.7	2.2	0.3			34.2		6.9	57.6	17.3	17.3	101	99	96	DEK	
11	3.6	7.9	1.2	0.3	59	59	3	.	4.6	1.8	1.2	1.2	105	104	103	11	
12	3.4	4.7	1.6	0.6	59	59	0.5	.	1.3	.	0.3	0.3	105	104	103	12	
13	5.8	8.6	2.4	0.4	59	59	0.4	.	3.0	1.3	0.8	0.8	105	104	103	13	
14	8.9	12.1	6.6	2.6	63	63	0.9	.	3.0	0.5	0.8	0.8	105	104	103	14	
15	9.8	14.9	2.8	0.4	68	68	1.3	.	6.5	4.2	1.6	1.6	105	103	102	15	
16	11.1	14.5	9.0	8.1	74	74	0.1	.	3.5	2.5	0.9	0.9	104	103	101	16	
17	10.6	14.3	8.2	6.7	80	80	1	.	4.7	0.8	1.2	1.2	104	103	101	17	
18	10.8	15.5	7.2	5.3	86	86	.	.	9.8	6.5	2.5	2.5	102	100	97	18	
19	11.1	17.5	4.7	0.0	92	92	.	.	12.1	6.7	3.0	3.0	99	97	92	19	
20	11.2	18.3	3.4	0.9	98	98	.	.	8.7	6.5	2.2	2.2	97	95	88	20	
DEK	8.6	12.8	4.7	2.5			7.2		5.7	30.8	14.3	14.3	103	102	99	DEK	
21	13.5	22.3	4.3	1.0	106	106	.	.	18.9	12.5	4.7	4.7	93	90	80	21	
22	12.1	18.4	5.8	2.9	113	113	2.6	.	9.5	5.3	2.4	2.4	94	90	81	22	
23	13.0	19.2	5.2	2.1	121	121	.	.	14.1	9.7	3.5	3.5	91	87	75	23	
24	12.4	21.3	2.7	0.5	129	129	.	.	16.2	12.7	4.1	4.1	87	83	68	24	
25	14.4	22.9	6.1	4.2	138	138	.	.	16.7	7.2	4.2	4.2	84	79	62	25	
26	12.9	16.4	11.7	10.8	146	146	16.2	.	1.8	0.6	0.5	0.5	97	94	88	26	
27	12.5	15.3	11.4	11.1	154	154	10.2	.	3.1	0.2	0.8	0.8	105	104	103	27	
28	9.8	11.4	6.5	3.9	158	158	2.9	.	1.6	.	0.4	0.4	105	104	103	28	
29	5.8	10.4	0.4	-1.6	159	159	0.5	.	7.0	4.6	1.8	1.8	104	103	101	29	
30	6.6	13.1	-0.6	-3.4	161	161	.	.	9.2	9.7	2.3	2.3	102	100	97	30	
DEK	11.3	17.1	5.4	3.2			32.4		9.8	62.5	24.5	24.5	96	93	86	DEK	
SUM							73.8			150.9	56.2	56.2					
MW	8.8	13.9	4.1	2.0					7.5				100	98	94		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1.0						157%			93%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	125	Tiefsttemp. < 0°C	4
Niedrigste Temperatur	-3.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	264	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	27.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	18 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	18
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE

April

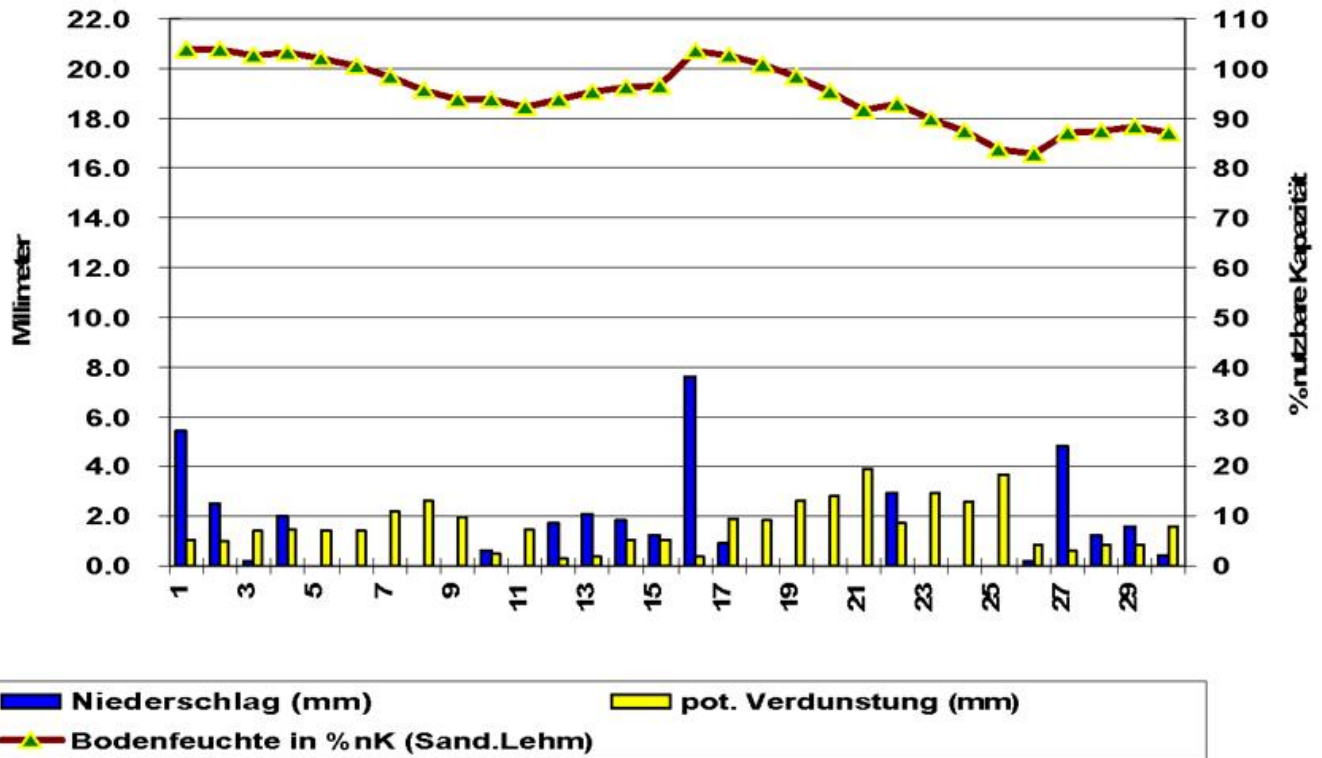
2006

REGENSBURG

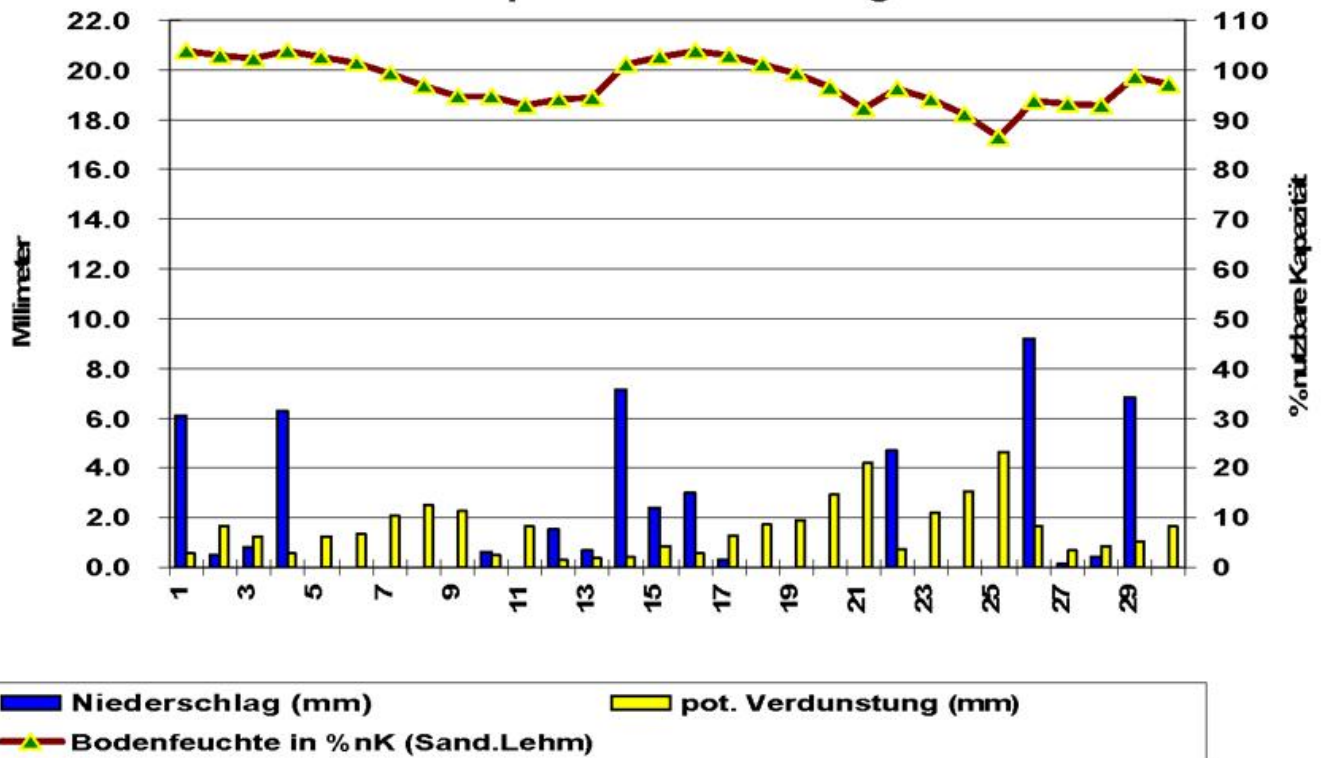
Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	11.8	19.5	7.6	4.3	36	2.6	.	12.8	5.1	3.2	3.2	103	102	100	1		
2	11.7	18.5	8.4	6.1	42	1.1	.	11.0	5.1	2.8	2.8	102	100	97	2		
3	8.6	14.6	4.8	3.0	46	0.3	.	8.4	4.3	2.1	2.1	101	99	94	3		
4	6.5	13.3	3.2	1.8	48	0.3	.	6.1	3.1	1.5	1.5	99	97	92	4		
5	3.5	6.2	1.2	-0.8	48	0.8	.	2.3	.	0.6	0.6	100	98	93	5		
6	3.0	10.5	-2.6	-4.7	48	.	.	7.2	8.1	1.8	1.8	98	96	90	6		
7	4.5	11.8	-2.8	-5.4	48	.	.	8.6	12	2.2	2.2	96	94	86	7		
8	7.7	18.0	-1.6	-5.3	50	.	.	13.7	12.1	3.4	3.4	94	90	80	8		
9	8.4	13.7	4.4	-0.4	54	3.5	.	8.5	0.7	2.1	2.1	95	92	83	9		
10	3.8	5.7	1.7	1.3	54	14.8	.	0.7	.	0.2	0.2	105	104	103	10		
DEK	7.0	13.2	2.4	0.0		23.4		7.9	50.5	19.8	19.8	99	97	92	DEK		
11	3.4	7.8	0.6	-2.6	54	6.7	.	4.1	1.5	1.0	1.0	105	104	103	11		
12	3.1	5.3	0.4	-0.9	54	1	.	1.4	.	0.4	0.4	105	104	103	12		
13	6.4	10.6	3.1	1.4	55	0.2	.	3.6	1.5	0.9	0.9	104	103	102	13		
14	9.0	11.8	5.9	2.0	59	0.7	.	3.3	0.1	0.8	0.8	104	103	102	14		
15	9.6	15.2	3.7	0.6	64	1.1	.	8.3	3.0	2.1	2.1	104	102	100	15		
16	11.6	17.4	9.2	7.9	70	0.1	.	6.6	3.7	1.7	1.7	102	101	98	16		
17	10.6	15.5	8.5	6.5	76	9.9	.	3.2	1.8	0.8	0.8	105	104	103	17		
18	11.0	16.2	7.0	4.7	82	0.1	.	9.9	4.0	2.5	2.5	103	102	99	18		
19	11.2	18.2	5.4	2.9	88	.	.	9.2	5.4	2.3	2.3	101	99	96	19		
20	11.4	20.3	3.8	1.6	94	.	.	9.1	9.6	2.3	2.3	99	97	92	20		
DEK	8.7	13.8	4.8	2.4		19.8		5.9	30.6	14.7	14.7	103	102	100	DEK		
21	12.8	21.5	3.6	1.9	102	.	.	19.4	12.4	4.9	4.9	95	92	84	21		
22	11.9	22.3	4.4	1.5	109	0.5	.	11.6	6.3	2.9	2.9	93	90	80	22		
23	13.3	20.9	6.1	2.4	117	0.8	.	12.2	6.6	3.1	3.1	91	88	76	23		
24	12.9	22.4	3.5	1.4	125	.	.	17.8	12.8	4.5	4.5	88	83	69	24		
25	15.2	24.0	6.4	3.5	136	.	.	18.4	9.4	4.6	4.6	84	79	61	25		
26	14.3	18.2	11.9	9.9	145	7.9	.	6.0	1.7	1.5	1.5	89	85	72	26		
27	13.4	16.8	11.5	9.7	153	8.2	.	1.8	.	0.5	0.5	96	93	85	27		
28	10.1	11.8	6.9	6.3	158	10.8	.	0.7	.	0.2	0.2	104	103	103	28		
29	6.7	11.5	3.4	1.7	160	1.4	.	4.5	2.2	1.1	1.1	105	104	103	29		
30	6.9	12.3	1.5	-1.5	162	.	.	7.7	9.3	1.9	1.9	103	102	100	30		
DEK	11.8	18.2	5.9	3.7		29.6		10.0	60.7	25.0	25.0	95	92	83	DEK		
SUM						72.8			141.8	59.5	59.5						
MW	9.1	15.1	4.4	2.0				7.9				99	97	92			
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK			
VGL	0.9					187%			85%								

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	133	Tiefsttemp. < 0°C	3
Niedrigste Temperatur	-2.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	274	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	14.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	13 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	21
				Niederschlag>10mm	2

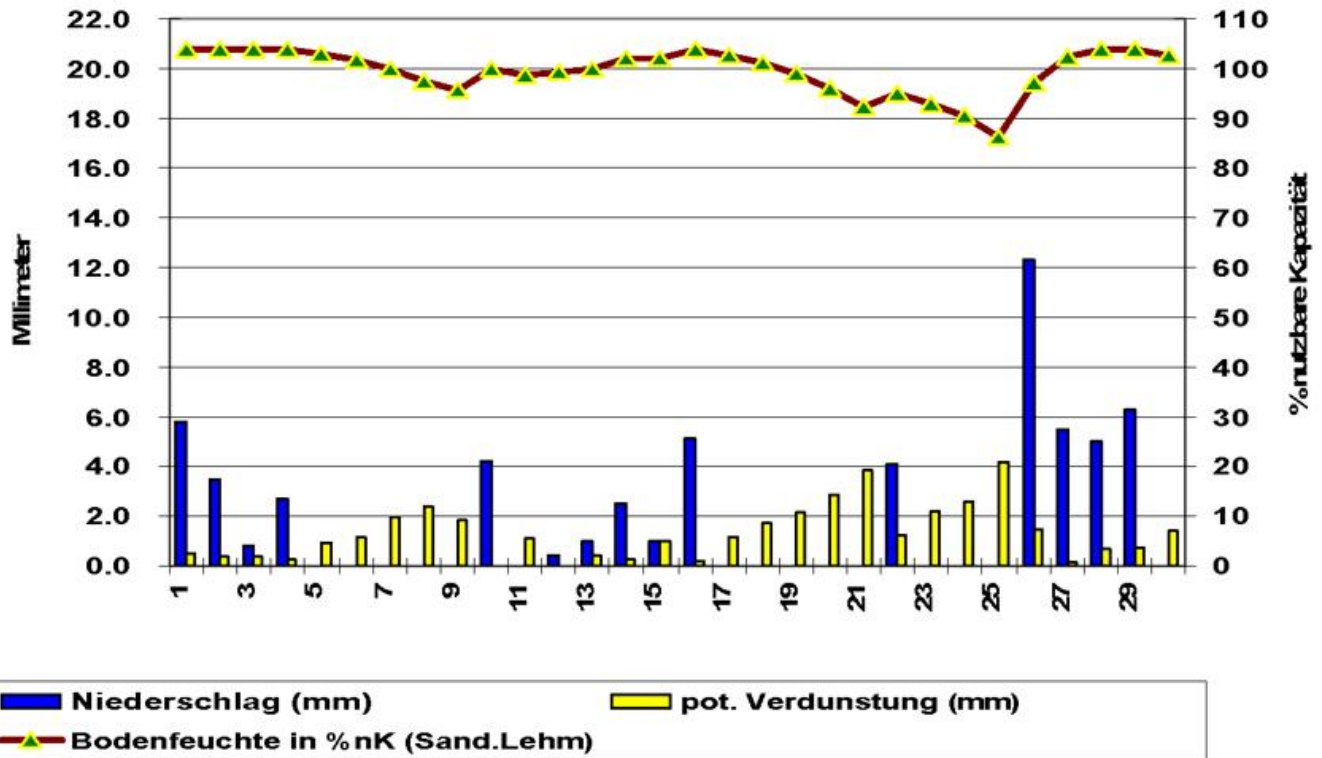
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Bad Kissingen



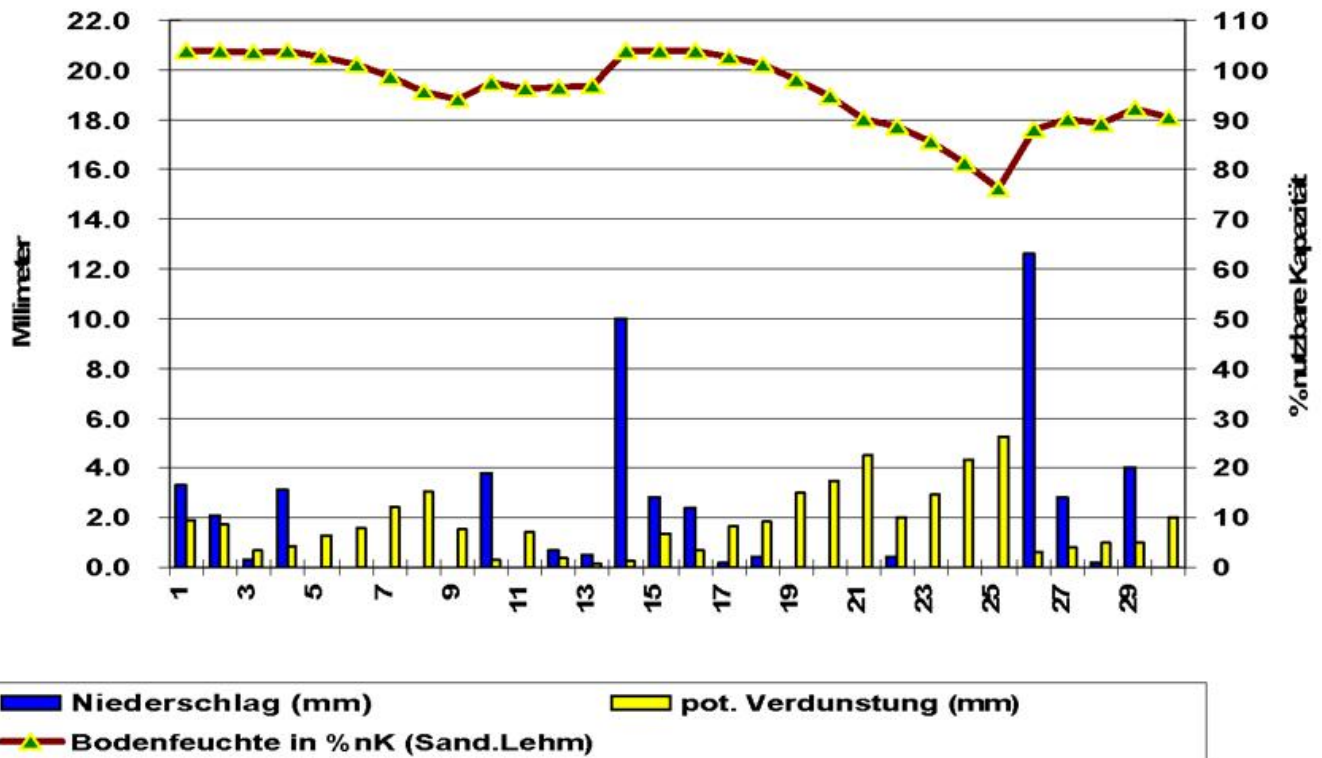
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Coburg



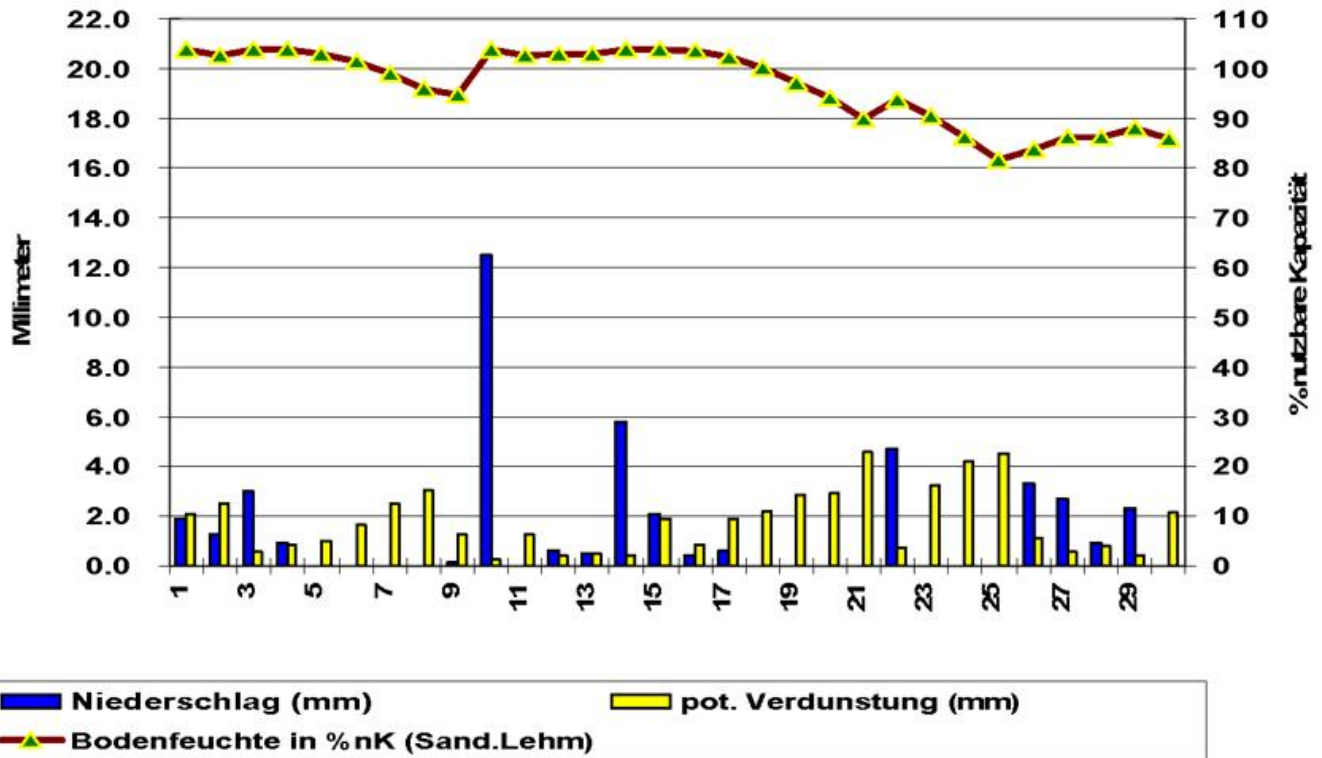
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Hof



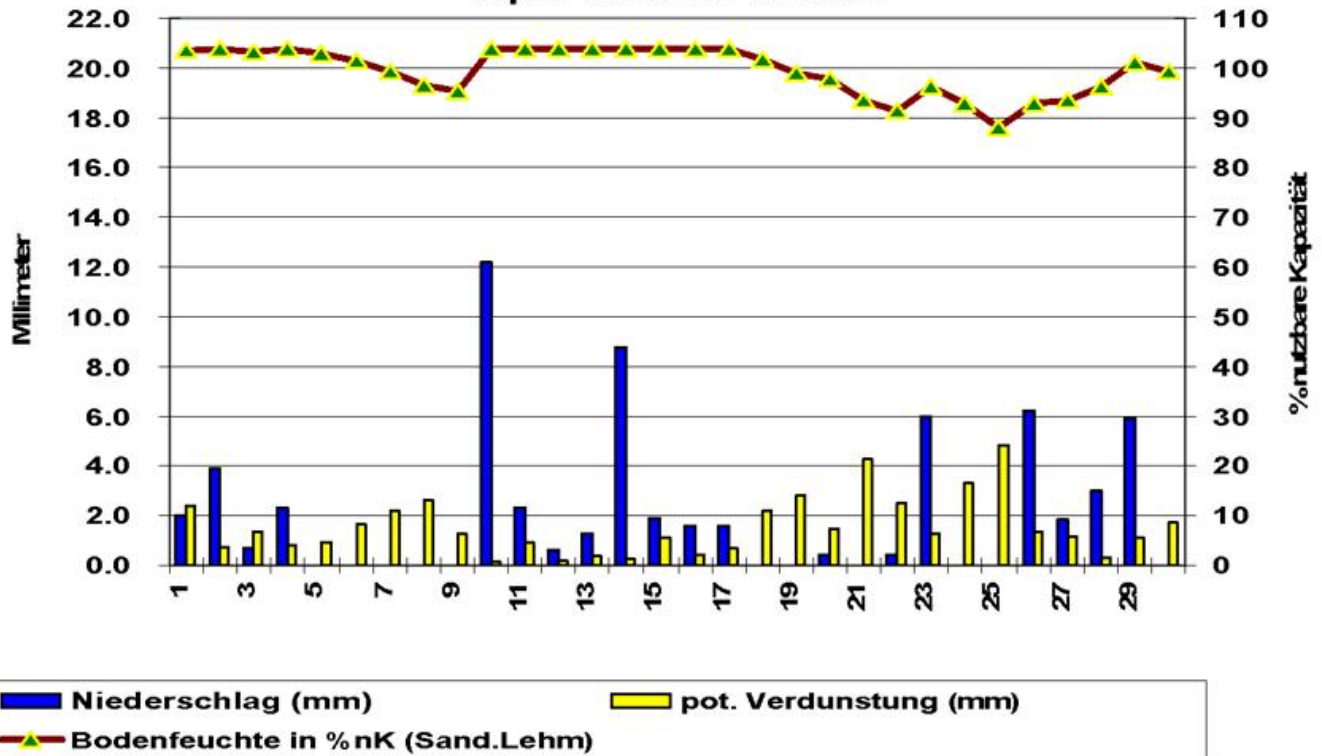
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Bamberg



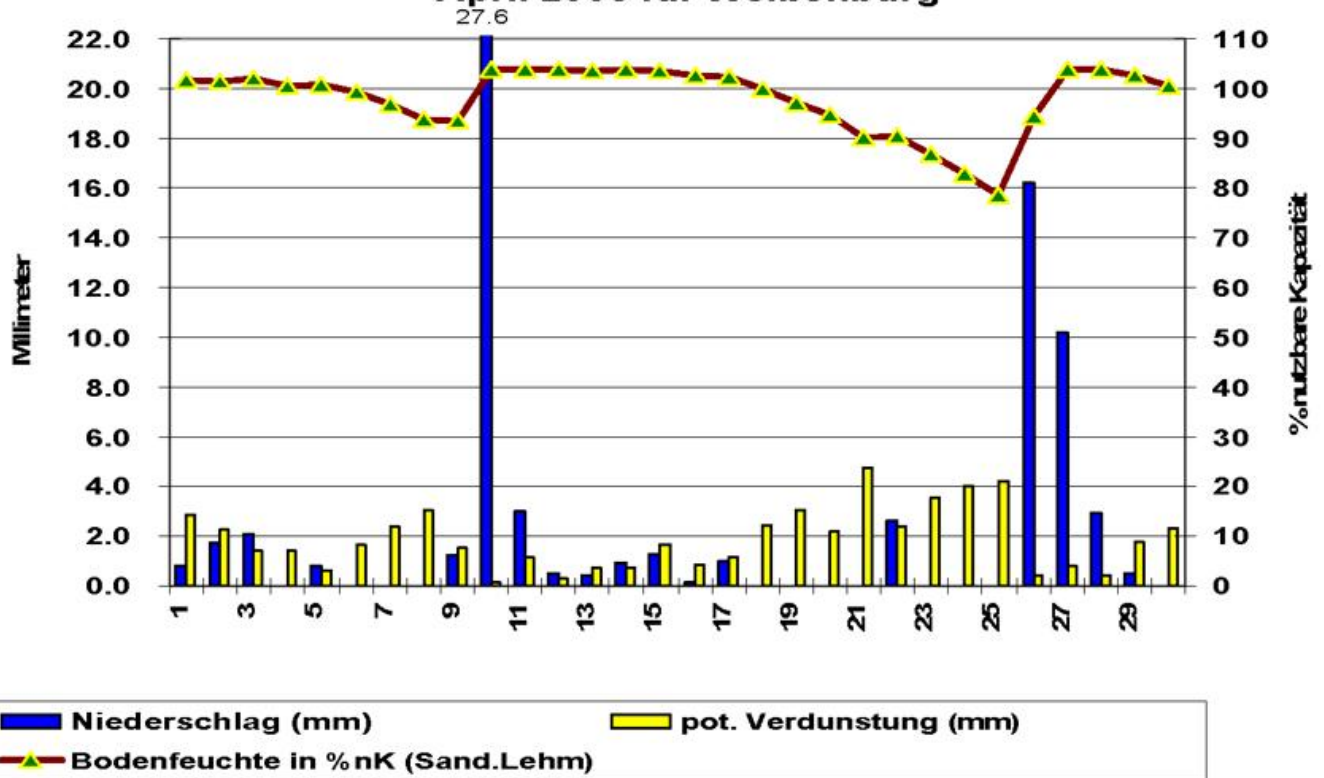
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Nürnberg



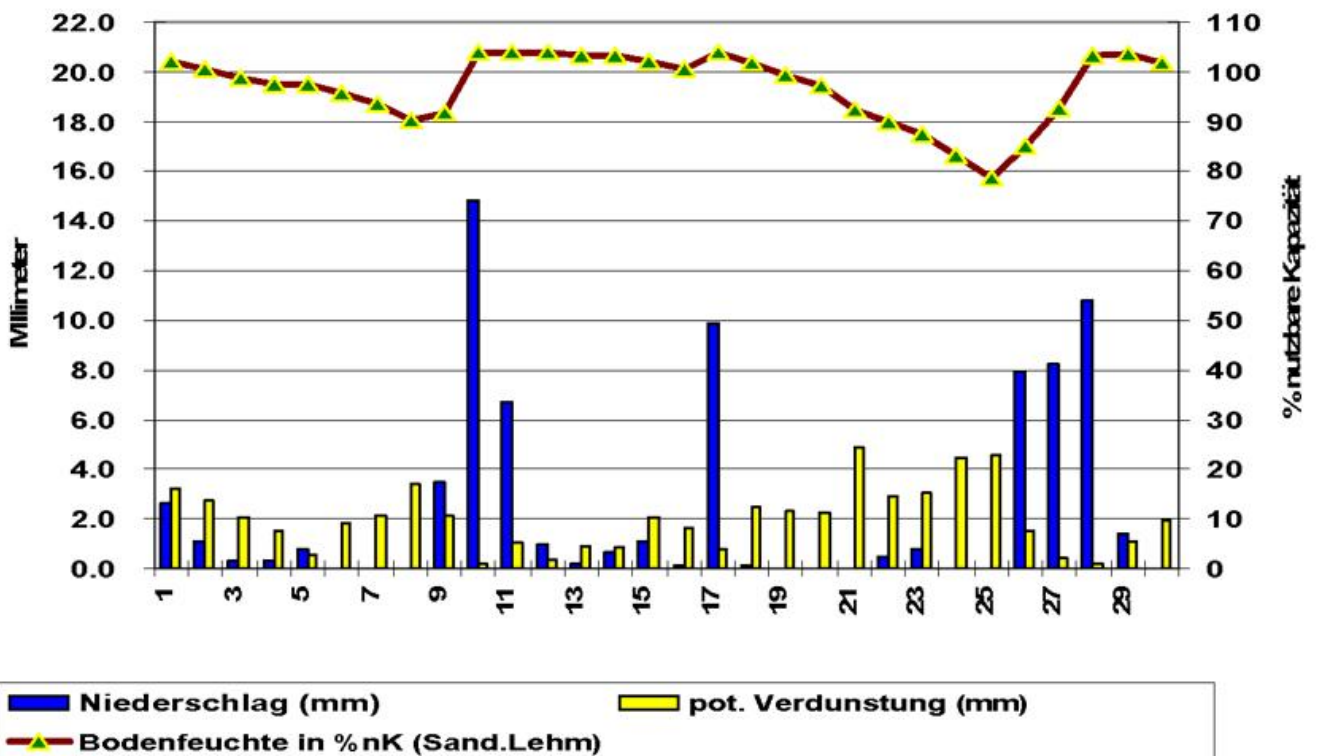
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Weiden

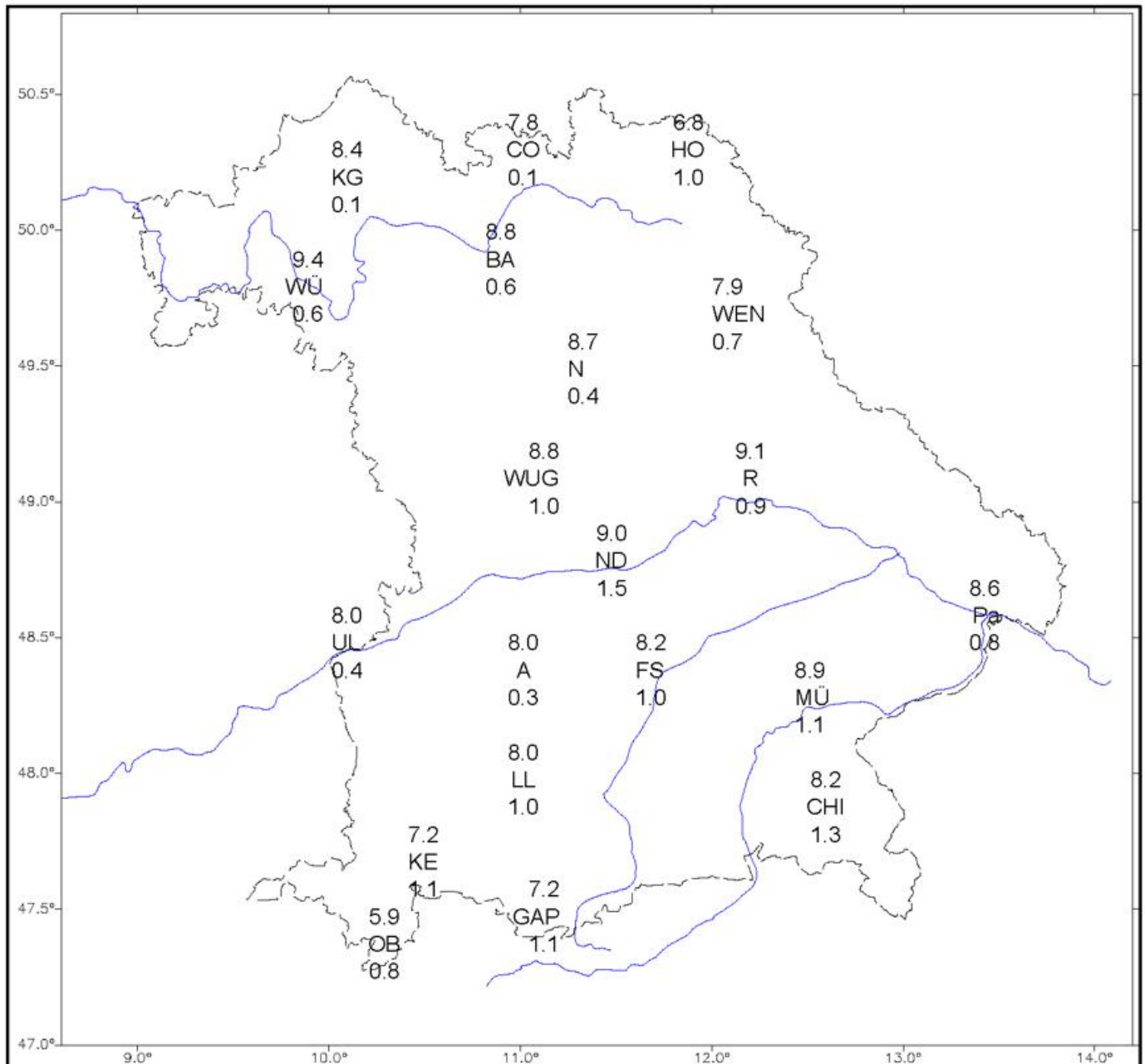


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Weißenburg



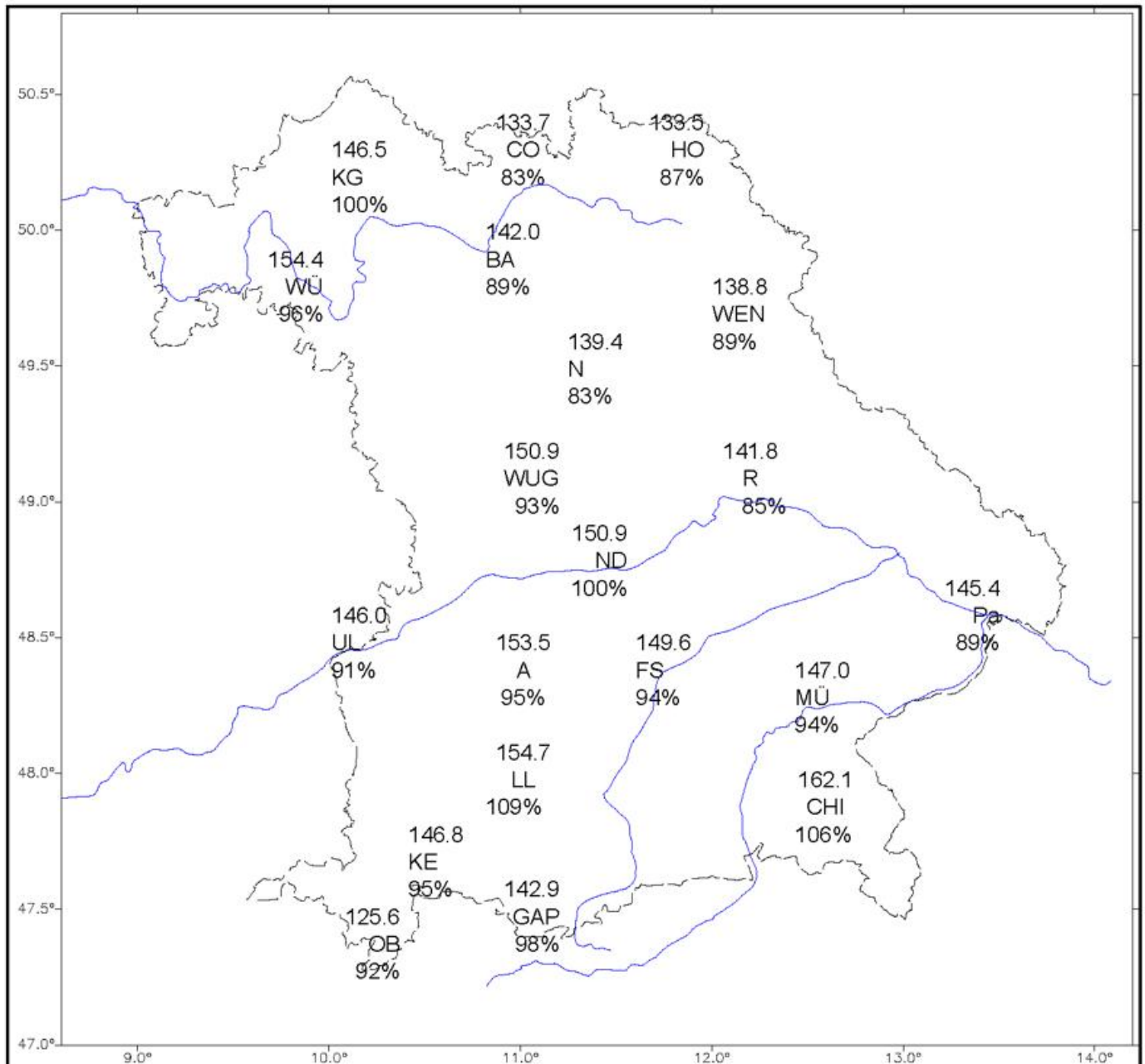
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte April 2006 für Regensburg





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

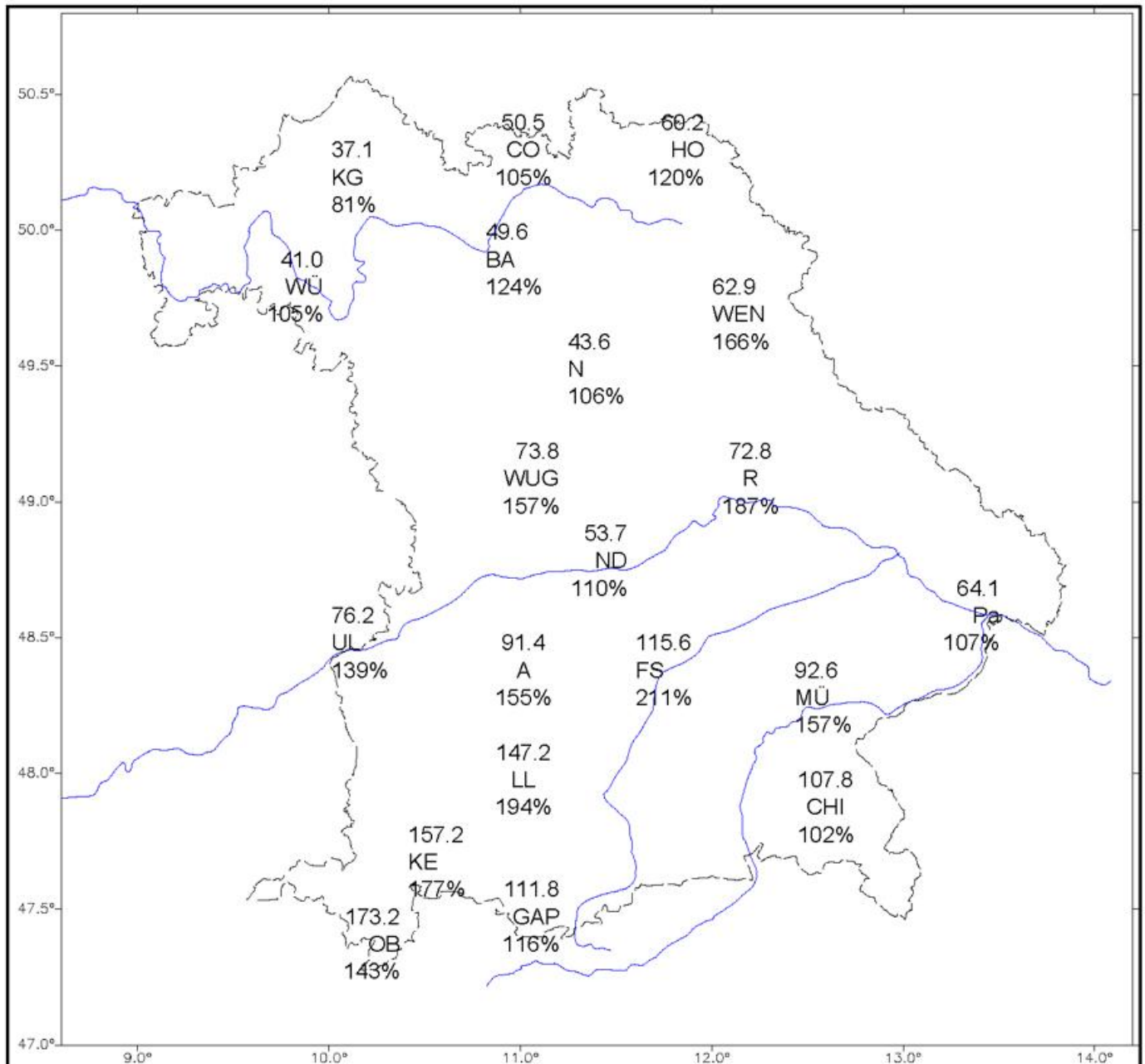
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	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				April		2006	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			91	Salweide Blüte	-15	1	
2			92	Buschwindröschen Blüte	+2	2	
3	Grünland, Beg. Ergrünen	-13	93	Müller-Thurgau Blüten	-9	3	
4			94	Riesling Blüten	-9	4	
5			95	Forsythie Beg. Blüte	-11	5	
6	Salweide Beg. Blüte	-17	96			6	
7			97	Hafer Bestellung	-18	7	
8	Kornelkirsche Beg. Blüte	-14	98	Beta-Rüben Bestellung	-9	8	
9			99	Eberesche Blattentfaltung	-10	9	
10			100			10	
11			101			11	
12			102	Winterroggen Schossen	-1	12	
13			103	Roßkastanie Blattentfaltung	-1	13	
14			104	Winterraps Schossen	-17	14	
15	Stachelbeere Blattentfaltung	-17	105	Spitz-Ahorn Beg. Blüte	-5	15	
16			106			16	
17	Forsythie Beg. Blüte	-14	107	Winterweizen Schossen	+5	17	
18			108	Eur. Lärche Blattentfaltung	-11	18	
19			109	Löwenzahn Beg. Blüte	-7	19	
20	Hafer Bestellung	-23	110	Esche Beg. Blüte	-3	20	
21	Lärche Blattentfaltung	-11	111	Schlehe Beg. Blüte	-7	21	
22			112	Rotbuche Blattentfaltung	+5	22	
23	Löwenzahn Beg. Blüte	-7	113	Hafer Aufgang	-17	23	
24	Winterraps Schossen	-12	114	Winterraps Knotenbildung	-12	24	
25	Rosskastanie Blattentf.	-8	115	Hänge Birke Blattentfaltung	-17	25	
26	Süßkirsche Beg. Blüte	-2	116	Beta-Rüben Aufgang	3	26	
27	Weissbirke Beg. Blüte	0	117	Apfel Beg. Blüte	0	27	
28	Eberesche Blattentfaltung	-4	118			28	
29			119	Süßkirsche Ende Blüte	+5	29	
30			120			30	

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Mai

2006

AUSGABE NORDBAYERN

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Alte Akademie Nr. 16
Weihenstephaner Berg
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung
auch auszugsweise verboten

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

Witterungsrückblick für den Monat Mai

Der Mai war meist zu nass und etwas wärmer als sonst

Der Mai war insgesamt geprägt von einem häufigen Wechsel zwischen freundlichen und unbeständigen Witterungsabschnitten mit deutlichen Temperaturoegensätzen. Der Monat begann mit sonnenscheinreichem Frühlingswetter, wobei am 1. Mai in den Morgenstunden mit Temperaturen um den Gefrierpunkt die tiefsten Temperaturen des Monats gemessen wurden. Tagsüber stiegen die Temperaturen bei viel Sonnenschein dann aber verbreitet auf Werte über 20 Grad, was zu besten Bedingungen auf den Feldern führte. Erst am 9. und 10. wurde diese Schönwetterperiode durch Gewitterschauer und etwas kühlere Temperaturen unterbrochen. Die danach einsetzenden Eiseheiligen (11. bis 15.) machten ihrem Namen heuer keine Ehre und brachten eher frühlingshafte Temperaturen und einige Schauer, aber keinen Kälteeinbruch. Ab dem 16. sorgte auffrischender Südwestwind mit feuchtwarmer Luft für zunehmend wechselhaftes Wetter. Es blieb zwar noch relativ mild, die täglichen Regenfälle ließen jedoch für den anstehenden Grünlandschnitt kaum günstige Trocknungsbedingungen zu. Am 22. setzten die Niederschläge örtlich aus und die Sonne kam verbreitet zum Vorschein, so dass in weiten Teilen Bayerns die höchsten Temperaturen des Monats gemessen wurden. An den beiden Folgetagen fielen nur geringe Niederschlagsmengen, die zumindest in einigen Regionen einen Silageschnitt auf den Feldern ermöglichten. Bereits ab dem 26. zogen erneut dichtere Wolken auf, die teils zu ergiebigen Niederschlägen über 10 Millimeter führten. Diese Witterung hielt bis zum Ende des Monats an. Zu dieser Zeit fielen die höchsten Niederschläge des Monats. In der Oberpfalz und in Oberfranken wurden örtlich über 100 mm gemessen, die zum Teil zu Überflutungen führten. Die Temperaturen gingen auf für diese Jahreszeit eher ungewöhnlich niedrige Werte zurück. In höheren Lagen kam es zu Schneefällen und Bodenfrösten. In die Gewitterniederschläge mischte sich örtlich sogar Graupel. Dies machte vor allem dem bayerischen Edelgemüse, dem Spargel zu schaffen. Hier führten die kalten Verhältnisse zu Ernterückgängen. Auch die anstehende Heuwerbung konnte nicht durchgeführt werden. Es bleibt zu hoffen, dass mit dem Juni endlich die ersehnte Sommerwitterung in Bayern einzieht. Insgesamt überwogen im Mai meist die wärmeren Witterungsabschnitte, so dass dieser Monat etwas zu warm ausgefallen ist. Nur in wenigen Gebieten wurde das Monatssoll knapp unterschritten. Die Niederschläge lagen in Unter- und Mittelfranken, in den Staulagen der Mittelgebirge und in den Alpen deutlich über dem langjährigen Mittelwert. Örtlich fielen sogar mehr als doppelt so viele Niederschläge wie üblich. In den übrigen Teilen Bayerns lagen die gemessenen Niederschläge meist 5 bis 50 Prozent über dem Durchschnittswert. Nur ganz vereinzelt wurde der Sollwert unterschritten. Die Sonnenscheinstunden in ganz Bayern schwankten nur geringfügig um den Durchschnittswert. Größere Abweichungen wurden nicht verzeichnet.

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	9,5	14,7	2,3	0,5	180	48	9	0,3	.	7,1	1809	508	1
2	13,4	19,8	7,4	5,2	188	42	13	.	.	10,9	2145	603	2
3	16,6	24,9	6,9	4,7	200	31	21	.	.	11,7	2403	675	3
4	17,7	25,1	10,4	7,3	212	27	22	.	.	11,1	2541	714	4
5	16,4	22,5	9,1	6,8	224	36	17	.	.	13,2	2559	719	5
6	16,4	22,7	9,1	6,0	235	24	19	.	.	12,1	2337	657	6
7	15,9	22,3	8,3	5,9	246	34	17	.	.	12,6	2511	706	7
8	16,5	23,5	8,5	6,3	257	25	19	.	.	10,6	2357	662	8
9	15,4	24,0	8,7	6,0	268	32	20	.	.	9,9	2230	627	9
10	13,9	22,9	7,1	6,4	277	35	18	0,2	.	9,3	2330	655	10
DEK	15,2	22,2	7,8	5,5		33	17	0,5		108,5	23222	6525	DEK
11	16,0	24,1	6,4	5,1	288	27	21	.	.	13,9	2679	753	11
12	16,7	24,5	7,3	5,7	299	22	22	1	.	13,3	2712	762	12
13	14,7	20,2	11,7	10,6	309	62	8	3,5	.	3,3	1271	357	13
14	13,9	20,2	9,9	8,0	318	60	8	0,1	.	4,2	1629	458	14
15	15,8	23,1	7,8	6,9	329	44	15	.	.	7,9	2015	566	15
16	18,3	23,3	13,1	12,3	342	55	12	8,9	.	5,1	1686	474	16
17	15,8	21,4	11,6	10,6	353	54	11	0,1	.	6,5	1853	521	17
18	15,3	19,1	12,5	11,5	363	78	4	2,8	.	0,1	670	188	18
19	14,5	17,7	11,2	10,5	373	51	9	.	.	4,7	1598	449	19
20	11,8	16,9	6,2	5,8	380	85	2	2,1	.	4,8	1207	339	20
DEK	15,3	21,1	9,8	8,7		54	11	18,5		63,8	17320	4867	DEK
21	13,2	18,1	9,1	7,9	388	59	8	.	.	4,7	1697	477	21
22	15,0	24,6	9,6	8,1	398	54	12	4,4	.	6,3	1817	511	22
23	12,6	17,2	6,7	5,0	405	43	10	.	.	7,9	2096	589	23
24	12,0	18,3	4,8	3,8	412	40	12	.	.	8,7	2231	627	24
25	10,6	14,7	7,6	6,6	418	77	3	3,8	.	0,2	933	262	25
26	13,0	15,7	10,2	9,6	426	99	0	10,3	.	0,1	703	198	26
27	16,2	18,7	14,2	13,2	437	74	5	10,2	.	0,4	1018	286	27
28	15,5	19,2	10,5	9,1	448	48	11	.	.	6,2	1935	544	28
29	10,0	14,5	7,1	7,2	453	91	1	13,5	.	0,5	1011	284	29
30	8,0	13,9	5,9	5,2	456	53	7	2,4	.	4,4	1600	450	30
31	8,0	11,2	4,8	4,0	459	86	2	1,5	.	2,3	1320	371	31
DEK	12,2	16,9	8,2	7,2		66	6	46,1		41,7	16361	4597	DEK
SUM								65,1		214,0	56903	15990	
MW	14,1	20,0	8,6	7,2		51	12						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Mai

2006

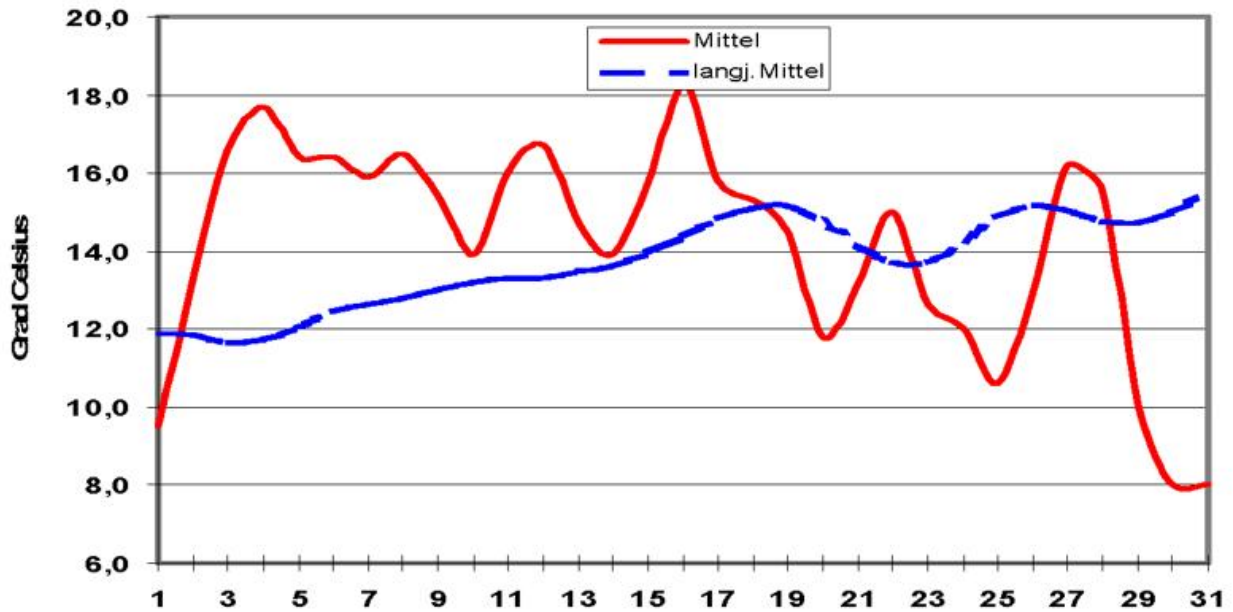
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	2,5	2,5	2,9	2,9	2,0	2,0	90	86	75	11,8	11,5	10,8	10,6	10,2	.
2	3,6	3,6	4,1	4,1	2,9	2,9	87	82	69	14,8	13,7	12,1	10,8	10,1	.
3	6,0	6,0	6,8	6,8	4,8	4,8	82	76	59	17,2	15,8	13,6	11,3	10,2	.
4	6,3	6,3	7,0	6,9	5,0	5,0	77	70	50	18,9	17,5	15,1	12,0	10,3	.
5	4,9	4,7	5,6	5,3	3,9	3,8	73	65	44	18,6	17,6	15,7	12,7	10,6	.
6	5,6	5,2	6,4	5,7	4,4	4,2	68	60	38	17,5	17,0	15,6	13,2	10,9	.
7	5,1	4,4	5,8	4,8	4,0	3,7	64	56	33	17,6	16,9	15,5	13,3	11,2	.
8	5,6	4,6	6,4	4,9	4,4	4,0	59	51	28	17,6	16,9	15,6	13,5	11,4	.
9	5,7	4,4	6,5	4,6	4,5	3,9	55	47	24	17,7	17,1	15,8	13,7	11,6	.
10	5,1	3,6	5,8	3,7	4,0	3,3	51	43	22	18,7	17,4	15,9	13,8	11,8	.
DEK	50,4	45,3	57,2	49,8	40,0	37,5	71	64	44	17,0	16,1	14,6	12,5	10,8	.
11	6,0	3,9	6,8	4,0	4,7	3,6	47	40	18	19,6	18,4	16,5	14,0	11,9	.
12	6,5	3,9	7,0	3,7	5,1	3,7	43	37	17	19,7	18,7	17,0	14,4	12,1	.
13	2,4	1,3	2,7	1,3	1,9	1,3	45	39	22	17,0	16,9	16,5	14,7	12,3	.
14	2,3	1,4	2,6	1,4	1,8	1,3	43	38	21	17,3	16,9	15,9	14,5	12,5	.
15	4,3	2,4	4,9	2,4	3,4	2,4	41	35	19	17,7	16,9	15,8	14,4	12,6	.
16	3,5	1,9	4,0	1,9	2,8	1,9	46	42	32	19,4	18,2	16,7	14,6	12,7	.
17	3,1	2,0	3,6	2,0	2,5	1,9	44	40	30	17,7	17,4	16,6	14,8	12,8	.
18	1,3	0,8	1,5	0,8	1,0	0,8	45	42	33	16,2	16,2	15,9	14,8	13,0	.
19	2,7	1,8	3,1	1,8	2,2	1,7	43	41	31	15,0	15,2	15,1	14,6	13,1	.
20	0,6	0,4	0,7	0,4	0,5	0,4	45	42	34	12,4	13,1	14,0	14,3	13,1	.
DEK	32,8	19,7	37,0	19,7	26,0	18,8	44	40	26	17,2	16,8	16,0	14,5	12,6	.
21	2,2	1,4	2,5	1,5	1,8	1,4	43	41	32	14,1	13,7	13,5	13,7	13,1	.
22	3,6	2,2	4,1	2,2	2,9	2,1	45	43	37	17,1	15,9	14,6	13,7	12,9	.
23	2,9	1,9	3,3	1,9	2,3	1,8	43	41	34	15,0	14,9	14,5	13,8	12,9	.
24	3,5	2,2	4,0	2,2	2,8	2,1	40	39	31	15,2	14,7	14,1	13,7	12,9	.
25	0,9	0,5	1,1	0,5	0,7	0,5	43	42	37	12,8	13,1	13,6	13,7	12,9	.
26	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	52	52	54	14,1	13,7	13,4	13,4	12,8	.
27	1,4	1,1	1,6	1,2	1,1	1,0	59	62	69	15,7	15,2	14,4	13,4	12,8	.
28	3,1	2,7	3,5	2,9	2,4	2,3	57	59	64	16,6	16,0	15,1	13,7	12,8	.
29	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	68	72	86	13,4	13,9	14,2	13,9	12,9	.
30	2,1	2,0	2,4	2,3	1,7	1,7	68	72	86	12,5	12,5	13,0	13,5	12,9	.
31	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	69	73	88	10,7	11,3	12,1	13,1	12,9	.
DEK	20,6	14,9	23,5	15,5	16,4	13,6	53	54	56	14,3	14,1	13,9	13,6	12,9	.
SUN	103,8	80,0	117,7	85,0	82,4	69,9									
MW							56	53	42	16,1	15,6	14,8	13,5	12,1	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

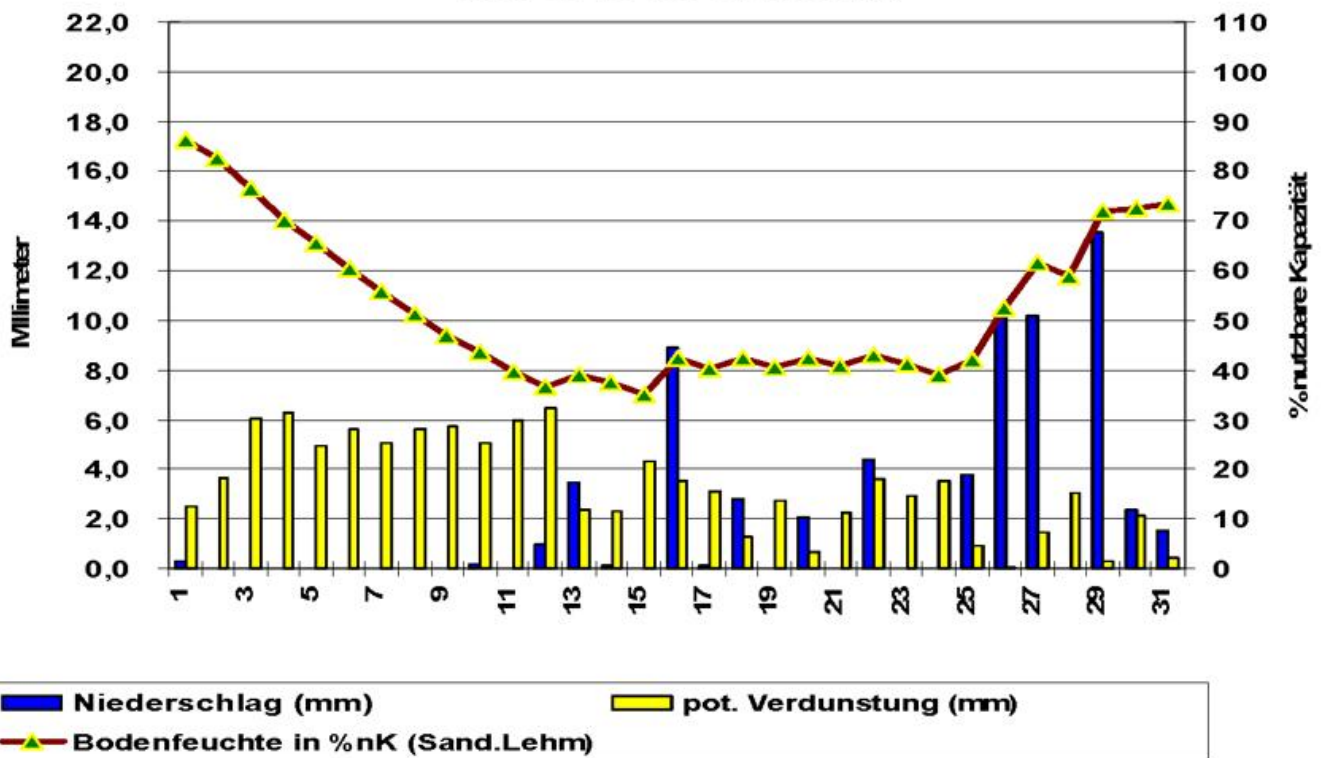
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Mai****2006****MONATSÜBERSICHT**

	Mai 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	25,1	34,9		
absolute Tiefsttemperatur	2,3	-2		
Tiefstes Erdbodenminimum	0,5			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	13,5	44,6		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	14,1	13,7	0,4	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	20,0	19,1	0,9	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	8,6	8,3	0,3	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	16,1	16,8	-0,7	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	214	205,9	8	104%
Globalstrahlung in J/cm ²	56903	56597	306	101%
PAR-Strahlung in J/cm ²	15990			
Niederschlag in mm	65,1	53,7	11,5	121%
Verdunstung (Gras) in mm	103,8	99,7	4,1	104%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-38,7	-46,1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	284			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	439			
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	1		
Höchsttemperatur >20°C	16			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	1	4		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	0	2		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	16	13		
mindestens 1 mm Niederschlag	12	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	3	1		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	5	4,7		

Temperaturverlauf Mai 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Mai

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMperatur					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	7,1	13,9	-0,7	-2,6	142	0,5	.	.	6,9	6,1	2,0	2,0	90	86	73	1	
2	11,7	18,4	5,5	3,0	148	0,1	.	.	10,9	9,6	3,2	3,2	87	83	68	2	
3	14,8	23,5	5,2	3,2	158	.	.	.	16,4	11,8	4,8	4,8	83	78	61	3	
4	16,4	22,2	9,4	6,0	170	.	.	.	17,5	12,6	5,1	5,1	79	73	53	4	
5	15,0	20,6	8,1	4,2	180	.	.	.	12,1	13,4	3,5	3,5	76	69	48	5	
6	15,3	20,5	8,7	4,2	190	.	.	.	17,7	12,6	5,1	5,1	72	64	42	6	
7	15,0	20,8	7,7	4,0	200	.	.	.	16,5	13,1	4,8	4,6	68	60	37	7	
8	15,4	21,0	7,2	3,9	210	.	.	.	17,2	10,2	5,0	4,7	64	55	32	8	
9	14,9	21,8	8,9	4,6	220	0,4	.	.	13,6	8,4	3,9	3,6	61	52	30	9	
10	14,3	20,8	7,2	4,0	229	.	.	.	16,4	11,6	4,8	4,1	57	48	26	10	
DEK	14,0	20,4	6,7	3,5		1,0			14,5	109,4	42,1	40,6	74	67	47	DEK	
11	14,9	23,4	5,1	2,4	239	.	.	.	18,6	14,3	5,4	4,5	53	43	23	11	
12	15,3	23,4	6,0	2,8	250	.	.	.	18,8	13,8	5,5	4,2	49	39	20	12	
13	13,2	17,8	9,5	7,1	258	4,5	.	.	6,0	1,7	1,7	1,2	51	42	26	13	
14	13,2	18,3	8,0	6,2	266	0,8	.	.	7,2	3,8	2,1	1,6	51	41	26	14	
15	14,0	20,8	6,2	4,2	275	.	.	.	8,9	7,6	2,6	1,9	49	39	25	15	
16	16,5	22,1	11,2	8,6	287	10,1	.	.	9,6	7,3	2,8	2,0	55	48	40	16	
17	14,7	19,5	11,1	9,7	296	4,6	.	.	6,7	3,7	1,9	1,6	58	51	46	17	
18	14,0	17,8	10,5	9,7	305	3,7	.	.	3,0	0,2	0,9	0,7	60	54	51	18	
19	13,5	15,9	11,1	9,8	314	0,5	.	.	7,8	3,6	2,3	2,0	59	52	49	19	
20	10,8	14,1	7,4	5,3	320	7,3	.	.	1,6	5	0,5	0,4	64	59	60	20	
DEK	14,0	19,3	8,6	6,6		31,5			8,8	61,0	25,6	20,2	55	47	37	DEK	
21	12,7	16,0	8,5	7,1	327	.	.	.	5,9	2,2	1,7	1,6	63	57	58	21	
22	13,0	20,8	7,4	5,8	335	6,4	.	.	4,7	5,1	1,4	1,3	67	62	67	22	
23	11,7	15,8	5,7	2,2	342	1,5	.	.	9,8	8,8	2,8	2,7	66	61	65	23	
24	10,5	15,7	2,8	0,5	347	.	.	.	8,9	9,2	2,6	2,5	64	59	61	24	
25	10,0	11,4	8,0	6,9	352	6,5	.	.	2,9	.	0,8	0,8	69	64	70	25	
26	11,5	15,4	8,3	7,1	359	18,4	.	.	1,1	0,4	0,3	0,3	84	83	100	26	
27	15,1	17,5	13,2	12,2	369	12,7	.	.	4,6	0,2	1,3	1,3	93	94	103	27	
28	14,2	17,1	8,4	4,3	378	10,7	.	.	8,6	8,4	2,5	2,5	100	102	103	28	
29	8,9	14,6	5,4	4,0	382	5,3	.	.	4,8	1,4	1,4	1,4	103	104	103	29	
30	7,8	12,4	5,1	3,8	385	0,4	.	.	5,6	4,6	1,6	1,6	102	103	101	30	
31	8,5	13,0	3,8	2,5	388	7,1	.	.	4,7	7,3	1,4	1,4	105	104	103	31	
DEK	11,3	15,4	7,0	5,1		69,0			5,6	47,6	17,9	17,4	83	81	85	DEK	
SUM						101,5				218,0	85,6	78,2					
MW	13,0	18,3	7,4	5,1					9,5				71	65	56		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0,2					169%				111%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	249	Tiefsttemp. < 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-0,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	404	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	18,4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	16 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	19
				Niederschlag > 10mm	4

KLIMAWERTE Mai 2006 COBURG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	8,6	14,3	3,3	2,6	129	0,6	.	9,5	7,5	2,8	2,8	97	95	88	1
2	11,7	17,9	6,1	4,5	136	0,3	.	11,4	10,7	3,3	3,3	95	92	83	2
3	15,6	23,3	7,2	5,9	147	.	.	18,9	13,1	5,5	5,5	90	86	74	3
4	16,6	22,3	9,4	6,7	158	.	.	18,0	13,3	5,2	5,2	86	81	66	4
5	15,4	20,6	9,2	6,6	169	.	.	14,2	13,8	4,1	4,1	83	77	59	5
6	15,6	20,3	7,9	4,3	179	.	.	17,0	11,5	4,9	4,9	78	72	52	6
7	15,2	20,9	7,5	5,0	190	.	.	16,9	13,1	4,9	4,9	74	67	46	7
8	15,3	21,4	8,2	4,1	200	.	.	17,9	9,9	5,2	5,1	70	62	40	8
9	16,8	22,0	9,7	7,9	212	.	.	18,7	12,7	5,4	5,2	66	57	34	9
10	14,5	20,4	7,6	4,8	221	.	.	15,5	14,2	4,5	4,1	62	53	30	10
DEK	14,5	20,3	7,6	5,2		0,9		15,8	119,8	45,8	45,2	80	74	57	DEK
11	14,5	22,7	4,7	1,5	231	.	.	17,8	14,0	5,2	4,6	58	48	27	11
12	15,1	23,7	5,5	3,3	241	.	.	21,4	13,5	6,2	5,2	53	43	22	12
13	12,2	16,9	7,9	6,7	248	5,4	.	4,8	1,4	1,4	1,1	56	47	31	13
14	11,5	17,7	6,9	6,0	254	2,7	.	2,1	2,5	0,6	0,5	58	50	35	14
15	13,8	19,7	5,8	4,6	263	.	.	11,0	9,3	3,2	2,7	56	47	32	15
16	16,5	21,9	12,1	11,1	275	2,7	.	11,4	4,7	3,3	2,7	55	47	34	16
17	13,9	18,7	10,2	8,9	284	8,4	.	7,4	4,5	2,1	1,8	61	54	46	17
18	14,0	17,0	10,3	8,7	293	4,4	.	2,5	0,2	0,7	0,6	64	57	53	18
19	13,0	15,7	10,1	8,0	301	0,1	.	6,2	2,1	1,8	1,7	63	56	50	19
20	10,6	14,6	6,6	5,7	306	7,4	.	1,6	3,8	0,5	0,4	68	63	62	20
DEK	13,5	18,9	8,0	6,5		31,1		8,6	56,0	25,0	21,2	59	51	39	DEK
21	11,8	15,5	8,4	7,2	313	.	.	5,6	0,8	1,6	1,6	67	61	60	21
22	14,7	23,9	9,3	7,2	323	6,2	.	13,0	8,2	3,8	3,6	69	64	65	22
23	11,5	15,7	4,2	2,8	329	.	.	8,8	7,8	2,6	2,5	67	61	61	23
24	9,9	16,1	2,1	0,7	334	.	.	8,5	9	2,5	2,4	65	59	57	24
25	9,4	11,2	7,5	3,9	339	5,9	.	2,7	.	0,8	0,7	69	64	66	25
26	10,4	13,9	7,9	5,9	344	28,8	.	1,6	0,1	0,5	0,5	93	92	103	26
27	14,3	17,8	11,9	11,1	353	26,6	.	5,2	0,9	1,5	1,5	105	104	103	27
28	13,6	17,0	5,8	4,5	362	4,9	.	9,1	8,8	2,6	2,6	105	104	103	28
29	8,7	13,7	4,1	3,1	366	5,1	.	5,1	2,9	1,5	1,5	105	104	103	29
30	7,9	12,5	4,9	3,7	368	0,5	.	7,1	5,2	2,1	2,1	104	102	101	30
31	7,9	12,0	3,6	2,6	371	5,8	.	2,9	6,1	0,8	0,8	105	104	103	31
DEK	10,9	15,4	6,3	4,8		83,8		6,4	49,8	20,2	19,7	87	84	84	DEK
SUM						115,8			225,6	91,0	86,1				
MW	12,9	18,1	7,3	5,5				10,1				75	70	60	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,0					187%			106%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	246	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	401	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	28,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	2

KLIMAWERTE		Mai				2006			HOF						
Tag	LUFTEMperatur				TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.						Gras	Gras	(unter Gras)			
									pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	7,8	13,0	2,0	-0,1	96	0,2	.	8,5	6,7	2,5	2,5	102	100	97	1
2	10,9	16,3	5,9	1,5	101	.	.	9,3	9,5	2,7	2,7	100	98	93	2
3	14,2	21,3	5,4	1,4	111	.	.	17,2	13,6	5,0	5,0	96	93	84	3
4	14,8	20,2	8,5	3,8	120	.	.	14,4	13,5	4,2	4,2	92	88	77	4
5	13,8	19,3	7,8	1,7	129	.	.	15,6	14	4,5	4,5	88	84	70	5
6	13,2	19,0	6,1	-0,7	137	.	.	15,1	10,5	4,4	4,4	85	80	63	6
7	13,5	19,1	6,8	0,2	146	.	.	15,3	11,9	4,4	4,4	81	75	56	7
8	13,8	20,3	6,4	0,3	155	.	.	17,0	10,6	4,9	4,9	77	70	49	8
9	14,6	21,0	7,8	1,0	164	.	.	18,0	12,7	5,2	5,2	73	65	43	9
10	13,3	18,0	7,3	2,3	173	.	.	13,5	14,2	3,9	3,8	69	61	39	10
DEK	13,0	18,8	6,4	1,1		0,2		14,4	117,2	41,7	41,6	86	81	67	DEK
11	13,3	19,8	4,5	-0,8	181	.	.	14,2	14,3	4,1	3,9	66	57	35	11
12	15,0	22,0	6,2	1,1	191	.	.	18,0	14,0	5,2	4,8	62	52	30	12
13	12,0	15,2	7,4	3,7	198	8,6	.	2,6	2,4	0,8	0,7	68	60	44	13
14	10,3	14,3	6,7	2,4	203	2,3	.	1,5	1,2	0,4	0,4	70	62	47	14
15	11,9	18,2	4,7	2,2	210	.	.	10,0	8,0	2,9	2,8	67	60	44	15
16	16,1	20,0	11,8	8,8	221	0,3	.	7,5	7,9	2,2	2,0	66	58	42	16
17	12,7	17,2	9,2	7,2	229	8,7	.	5,1	2,7	1,5	1,4	72	65	55	17
18	12,6	16,5	8,5	7,6	237	3,6	.	2,2	.	0,6	0,6	74	68	60	18
19	12,1	14,8	9,3	7,7	244	0,2	.	3,7	4,2	1,1	1,1	74	67	59	19
20	10,0	14,3	5,7	5,4	249	7	.	2,2	4,5	0,6	0,6	79	74	70	20
DEK	12,6	17,2	7,4	4,5		30,7		6,7	59,2	19,4	18,3	70	62	49	DEK
21	11,0	15,1	7,3	5,9	255	.	.	6,5	4	1,9	1,9	77	72	67	21
22	14,8	24,4	7,4	5,8	264	1,1	.	19,3	10	5,6	5,6	74	67	60	22
23	11,3	14,8	5,9	2,6	271	0,1	.	8,6	10,1	2,5	2,5	72	65	56	23
24	9,9	15,4	4,3	1,2	276	.	.	8,9	10,4	2,6	2,5	69	62	53	24
25	8,6	11,0	5,7	4,2	279	2,8	.	2,0	1	0,6	0,6	71	65	57	25
26	9,9	12,8	7,8	7,0	284	20,6	.	1,0	1,4	0,3	0,3	88	85	91	26
27	13,0	15,5	11,4	10,4	292	10,1	.	3,6	1	1,0	1,0	96	94	103	27
28	12,6	15,4	6,1	1,7	300	6	.	7,5	5,1	2,2	2,2	99	98	103	28
29	8,2	12,3	5,0	0,8	303	8,2	.	5,3	3	1,5	1,5	104	104	103	29
30	6,0	9,6	3,9	2,6	304	3,4	.	2,7	4	0,8	0,8	105	104	103	30
31	7,1	10,0	3,3	2,9	306	14,5	.	2,8	6,3	0,8	0,8	105	104	103	31
DEK	10,2	14,2	6,2	4,1		66,8		6,2	56,3	19,8	19,6	87	84	82	DEK
SUM						97,7			232,7	80,9	79,6				
MW	11,9	16,6	6,6	3,3				9,0				81	76	66	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,8					160%			112%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	213	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	368	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	20,6 mm	Klim. Wasserbil. Gras	17 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE

Mai

2006

BAMBERG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	10,0	15,7	3,7	1,7	163	0,4	.	10,7	8,2	3,1	3,1	91	88	77	1
2	12,9	20,1	5,9	4,6	171	0,2	.	11,9	11	3,5	3,5	89	84	72	2
3	15,8	24,4	3,2	2,5	182	.	.	22,0	13,1	6,4	6,4	83	78	61	3
4	17,7	24,0	8,9	6,0	194	.	.	20,3	12,9	5,9	5,9	78	72	53	4
5	16,8	22,5	9,0	5,5	206	.	.	17,0	13,6	4,9	4,9	74	67	46	5
6	16,7	22,5	8,3	5,0	218	.	.	19,5	11,4	5,7	5,6	70	62	40	6
7	15,2	22,2	7,2	4,2	228	.	.	19,2	13,5	5,6	5,3	65	56	34	7
8	15,8	23,3	4,8	3,1	239	.	.	22,0	11,3	6,4	5,8	60	50	29	8
9	15,8	23,2	5,4	3,9	250	.	.	13,7	10,3	4,0	3,4	57	47	26	9
10	14,1	22,6	6,3	5,0	259	.	.	19,7	10,3	5,7	4,7	52	42	22	10
DEK	15,1	22,1	6,3	4,2		0,6		17,6	115,6	51,0	48,6	72	65	46	DEK
11	14,1	23,7	2,9	2,1	268	.	.	21,6	14,2	6,3	4,8	48	38	19	11
12	15,3	25,0	4,0	3,3	278	.	.	23,1	13,7	6,7	4,6	43	33	16	12
13	13,5	18,9	8,5	7,6	287	6,3	.	2,6	2,5	0,8	0,5	48	39	26	13
14	13,3	19,8	8,3	6,8	295	0,8	.	10,6	5,1	3,1	2,2	46	37	25	14
15	15,0	21,8	6,4	5,5	305	.	.	13,2	9,3	3,8	2,6	44	35	23	15
16	18,0	22,9	12,9	12,2	318	17,3	.	11,9	5,6	3,5	2,2	56	50	50	16
17	15,5	20,3	11,0	10,5	328	7,2	.	6,4	5,8	1,9	1,6	61	55	59	17
18	15,3	18,9	10,3	9,7	339	5,5	.	1,3	0,1	0,4	0,3	65	61	68	18
19	14,7	17,7	11,0	9,5	348	0,1	.	7,6	4,9	2,2	2,1	63	59	65	19
20	11,8	16,1	7,9	6,4	355	7,6	.	2,2	4,5	0,6	0,6	69	66	76	20
DEK	14,7	20,5	8,3	7,4		44,8		10,1	65,7	29,1	21,6	54	47	43	DEK
21	13,2	17,6	8,6	7,3	363	0,1	.	7,3	3,7	2,1	2,1	67	64	73	21
22	16,3	26,2	9,5	7,7	375	6,4	.	19,4	8,8	5,6	5,4	68	65	75	22
23	13,3	17,4	6,0	4,9	383	.	.	10,5	8,1	3,0	3,0	66	62	70	23
24	11,8	18,1	3,0	2,2	390	.	.	12,5	11,8	3,6	3,5	63	58	64	24
25	10,9	14,3	8,0	6,5	396	3,2	.	5,1	0,3	1,5	1,4	64	60	67	25
26	13,0	15,7	10,4	8,9	404	17	.	0,5	.	0,1	0,1	78	77	95	26
27	16,2	19,0	14,0	12,9	415	6,3	.	5,5	0,8	1,6	1,6	82	82	103	27
28	15,5	18,7	8,0	6,3	425	12,9	.	11,3	8,3	3,3	3,3	90	91	103	28
29	9,7	13,8	6,5	5,8	430	6	.	2,7	0,9	0,8	0,8	94	96	103	29
30	8,3	11,9	6,6	5,8	433	8,2	.	1,3	2,8	0,4	0,4	101	104	103	30
31	9,0	12,0	4,8	3,8	437	7,7	.	4,0	4,5	1,2	1,2	105	104	103	31
DEK	12,5	16,8	7,8	6,6		67,8		7,3	50,0	23,2	22,7	80	78	87	DEK
SUM						113,2			231,3	103,4	92,8				
MW	14,0	19,7	7,5	6,0				11,5				69	63	59	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,5					195%			109%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	280	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,9 °C	TSUM Mittel > 0°C	435	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	17,3 mm	Klim. Wasserbil. Gras	10 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	18
				Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE Mai 2006 NÜRNBERG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	10,1	15,5	2,4	1,2	161	0,1	.	10,6	8,6	3,1	3,1	87	83	69	1	
2	13,1	20,1	7,6	6,4	169	.	.	12,3	12	3,6	3,6	84	79	63	2	
3	16,2	23,9	5,3	3,0	181	.	.	20,9	12,9	6,1	6,1	79	73	54	3	
4	16,9	23,3	10,5	7,5	192	.	.	19,3	13,2	5,6	5,6	75	68	47	4	
5	15,9	21,6	7,3	4,2	203	.	.	16,4	12,9	4,8	4,7	71	63	41	5	
6	16,1	21,5	10,4	8,4	214	.	.	19,3	11,5	5,6	5,4	66	58	35	6	
7	15,6	21,4	8,8	6,7	225	.	.	14,2	11,6	4,1	3,8	63	54	32	7	
8	16,1	22,5	9,2	6,2	236	.	.	17,0	10,5	4,9	4,4	59	49	28	8	
9	15,4	22,9	8,6	6,5	247	3,4	.	20,4	8,7	5,9	5,0	57	48	29	9	
10	13,0	21,4	6,2	4,6	255	.	.	13,0	8,9	3,8	3,1	54	45	27	10	
DEK	14,8	21,4	7,6	5,5		3,5		16,3	110,8	47,4	44,7	70	62	42	DEK	
11	14,5	22,4	3,7	1,7	264	.	.	17,8	14,0	5,2	4,1	50	41	23	11	
12	16,3	24,5	5,2	4,4	275	.	.	21,2	13,4	6,1	4,5	46	36	20	12	
13	14,5	18,6	9,1	9,2	285	3,4	.	7,2	3,0	2,1	1,4	47	38	24	13	
14	13,0	19,2	7,8	5,8	293	1,1	.	9,3	3,3	2,7	1,9	46	37	25	14	
15	15,1	21,4	6,2	5,2	303	.	.	12,4	9,3	3,6	2,5	44	35	22	15	
16	16,9	22,4	12,2	11,4	315	4	.	12,1	2,8	3,5	2,3	45	37	27	16	
17	15,4	20,7	11,1	10,3	325	9,3	.	9,1	6,8	2,6	1,8	51	44	41	17	
18	15,6	20,5	10,8	10,6	336	5,2	.	6,5	0,3	1,9	1,5	54	48	48	18	
19	14,4	18,3	10,8	8,8	345	.	.	9,9	6,7	2,9	2,4	52	45	44	19	
20	12,5	16,6	8,6	7,3	353	0,9	.	4,6	2,9	1,3	1,1	52	45	44	20	
DEK	14,8	20,5	8,6	7,5		23,9		11,0	62,5	31,9	23,4	49	41	32	DEK	
21	13,5	18,1	8,6	7,4	361	.	.	9,6	3,6	2,8	2,2	50	43	41	21	
22	16,3	26,7	8,6	7,6	373	1,8	.	18,8	9,3	5,5	4,2	47	41	38	22	
23	13,0	16,9	7,7	6,7	381	0,1	.	11,4	6,6	3,3	2,4	45	38	35	23	
24	12,1	17,6	4,4	2,4	388	.	.	12,6	10,4	3,7	2,6	43	36	32	24	
25	10,9	14,3	7,2	5,5	394	3	.	6,7	1,1	1,9	1,3	44	37	36	25	
26	13,0	16,0	10,0	9,5	402	12	.	1,4	.	0,4	0,3	54	49	55	26	
27	16,3	19,3	14,0	12,5	413	2,6	.	7,7	1,2	2,2	1,9	54	50	57	27	
28	15,0	18,1	10,2	8,2	423	12,7	.	10,0	4,2	2,9	2,5	63	60	74	28	
29	9,8	13,8	7,0	5,8	428	6,7	.	1,7	0,5	0,5	0,5	68	66	84	29	
30	7,4	10,2	5,1	5,0	430	7,1	.	2,0	1,9	0,6	0,6	73	73	95	30	
31	8,7	12,0	4,9	4,1	434	4,4	.	4,7	4,8	1,4	1,4	76	76	100	31	
DEK	12,4	16,6	8,0	6,8		50,4		7,7	43,6	25,1	19,7	56	52	59	DEK	
SUM						77,8			216,9	104,4	87,8					
MW	14,0	19,4	8,0	6,6				11,6				58	51	44		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0,3					132%			99%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,7 °C	TSUM Mittel > 5°C	278	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2,4 °C	TSUM Mittel > 0°C	433	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1,2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	12,7 mm	Klim. Wasserbil. Gras	-27 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	2

KLIMAWERTE

Mai

2006

WEIDEN

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	8,9	15,1	1,7	0,8	130	.	.	9,5	6,6	2,8	2,8	99	97	91	1
2	12,5	18,9	6,9	3,7	137	.	.	12,9	8,2	3,7	3,7	96	93	85	2
3	14,1	21,6	3,6	1,8	146	.	.	17,6	13,6	5,1	5,1	92	88	76	3
4	15,2	20,4	9,3	6,4	157	.	.	13,8	13,7	4,0	4,0	88	84	70	4
5	14,6	19,7	9,8	7,8	166	.	.	14,4	13,7	4,2	4,2	85	80	63	5
6	14,5	19,5	9,6	6,0	176	.	.	16,7	12,1	4,8	4,8	81	75	56	6
7	14,0	19,5	8,3	4,3	185	.	.	13,0	13	3,8	3,8	78	71	51	7
8	14,4	20,7	6,6	4,0	194	.	.	17,1	12,3	5,0	4,9	73	66	44	8
9	14,8	21,4	7,7	4,1	204	.	.	14,6	12,8	4,2	4,2	70	62	40	9
10	13,6	21,7	6,1	4,0	212	.	.	18,2	10,8	5,3	5,1	66	57	34	10
DEK	13,7	19,9	7,0	4,3		0,0		14,8	116,8	42,9	42,5	83	77	61	DEK
11	14,2	22,9	4,2	2,2	222	.	.	18,5	13,2	5,4	4,9	61	52	30	11
12	15,4	23,2	5,3	3,5	232	.	.	20,7	13,2	6,0	5,3	56	47	25	12
13	11,9	16,2	6,7	5,4	239	4,6	.	3,0	2,4	0,9	0,7	60	51	32	13
14	11,7	16,8	6,3	5,4	246	3,9	.	5,6	2,4	1,6	1,4	62	53	38	14
15	13,4	19,9	5,3	5,2	254	0,1	.	11,4	7,8	3,3	2,9	59	50	35	15
16	16,0	21,9	11,8	9,0	265	2,3	.	3,1	3,3	0,9	0,8	60	52	38	16
17	14,2	19,3	9,7	7,6	274	14	.	5,0	3,9	1,5	1,3	71	65	60	17
18	13,9	19,8	8,1	6,8	283	18,2	.	1,5	0,4	0,4	0,4	86	82	89	18
19	13,7	17,3	9,2	7,6	292	2,1	.	7,5	6,9	2,2	2,2	85	82	89	19
20	11,3	15,1	7,7	6,0	298	6,7	.	1,5	2,8	0,4	0,4	91	89	100	20
DEK	13,6	19,2	7,4	5,9		51,9		7,8	56,3	22,6	20,3	69	62	54	DEK
21	12,6	16,7	8,5	6,7	306	.	.	8,3	4,3	2,4	2,4	89	86	96	21
22	16,4	25,5	9,7	6,5	317	1,2	.	20,4	9,7	5,9	5,9	85	81	88	22
23	12,5	16,1	8,7	7,1	325	1	.	8,5	5	2,5	2,5	84	80	85	23
24	11,8	16,7	6,6	4,8	331	.	.	11,7	9,9	3,4	3,4	81	77	80	24
25	10,2	12,3	7,1	3,9	337	1	.	3,8	2,4	1,1	1,1	81	76	80	25
26	11,9	14,2	9,9	9,8	344	21,4	.	1,6	0,2	0,5	0,5	98	97	103	26
27	14,4	17,7	13,0	12,0	353	15,4	.	6,2	0,3	1,8	1,8	105	104	103	27
28	14,1	17,4	7,1	5,2	362	23,1	.	11,2	6,3	3,2	3,2	105	104	103	28
29	8,8	13,9	5,4	4,2	366	8,6	.	1,3	0,7	0,4	0,4	105	104	103	29
30	6,7	10,5	4,6	4,8	368	13,5	.	1,2	2,3	0,3	0,3	105	104	103	30
31	7,9	11,0	4,6	4,9	370	4	.	2,8	2,2	0,8	0,8	105	104	103	31
DEK	11,6	15,6	7,7	6,4		89,2		6,9	43,3	22,3	22,3	95	93	95	DEK
SUM						141,1			216,4	87,8	85,2				
MW	12,9	18,2	7,4	5,5				9,8				82	77	70	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,5					224%			105%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25,5 °C	TSUM Mittel > 5°C	245	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1,7 °C	TSUM Mittel > 0°C	400	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	23,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	53 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	6

KLIMAWERTE

Mai

2006

WEISSENBURG

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	10,6	16,1	3,3	0,9	166	.	.	11,6	7,7	3,4	3,4	99	97	92	1
2	14,0	20,6	7,1	6,7	175	.	.	15,8	10,1	4,6	4,6	95	93	84	2
3	17,5	23,2	9,7	7,0	188	.	.	20,2	13,2	5,9	5,9	91	87	74	3
4	17,2	23,3	10,6	8,7	200	.	.	20,4	13,3	5,9	5,9	86	81	65	4
5	15,3	21,0	7,4	4,2	210	.	.	16,2	11,1	4,7	4,7	82	76	58	5
6	16,2	21,0	10,0	9,0	222	.	.	19,5	12	5,7	5,7	77	70	50	6
7	15,4	19,8	8,8	7,3	232	.	.	14,9	11,7	4,3	4,3	73	66	44	7
8	16,0	21,5	7,7	6,1	243	.	.	19,1	11,6	5,5	5,4	69	61	38	8
9	12,7	17,6	6,7	3,9	251	0,9	.	8,8	11,4	2,6	2,4	67	59	37	9
10	12,3	19,6	7,1	4,1	258	.	.	9,8	5,9	2,8	2,7	65	56	34	10
DEK	14,7	20,4	7,8	5,8		0,9		15,6	108	45,3	44,9	80	75	58	DEK
11	13,7	21,7	4,0	1,2	267	.	.	18,2	14,0	5,3	4,8	61	52	30	11
12	15,2	24,5	4,5	1,5	277	.	.	21,1	12,4	6,1	5,3	56	46	25	12
13	14,3	19,3	11,4	9,8	286	13,3	.	6,9	2,3	2,0	1,6	65	58	46	13
14	12,9	18,0	8,3	7,2	294	8,5	.	8,5	3,1	2,5	2,3	71	64	58	14
15	15,0	21,1	6,4	5,6	304	.	.	15,2	9,5	4,4	4,3	67	60	51	15
16	16,2	20,3	14,2	12,3	315	13,9	.	7,6	1,4	2,2	2,1	77	72	72	16
17	15,9	21,9	11,3	9,5	326	9,3	.	11,3	6,7	3,3	3,3	82	78	82	17
18	16,3	20,2	11,8	11,5	338	8,6	.	5,1	0,3	1,5	1,5	88	85	94	18
19	14,1	18,4	10,5	8,2	347	0,3	.	10,4	6,8	3,0	3,0	85	82	89	19
20	12,4	16,4	8,7	7,2	354	4,1	.	2,4	3	0,7	0,7	88	86	95	20
DEK	14,6	20,2	9,1	7,4		58		10,7	59,5	30,9	28,9	74	68	64	DEK
21	13,4	18,0	9,4	7,7	362	.	.	6,0	3,2	1,7	1,7	87	84	92	21
22	17,0	27,4	11,2	10,4	374	1	.	22,3	9,7	6,5	6,5	82	78	83	22
23	13,4	17,1	10,1	9,4	383	0,3	.	10,8	3,8	3,1	3,1	80	76	78	23
24	12,6	18,3	6,8	4,5	390	.	.	13,8	9,6	4,0	4,0	77	72	72	24
25	11,2	14,8	7,1	4,8	397	1,6	.	6,1	0,7	1,8	1,8	76	71	71	25
26	12,8	15,0	10,0	9,6	404	12	.	1,6	.	0,5	0,5	86	83	91	26
27	16,2	18,9	13,9	12,8	416	0,1	.	6,7	2,9	1,9	1,9	84	81	88	27
28	15,6	19,1	11,1	9,8	426	9	.	12,2	4,5	3,5	3,5	89	86	97	28
29	10,0	14,5	6,9	6,7	431	6	.	1,8	0,4	0,5	0,5	94	92	103	29
30	6,6	9,7	4,3	4,2	433	11,9	.	1,8	2,1	0,5	0,5	103	103	103	30
31	8,2	13,0	5,0	5,1	436	4,5	.	6,4	5,1	1,9	1,9	105	104	103	31
DEK	12,5	16,9	8,7	7,7		46,4		8,4	42,0	26,0	25,9	88	85	89	DEK
SUM						105,3			209,5	102,2	99,8				
MW	13,9	19,1	8,6	7,0				11,4				81	76	70	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1,0					146%			98%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27,4 °C	TSUM Mittel > 5°C	275	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	430	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	13,9 mm	Klim. Wasserbil. Gras	3 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	4

KLIMAWERTE

Mai

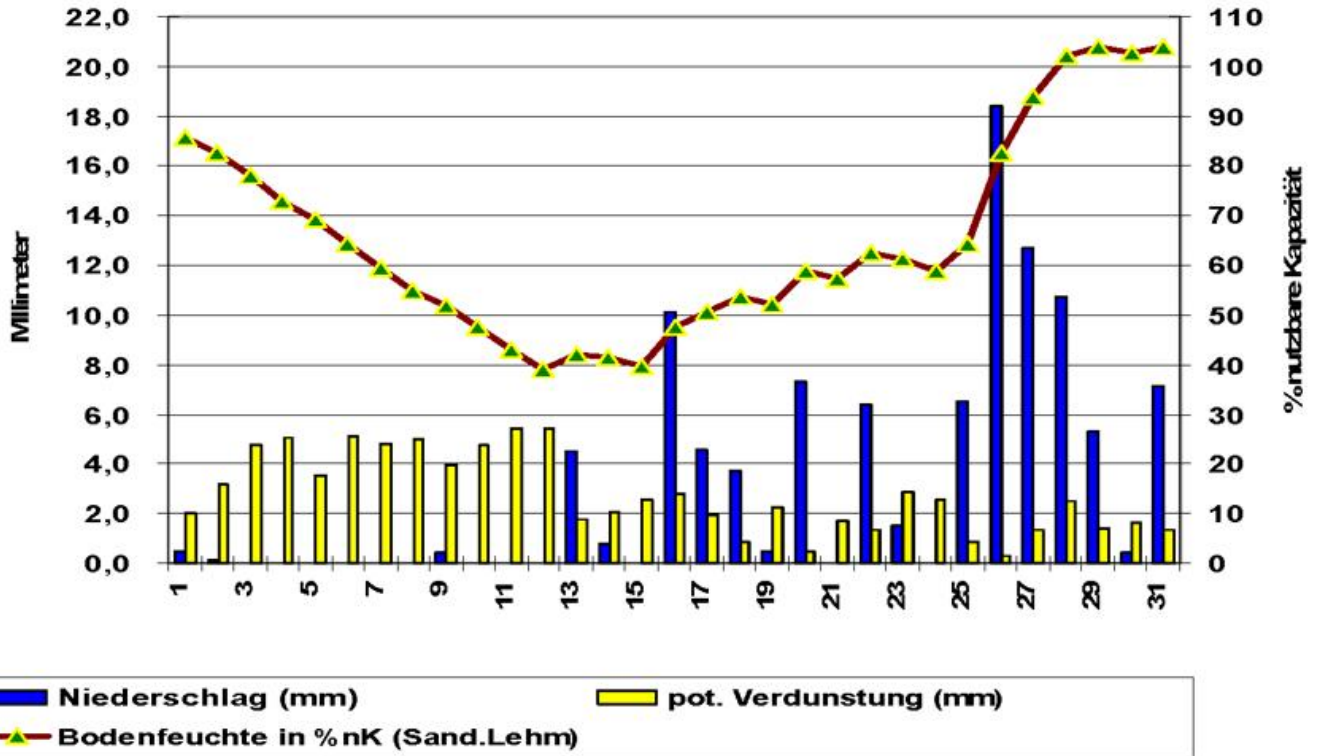
2006

REGENSBURG

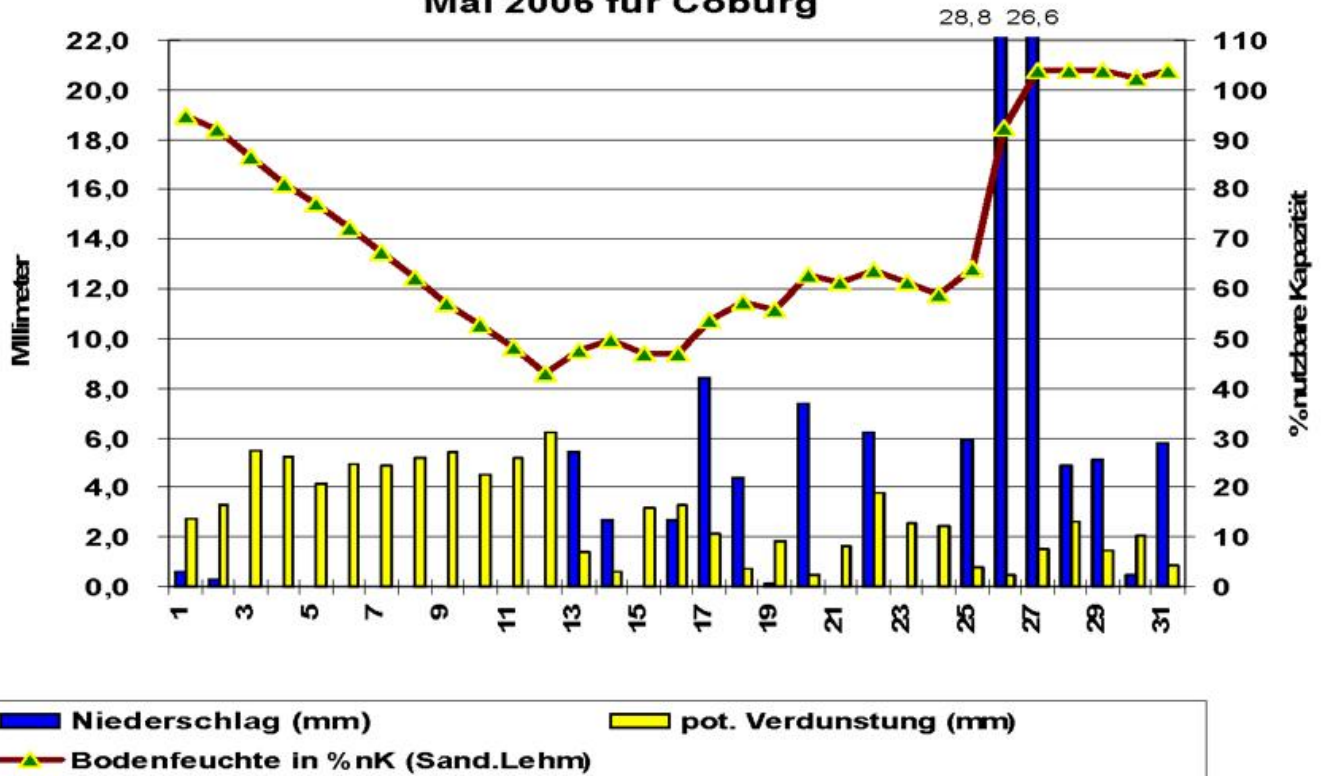
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	10,2	18,0	3,1	0,3	167	.	.	11,8	8,7	3,4	3,4	100	98	94	1
2	13,9	21,3	7,4	3,8	176	.	.	14,8	9,3	4,3	4,3	97	94	87	2
3	15,2	23,4	5,4	2,9	186	.	.	20,0	13,2	5,8	5,8	92	88	78	3
4	15,8	23,7	8,5	5,6	197	.	.	19,4	12,5	5,6	5,6	87	82	68	4
5	14,9	22,5	7,1	3,7	207	.	.	17,3	11,7	5,0	5,0	83	77	60	5
6	14,8	22,7	6,9	3,3	217	.	.	20,9	11,8	6,1	6,1	78	71	51	6
7	14,3	20,7	6,3	2,8	226	.	.	15,8	11,6	4,6	4,6	74	67	46	7
8	14,9	22,2	6,9	4,4	236	.	.	18,5	11,7	5,4	5,3	70	62	39	8
9	13,5	21,4	6,8	2,8	244	2,1	.	11,7	12,2	3,4	3,2	68	60	40	9
10	13,7	21,4	8,5	5,0	253	.	.	12,8	5,2	3,7	3,5	65	57	36	10
DEK	14,1	21,7	6,7	3,5		2,1		16,3	107,9	47,3	46,8	81	76	60	DEK
11	14,5	21,9	6,0	3,1	263	.	.	18,7	13,9	5,4	5,0	61	52	31	11
12	15,7	24,8	5,2	2,7	273	.	.	22,5	12,0	6,5	5,7	56	46	26	12
13	14,1	18,8	10,2	7,2	282	4,9	.	3,1	2,8	0,9	0,7	59	50	34	13
14	14,1	20,5	9,5	6,3	292	1,9	.	8,5	3,9	2,5	2,1	59	50	35	14
15	14,7	20,8	8,2	6,4	301	.	.	12,6	7,6	3,7	3,1	56	47	31	15
16	17,2	22,7	13,6	12,5	313	5,4	.	10,0	3,4	2,9	2,4	58	50	38	16
17	16,5	22,7	11,2	9,0	325	8,2	.	12,1	7,5	3,5	3,0	62	55	48	17
18	15,4	20,1	10,6	8,5	335	2,6	.	4,5	0,5	1,3	1,2	64	57	51	18
19	15,0	20,5	10,5	7,6	345	0,3	.	10,3	8,8	3,0	2,7	61	54	48	19
20	12,8	17,7	9,8	7,6	353	3	.	2,9	2,5	0,8	0,8	63	56	52	20
DEK	15,0	21,1	9,5	7,1		26,3		10,5	62,9	30,5	26,7	60	52	39	DEK
21	13,4	18,1	9,0	6,6	362	.	.	5,4	3,1	1,6	1,4	62	55	50	21
22	16,5	26,8	9,8	8,5	373	11,7	.	19,4	12,2	5,6	5,1	67	62	62	22
23	13,0	17,2	10,6	9,6	381	1,1	.	8,1	0,6	2,3	2,2	66	60	61	23
24	13,4	19,0	9,0	6,2	389	.	.	12,7	6,6	3,7	3,5	63	57	55	24
25	11,5	15,8	7,3	3,8	396	3,6	.	7,4	1,9	2,1	2,0	64	59	58	25
26	13,1	15,2	10,7	10,2	404	9,7	.	1,5	.	0,4	0,4	72	68	74	26
27	16,9	20,9	14,1	13,5	416	0,2	.	7,6	2,9	2,2	2,2	71	66	71	27
28	15,4	19,4	10,4	8,3	426	9,6	.	10,2	3,3	3,0	2,9	76	73	82	28
29	10,6	14,7	7,8	7,4	432	4,3	.	1,8	0,1	0,5	0,5	79	76	88	29
30	8,1	12,6	5,4	4,3	435	4,1	.	4,4	3,8	1,3	1,3	82	79	93	30
31	8,9	14,0	5,5	5,3	439	1,3	.	3,6	5,7	1,0	1,0	82	80	93	31
DEK	12,8	17,6	9,1	7,6		45,6		7,7	40,2	23,8	22,6	71	67	72	DEK
SUM						74			211,0	101,6	96,1				
MW	13,9	20,0	8,4	6,1				11,3				71	65	57	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	0,4					130%			97%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	277	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	3,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	432	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0,3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	11,7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-28 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	1

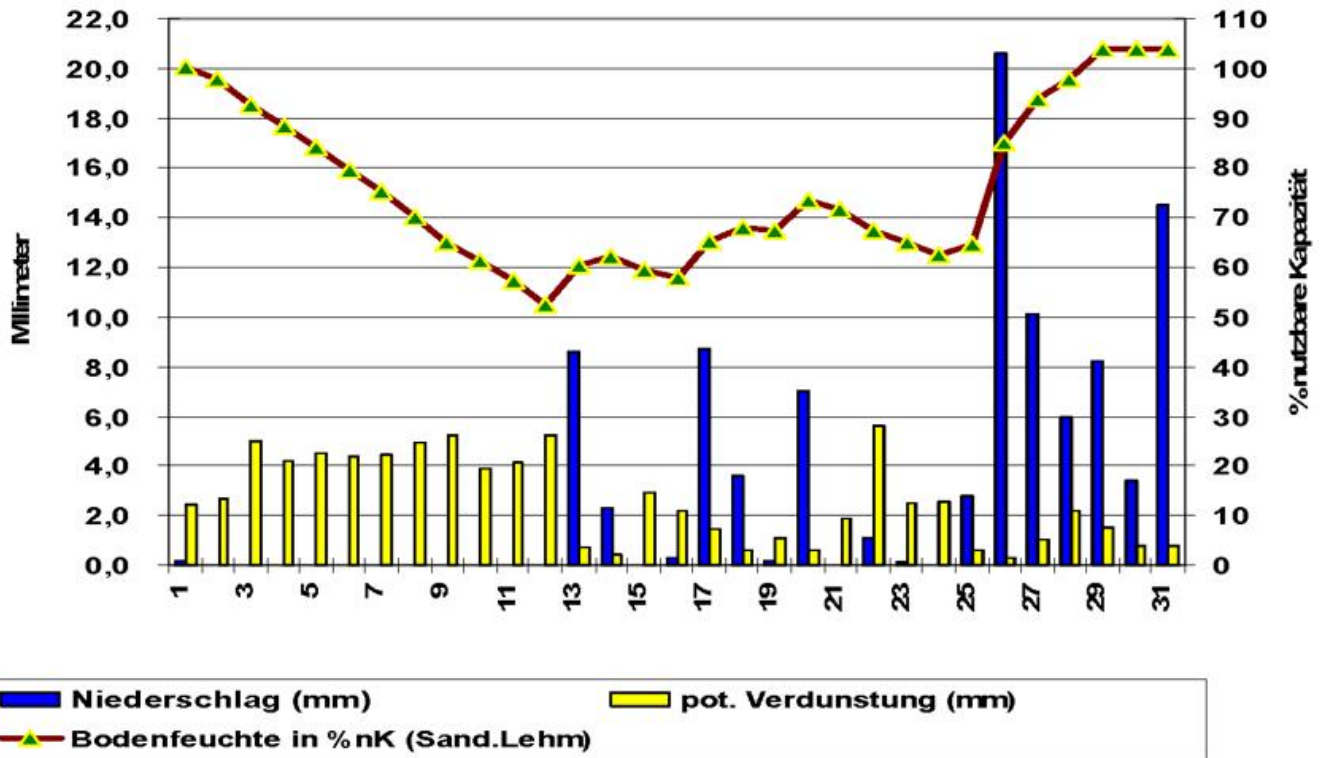
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Bad Kissingen



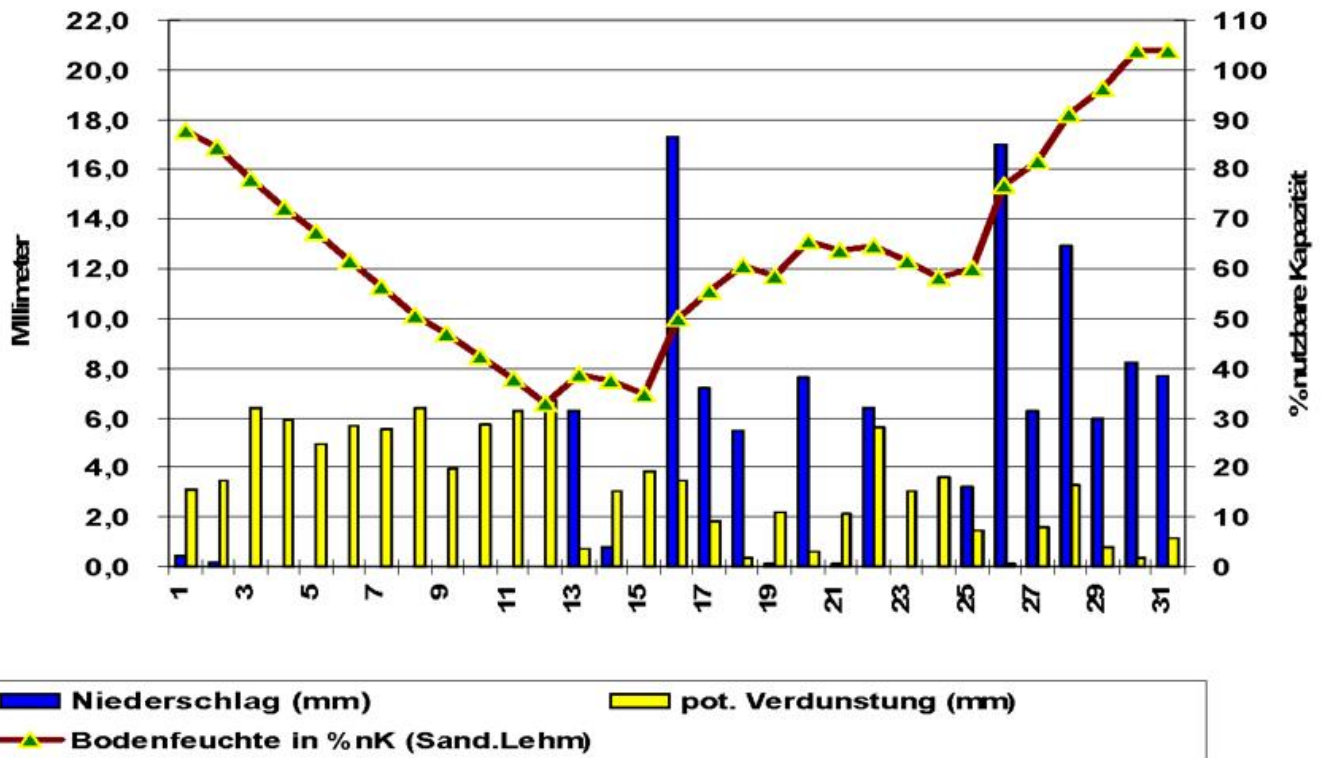
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Coburg



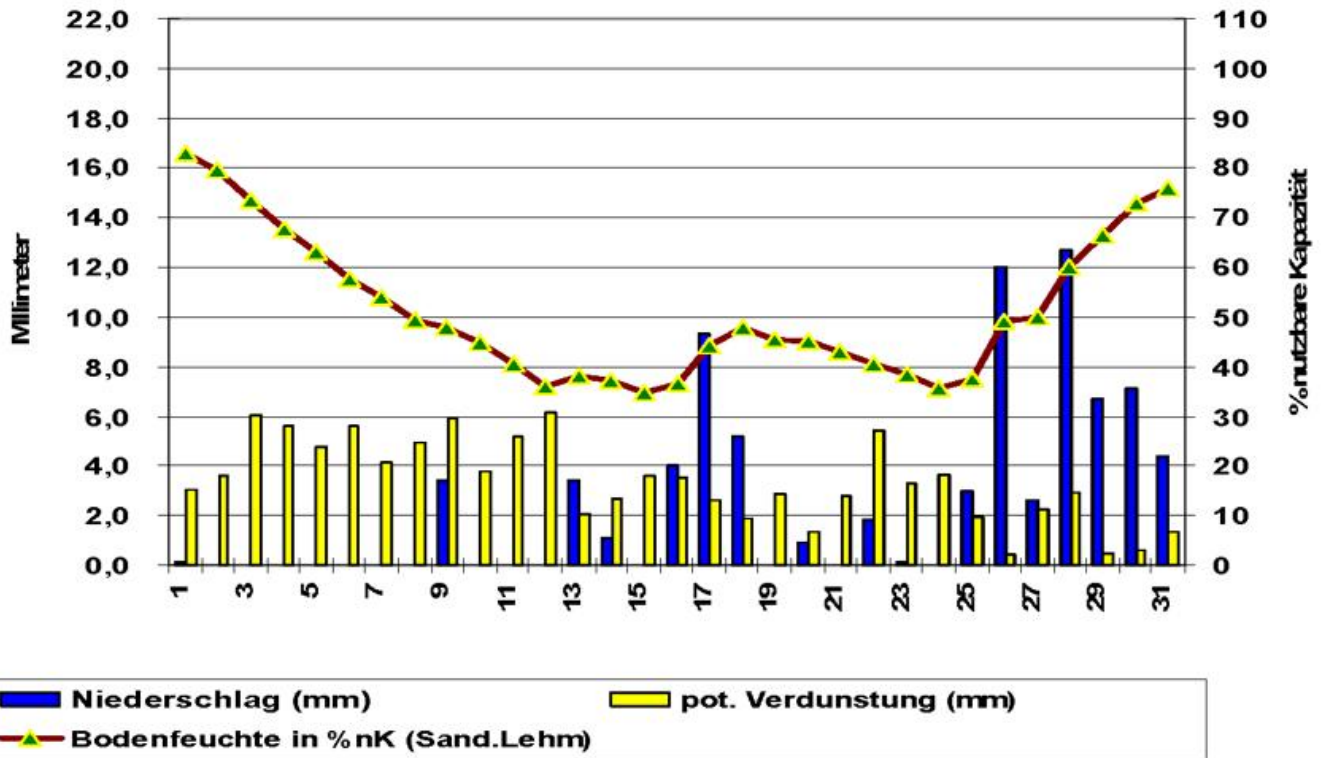
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Hof



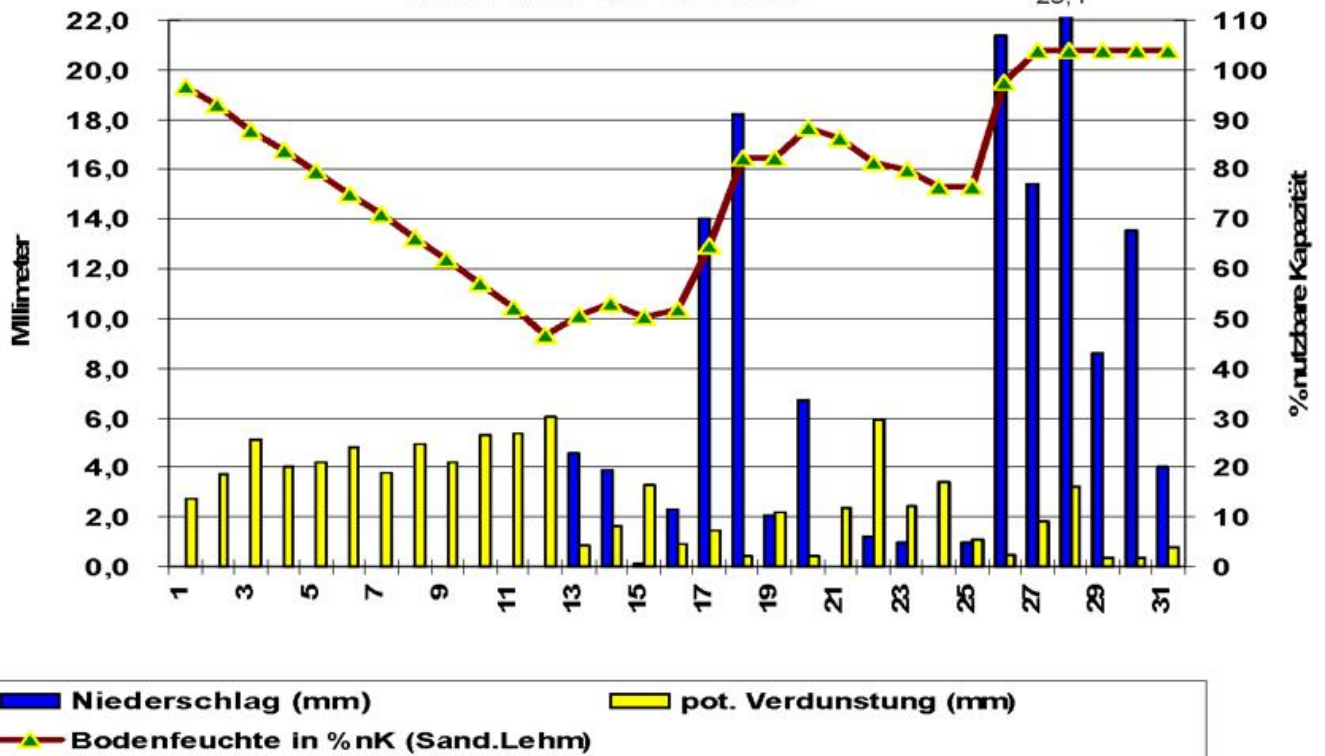
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Bamberg



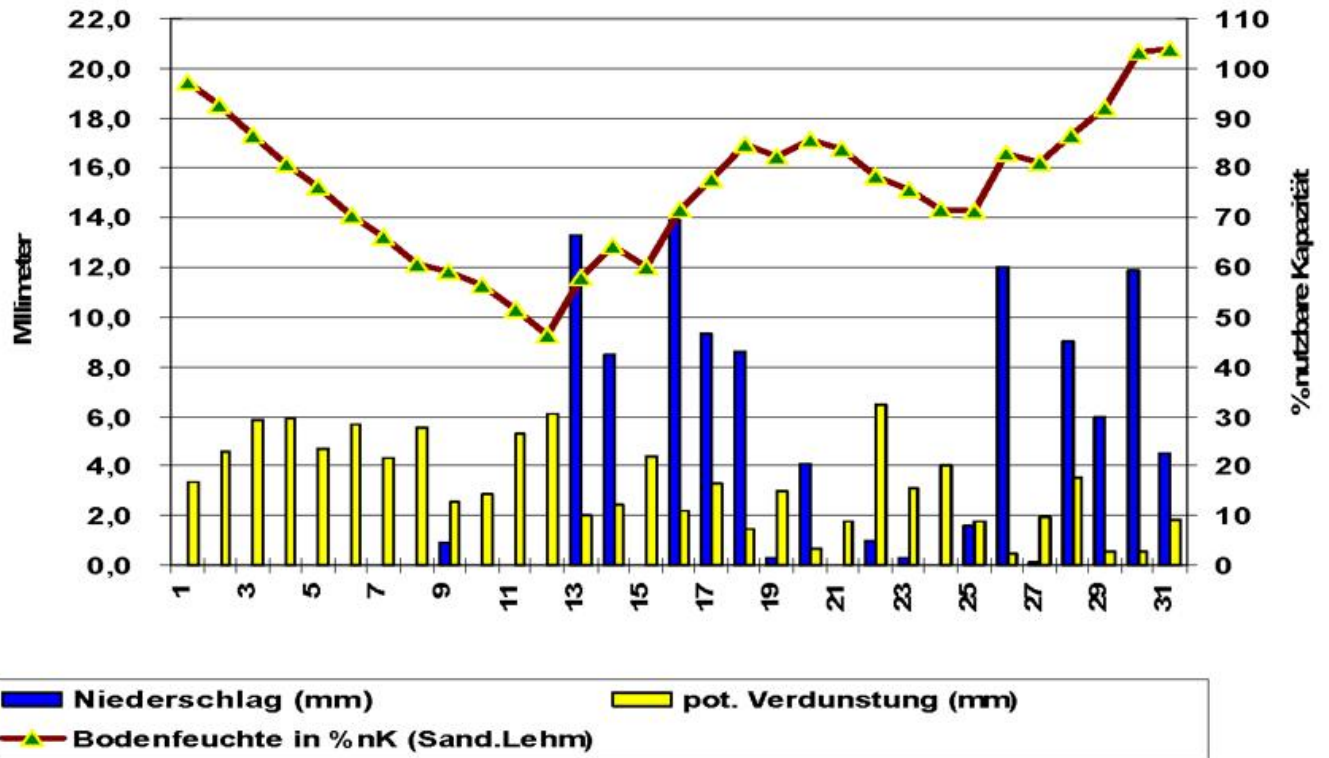
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Nürnberg



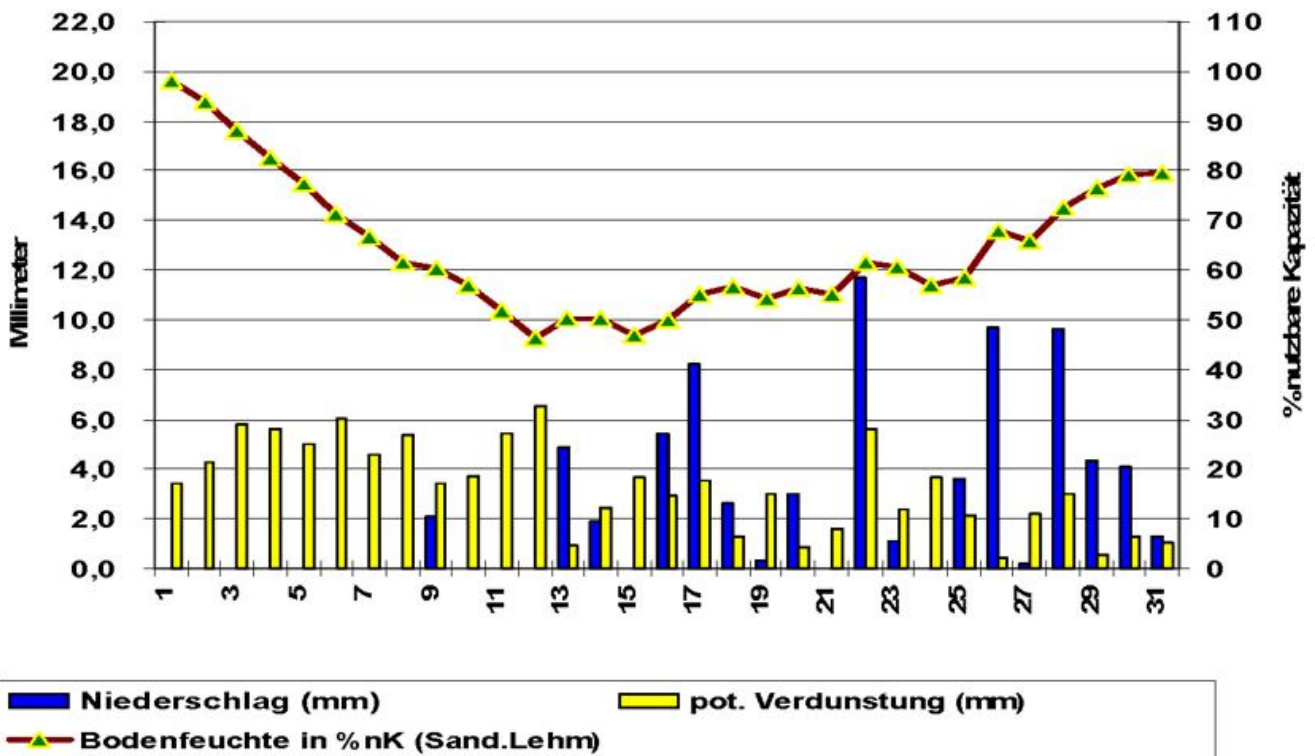
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Weiden

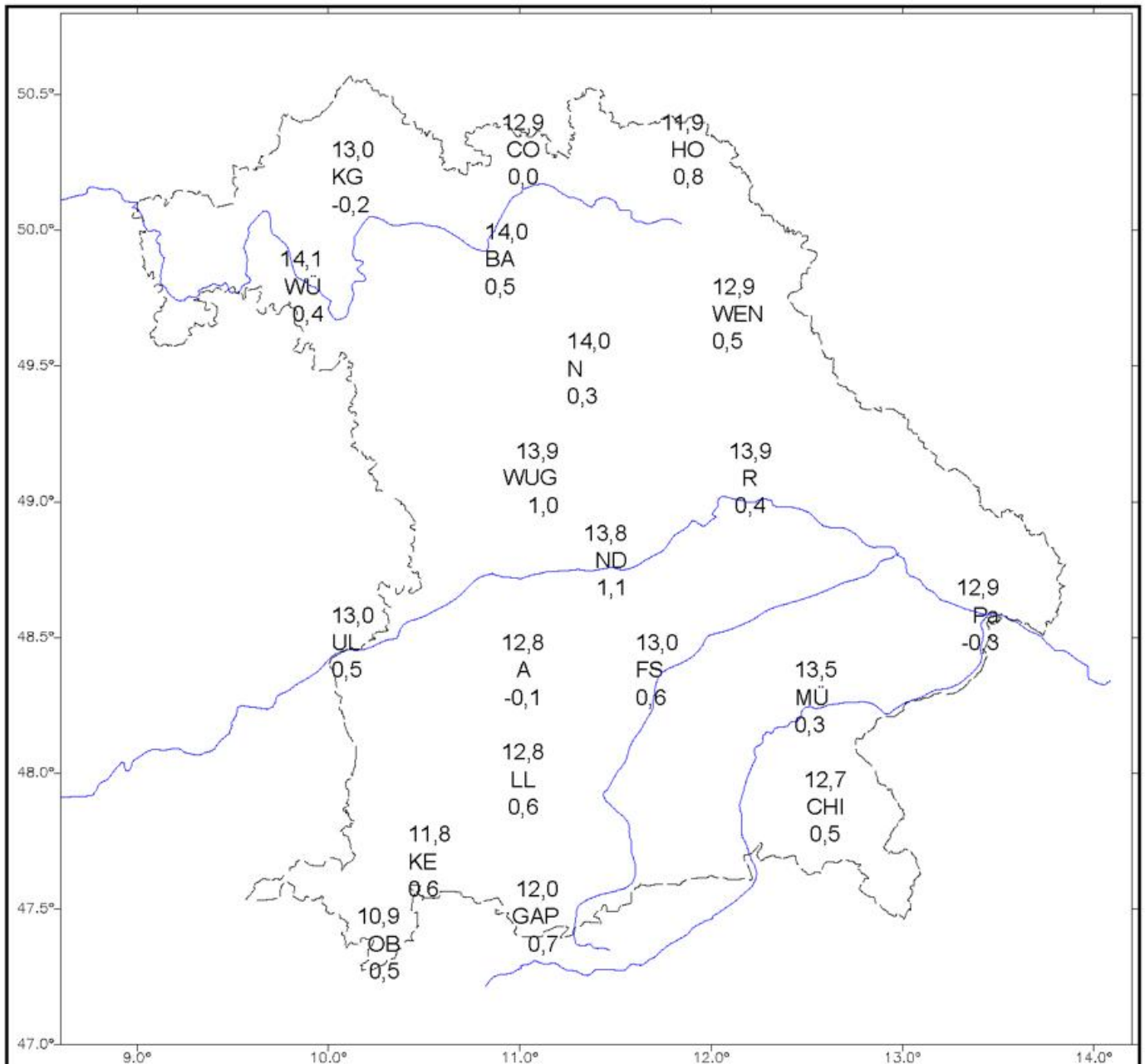


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Weißenburg



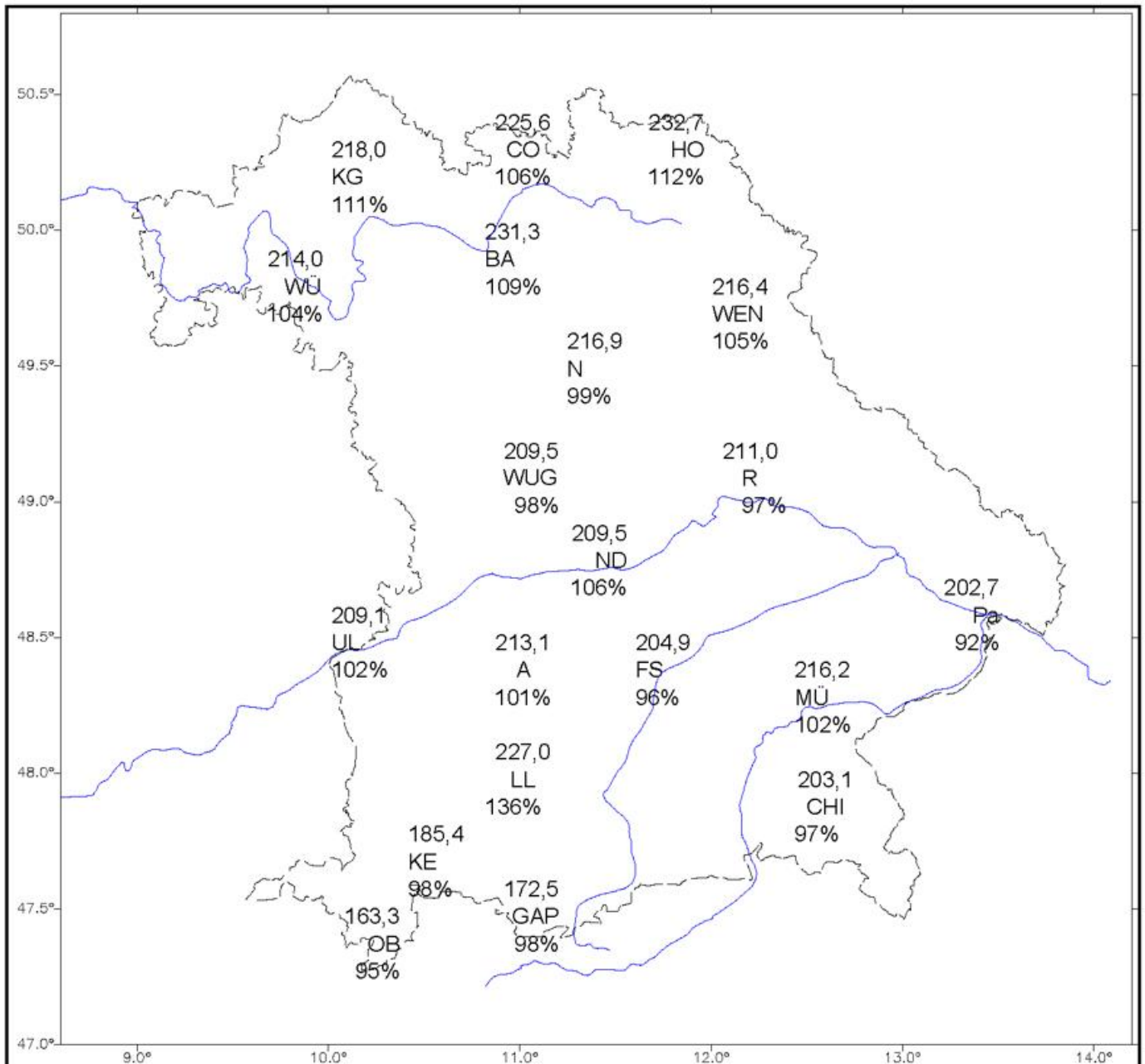
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Mai 2006 für Regensburg





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

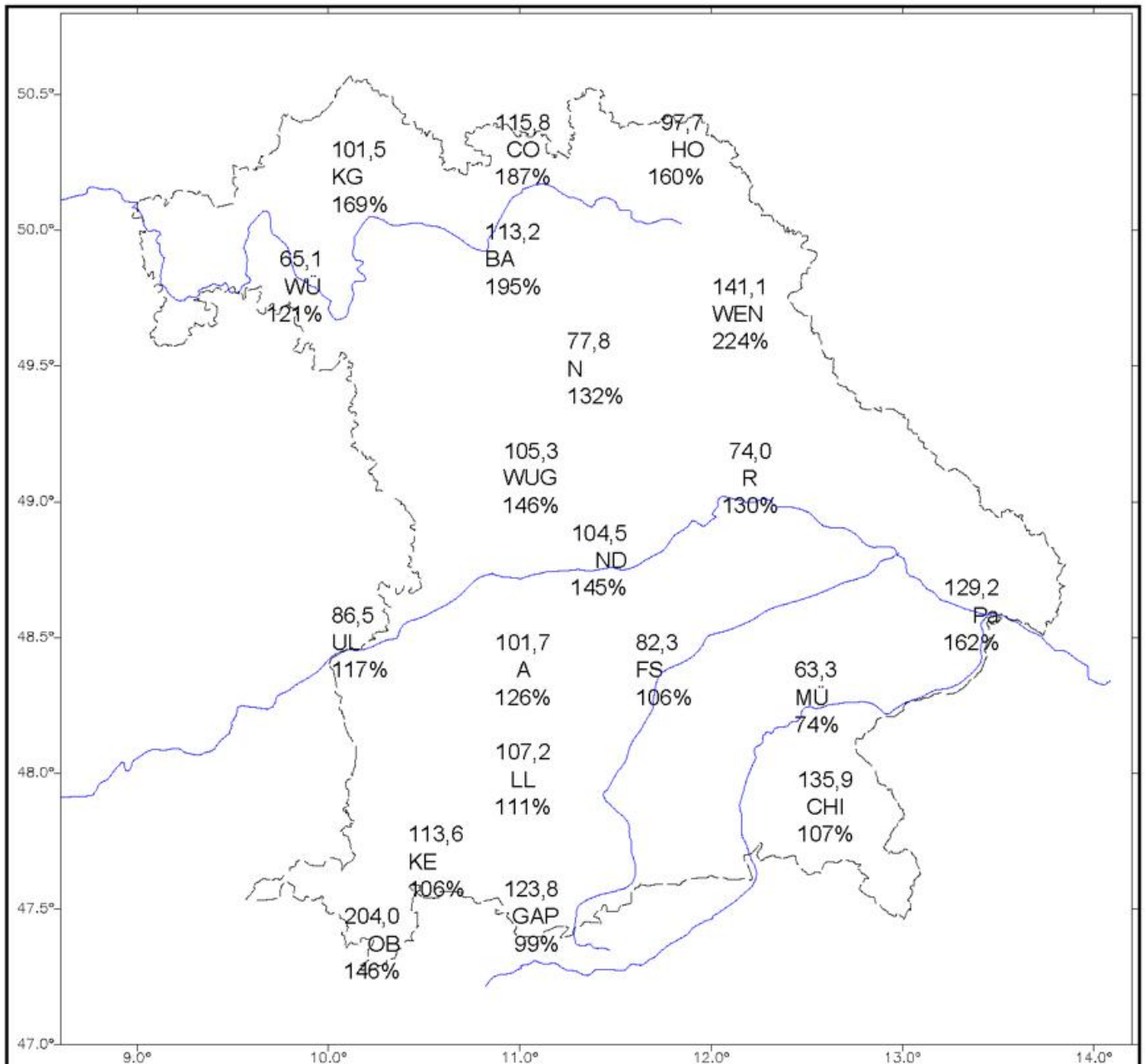
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	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			Mai		2006	
Station Weihenstephan			Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahrstag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag
1			121	Stieleiche Blattentfaltung	0	1
2	Sauerkirsche Beg. Blüte	-3	122	Winterraps Beg. Blüte	0	2
3	Rotbuche Blattentfaltung	+2	123	Rebe M.Thurg. Blattentf.	-	3
4	Spätapfel- Beg. Blüte	-1	124	Roßkastanie Beg. Blüte	+2	4
5	Süßkirsche Ende Blüte	-2	125	Flieder Beg. Blüte		5
6	Spätapfel - Vollblüte	-2	126			6
7	Roßkastanie Beg. Blüte	0	127	Kiefer Maitrieb	-3	7
8	Winterraps Beg. Blüte	-6	128	Spätapfel Vollblüte	-	8
9	Flieder Blüte	+2	129			9
10			130	Apfel Früh- Ende der Blüte	-8	10
11			131	Winterroggen Beg. Ährens.	-	11
12	Birne Ende Blüte	-5	132	Sauerkirsche Ende der Blüte	-	12
13			133			13
14	Sauerkirsche Ende Blüte	-6	134	Wintergerste Beg. Ährens.	+2	14
15	Wiesenfuchsschw. Vollblüte	0	135	Wiesenf.schw. Beg. Blüte	-	15
16	Eberesche Blüte	+2	136			16
17	Mais Beg. Aufgang	-4	137			17
18	Hafer Schossen	-2	138			18
19			139	Wiesenf.schw. Vollblüte	+3	19
20	Winterroggen -Wintergerste		140	Schw.Holunder Beg. Blüte	-	20
21	Beg. Ährenschieben	-2	141	Robinie Beg. Blüte	+5	21
22	Grünland. Beg. Silage	-	142			22
23			143			23
24			144			24
25			145			25
26			146			26
27			147			27
28			148	Wiesen-Knäuelgras Beg.Bl.	-	28
29			149			29
30			150	Mais Beg. Schossen	-	30
31			151			31

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Juni

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 Juni

Der Juni war warm, sonnenscheinreich und oft zu trocken

Der erste Sommermonat war anfänglich geprägt von einer deutlich zu kühlen Witterung, schwenkte dann aber nach und nach auf sommerliche Temperaturen um.

Kühles Schauerwetter, zum Teil mit Graupel, war die ersten Tage des Monats wetterbestimmend. Die Minimumtemperaturen gingen örtlich bis auf den Gefrierpunkt zurück. Mais stellte sein Wachstum ein, Reifbildung in Tal- und Muldenlagen sorgte für Schäden in einzelnen Erdbeerbeständen. Im weiteren Verlauf wurde es dann allmählich wärmer. Ab dem 8. setzten die Niederschläge aus, um bei Maximumtemperaturen um 20 Grad und viel Sonne ideale Bedingungen für einen Grünlandschnitt und die anstehende Fußball WM zu schaffen. Bis zum 14. blieb es mit sommerlichen Temperaturen in ganz Bayern trocken, so dass auch einer Heuernte nichts im Wege stand. Die Schafskälte, die üblicherweise um den 10. herum für eine deutliche Abkühlung sorgt, trat heuer nicht ein. Mit weiter ansteigenden Temperaturen stieg auch das Gewitterisiko ab dem 15. allmählich an. Immer wieder traten bis zum Ende des Monats Hitzegewitter und Schauer auf. Lokal fielen diese auch unwetterartig aus und waren verbunden mit Hagel, Starkniederschlägen und Sturmböen. Niederschlagsmengen über 25 Millimeter am Tag waren nicht unüblich. Trotzdem blieben die Temperaturen bei hochsommerlichen Werten. Um den 24. lagen die höchsten Temperaturen des Monats, örtlich wurden 34 Grad gemessen.

Aufgrund der erhöhten Schauerneigung konnte die Grünlandernte nicht überall erfolgreich zum Abschluss gebracht werden. Nur bei geringen Niederschlagsmengen waren die Temperaturen oft hoch genug, um das Schnittgut bereits am nächsten Tag wieder abtrocknen zu lassen.

Mit den hohen Temperaturen stieg auch der Krankheitsdruck in den Beständen, Kartoffelkäfer und Blattläuse fanden ideale Entwicklungsbedingungen vor. Dort wo hohe Niederschläge fielen, trat Krautfäule auf.

Trotz der deutlich kühleren Witterung zum Monatsbeginn haben die wärmeren Witterungsabschnitte im Juni überwogen. Damit fiel der Monat bayernweit meist um 0,5 bis 2,5 Grad zu warm aus. Die Sonne schien reichlich, so dass die gemessenen Sonnenscheinstunden meist 20 bis 40 Prozent über dem Sollwert lagen. Vor allem in einigen Teilen Oberbayerns lagen die Werte auch darüber, vereinzelt wurden 80 Prozent über dem langjährigen Mittelwert verzeichnet. Die Verteilung der Niederschlagsmengen gestaltete sich regional sehr unterschiedlich. Nur ganz vereinzelt wurde der Durchschnittswert erreicht bzw. nur leicht überschritten. Im westlichen Alpenvorland und in Oberfranken fiel meist deutlich zu wenig Niederschlag. Teilweise wurden nur 25 Prozent der üblichen Mengen gemessen. In den übrigen Landesteilen wurden meist 55 bis 80 Prozent des langjährigen Durchschnittswerts erreicht.

LUFTEMPERATUR

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	8.4	11.7	5.9	5.4	462	62	5	7.1	.	2.0	1265	364	1
2	10.4	17.0	5.5	4.4	467	44	10	.	.	5.0	2064	594	2
3	11.1	18.7	4.7	3.5	474	66	6	1.1	.	5.5	1633	470	3
4	12.7	16.9	9.3	8.0	481	46	9	.	.	7.9	2389	688	4
5	11.0	14.9	7.7	6.5	487	52	8	0.6	.	1.3	1416	408	5
6	10.5	15.4	5.9	4.5	493	75	4	1.3	.	4.9	0	0	6
7	12.2	19.7	4.9	4.0	500	40	13	.	.	9.5	0	0	7
8	14.3	21.1	5.6	3.9	509	36	15	.	.	13.2	2723	784	8
9	16.3	23.1	7.5	5.7	521	36	17	.	.	14.0	2799	806	9
10	18.7	25.4	10.8	8.4	534	41	18	.	.	14.0	2859	823	10
DEK	12.6	18.4	6.8	5.4		50	10	10.1		77.3	17148	4939	DEK
11	18.7	24.2	12.1	10.2	548	35	19	.	.	14.3	3047	878	11
12	20.7	27.5	12.0	8.9	564	30	25	.	.	14.3	3004	865	12
13	21.8	29.2	12.7	10.1	580	32	27	.	.	14.2	2949	849	13
14	22.8	30.8	13.0	11.1	598	33	28	.	.	13.4	2801	807	14
15	22.4	29.4	16.1	14.1	616	47	20	2.7	.	10.1	2255	649	15
16	20.1	25.5	15.1	13.5	631	64	11	.	.	8.4	2332	672	16
17	18.0	24.1	11.8	10.1	644	46	15	.	.	14.0	2955	851	17
18	20.7	28.6	10.8	9.2	659	42	21	.	.	14.2	2951	850	18
19	23.1	29.1	17.1	15.5	678	47	19	.	.	11.3	2487	716	19
20	21.2	28.1	15.4	14.3	694	57	14	3.2	.	9.2	2143	617	20
DEK	21.0	27.7	13.6	11.7		43	20	5.9		123.4	26924	7754	DEK
21	21.9	26.4	17.1	14.7	711	51	16	.	.	9.1	2179	628	21
22	18.1	22.2	14.8	12.7	724	63	10	.	.	1.6	1223	352	22
23	17.2	22.0	12.8	10.5	736	38	15	.	.	6.8	2020	582	23
24	20.4	28.6	11.5	9.4	751	44	20	.	.	12.3	2642	761	24
25	23.4	32.1	16.1	14.3	770	43	26	15.8	.	7.3	2129	613	25
26	20.7	25.8	16.6	15.0	785	52	16	.	.	10.8	2448	705	26
27	20.5	25.7	14.9	13.8	801	60	12	3.0	.	9.8	2130	613	27
28	19.1	24.0	15.9	15.5	815	69	8	0.1	.	4.2	1370	395	28
29	18.1	22.7	15.3	14.0	828	73	7	8.4	.	6.0	1517	437	29
30	19.6	26.0	13.4	11.8	843	56	13	.	.	11.9	2485	716	30
DEK	19.9	25.6	14.8	13.2		55	14	27.3		79.8	20143	5801	DEK
SUM								43.3		280.5	64215	18494	
MW	17.8	23.9	11.7	10.1		49	15						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Juni

2006

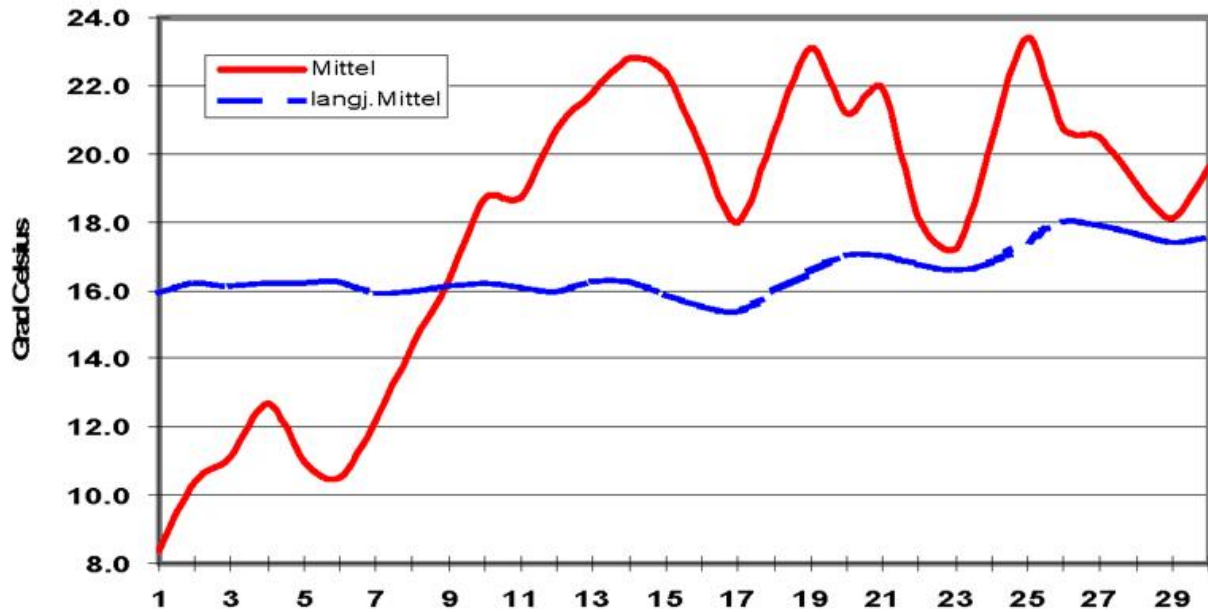
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	1.4	1.4	2.0	2.0	1.5	1.5	74	79	98	11.2	11.6	11.9	12.7	12.8	.
2	2.8	2.8	4.0	4.0	2.9	2.9	71	76	93	14.4	13.4	12.6	12.5	12.6	.
3	1.6	1.6	2.3	2.2	1.7	1.7	71	76	92	13.1	13.3	12.9	12.7	12.5	.
4	2.7	2.7	3.8	3.7	2.7	2.7	69	73	88	16.4	15.2	13.9	12.8	12.5	.
5	2.2	2.2	3.1	3.0	2.3	2.2	67	72	85	15.1	14.8	14.2	13.3	12.6	.
6	1.1	1.1	1.5	1.4	1.1	1.1	67	72	85	13.4	13.7	13.8	13.3	12.7	.
7	3.8	3.7	5.4	5.1	4.0	3.8	64	68	79	18.7	17.6	15.9	13.4	12.7	.
8	4.4	4.2	6.3	5.6	4.6	4.3	61	64	71	20.6	19.2	17.3	14.4	12.8	.
9	4.9	4.5	6.9	5.8	5.1	4.6	57	59	64	21.4	20.2	18.5	15.4	13.1	.
10	5.3	4.6	7.0	5.3	5.5	4.7	53	55	55	23.3	22.0	20.2	16.3	13.6	.
DEK	30.3	28.7	42.4	38.1	31.4	29.6	65	69	81	16.8	16.1	15.1	13.7	12.8	.
11	5.4	4.4	7.0	4.8	5.6	4.5	49	50	48	23.6	22.6	21.1	17.4	14.1	.
12	7.0	5.3	7.0	4.3	7.0	5.2	44	45	40	24.8	23.6	21.9	18.1	14.6	.
13	7.0	4.8	7.0	3.8	7.0	4.7	39	40	33	26.6	25.3	23.4	18.9	15.1	.
14	7.0	4.3	7.0	3.4	7.0	4.2	35	36	27	27.5	26.3	24.5	19.9	15.7	.
15	5.9	3.2	7.0	3.0	6.1	3.3	34	36	28	27.0	26.3	25.0	20.8	16.3	.
16	3.1	1.7	4.4	1.9	3.2	1.7	32	34	25	26.3	25.6	24.6	21.1	16.8	.
17	4.4	2.2	6.2	2.5	4.6	2.3	30	32	23	25.4	24.9	23.9	21.2	17.3	.
18	6.2	2.9	7.0	2.5	6.4	3.0	27	29	19	26.7	25.7	24.2	21.2	17.6	.
19	5.4	2.3	7.0	2.3	5.6	2.3	25	26	17	27.6	26.7	25.3	21.8	17.8	.
20	4.1	1.6	5.8	1.7	4.2	1.6	26	28	20	26.4	25.8	25.0	22.2	18.2	.
DEK	55.5	32.7	65.4	30.2	56.7	32.7	34	36	28	26.2	25.3	23.9	20.2	16.3	.
21	4.8	2.0	6.8	2.1	4.9	2.0	24	26	18	26.6	25.8	24.7	22.2	18.5	.
22	2.8	1.1	3.9	1.1	2.9	1.1	23	25	17	23.0	22.9	22.9	22.0	18.8	.
23	4.3	1.6	6.1	1.6	4.5	1.6	21	23	15	23.5	23.2	22.7	21.3	18.8	.
24	5.8	2.0	7.0	1.7	6.0	2.0	19	21	13	25.8	25.0	23.6	21.2	18.8	.
25	7.0	2.2	7.0	1.6	7.0	2.1	30	35	37	27.3	26.2	24.6	21.7	18.8	.
26	4.5	2.4	6.4	2.8	4.7	2.4	27	33	32	24.2	24.0	23.6	22.0	19.0	.
27	3.5	1.7	5.0	1.9	3.6	1.7	28	34	35	24.6	23.8	23.2	21.8	19.1	.
28	2.4	1.2	3.4	1.4	2.5	1.2	27	33	33	23.1	22.7	22.4	21.6	19.2	.
29	2.1	1.0	2.9	1.1	2.1	1.0	33	40	45	21.7	21.6	21.5	21.3	19.2	.
30	3.9	2.4	5.5	2.7	4.0	2.4	31	38	41	23.8	23.2	22.3	20.8	19.1	.
DEK	41.1	17.6	54.0	18.0	42.3	17.6	26	31	28	24.4	23.8	23.2	21.6	18.9	.
SUM	127.0	79.0	161.8	86.4	130.4	79.8									
MW							42	45	46	22.4	21.7	20.7	18.5	16.0	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

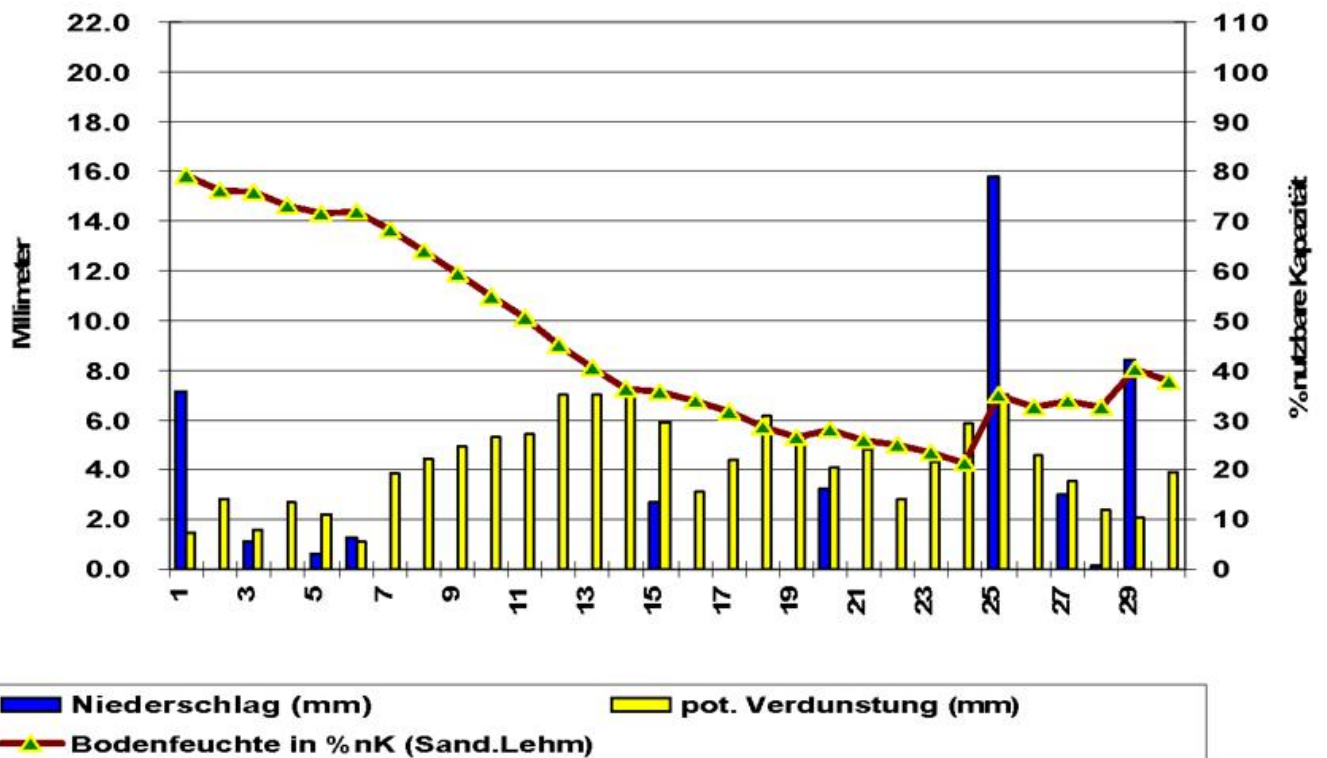
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Juni****2006****MONATSÜBERSICHT**

	Juni 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	32.1	36.3		
absolute Tiefsttemperatur	4.7	1.4		
Tiefstes Erdbodenminimum	3.5			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	15.8	78		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	17.8	16.5	1.3	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	23.9	21.6	2.2	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	11.7	11.4	0.3	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	22.4	20.2	2.2	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	280.5	194.9	86	144%
Globalstrahlung in J/cm ²	64215	57631	6584	111%
PAR-Strahlung in J/cm ²	18494			
Niederschlag in mm	43.3	65.2	-21.9	66%
Verdunstung (Gras) in mm	127.0	100.3	26.7	127%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-83.7	-35.1		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	384			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	534			
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	23			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	15	8		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	2	1		
Nebel	1	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	10	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	8	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	1	2		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	9	5.7		

Temperaturverlauf Juni 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Juni

2006

Bad Kissingen

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	7.8	11.6	5.6	3.7	391	1.6	.	.	1.8	2.3	0.5	0.5	105	104	103	1	
2	9.7	15.8	3.6	2.2	396	.	.	.	8.0	10.2	2.3	2.3	103	102	99	2	
3	9.9	16.5	3.2	1.0	401	1.2	.	.	3.7	3.7	1.1	1.1	103	102	100	3	
4	11.6	15.4	8.8	6.2	407	0.1	.	.	9.2	9.5	2.7	2.7	101	99	95	4	
5	9.9	13.2	6.4	4.5	412	.	.	.	6.4	1.7	1.9	1.9	99	97	92	5	
6	9.8	15.1	4.9	3.3	417	1.9	.	.	3.6	5.6	1.0	1.0	100	98	94	6	
7	11.4	18.9	2.9	2.7	423	.	.	.	11.2	7.6	3.2	3.2	97	95	88	7	
8	13.5	21.4	5.1	3.7	432	.	.	.	15.3	10.5	4.4	4.4	94	91	81	8	
9	15.8	23.5	6.6	5.1	443	.	.	.	15.9	14	4.6	4.6	90	86	73	9	
10	17.5	24.5	8.5	6.8	455	.	.	.	15.6	15.5	4.5	4.5	86	81	66	10	
DEK	11.7	17.6	5.6	3.9		4.8			9.1	80.6	26.3	26.3	98	96	89	DEK	
11	17.4	23.0	10.5	7.7	467	.	.	.	16.4	15.6	4.8	4.8	82	77	59	11	
12	18.9	26.3	9.5	7.6	481	.	.	.	19.6	15.7	5.7	5.7	77	71	50	12	
13	20.5	29.3	11.4	9.6	497	.	.	.	24.3	15.6	7.0	7.0	72	64	42	13	
14	21.5	29.5	11.8	10.1	513	.	.	.	21.3	13.5	6.2	6.0	66	58	35	14	
15	21.2	27.0	14.9	13.6	530	0.1	.	.	15.6	7.3	4.5	4.2	63	54	31	15	
16	18.8	24.5	12.5	10.0	543	7.6	.	.	9.2	8.8	2.7	2.4	67	59	42	16	
17	16.5	22.8	9.8	8.0	555	.	.	.	14.4	13.8	4.2	3.9	64	55	38	17	
18	18.9	27.1	9.8	8.5	569	.	.	.	20.9	14.8	6.1	5.5	59	50	32	18	
19	21.4	26.6	15.2	14.4	585	14.2	.	.	16.9	12.1	4.9	4.2	67	60	52	19	
20	20.3	26.4	15.0	13.0	600	3.6	.	.	3.3	10.5	1.0	0.9	69	62	56	20	
DEK	19.5	26.3	12.0	10.3		25.5			16.2	127.7	46.9	44.5	69	61	44	DEK	
21	20.5	24.7	15.8	14.1	616	.	.	.	13.4	8.9	3.9	3.7	66	59	51	21	
22	17.7	21.1	12.2	9.9	629	.	.	.	10.3	4.8	3.0	2.8	63	56	47	22	
23	15.9	22.3	10.8	8.6	640	.	.	.	14.5	8.4	4.2	3.8	60	52	42	23	
24	18.5	26.7	8.9	7.7	653	.	.	.	16.9	13.2	4.9	4.3	56	48	37	24	
25	21.7	29.1	13.6	13.0	670	13.6	.	.	17.5	7.9	5.1	4.2	63	57	55	25	
26	19.7	24.4	15.6	13.1	684	.	.	.	11.4	7.4	3.3	3.1	61	54	50	26	
27	19.4	25.4	13.3	12.0	699	0.2	.	.	10.6	7.6	3.1	2.8	59	52	47	27	
28	18.0	22.7	13.8	12.3	712	.	.	.	7.9	1.6	2.3	2.0	57	50	44	28	
29	17.4	21.6	14.6	12.3	724	10.9	.	.	5.4	5.2	1.6	1.3	65	59	61	29	
30	18.8	25.3	12.7	10.5	738	.	.	.	14.1	11.1	4.1	3.8	61	55	55	30	
DEK	18.8	24.3	13.1	11.4		24.7			12.2	76.1	35.4	31.8	61	54	49	DEK	
SUM						55				284.4	108.6	102.6					
MW	16.7	22.7	10.2	8.5					12.5				76	70	61		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0.7					80%				149%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	350	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	500	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	11
Höchste Regenmenge/Tag	14.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-54 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE

Juni

2006

COBURG

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	6.8	11.0	4.1	3.4	370	6	.	.	2.5	2.7	0.7	0.7	105	104	103	1	
2	8.6	14.0	2.1	0.9	374	.	.	.	7.1	8.2	2.1	2.1	103	102	100	2	
3	10.1	16.8	2.6	0.8	379	0.4	.	.	5.0	5.2	1.5	1.5	102	101	98	3	
4	10.7	14.9	7.1	6.2	384	.	.	.	7.7	5.3	2.2	2.2	101	99	94	4	
5	9.2	13.3	5.8	4.0	389	.	.	.	5.3	1.1	1.5	1.5	99	97	92	5	
6	9.4	13.6	5.6	3.6	393	5	.	.	5.3	2.3	1.5	1.5	102	101	98	6	
7	11.3	17.6	2.8	0.8	399	.	.	.	9.3	8.7	2.7	2.7	100	98	93	7	
8	13.0	20.2	4.0	2.4	407	.	.	.	13.8	9.9	4.0	4.0	97	94	86	8	
9	14.9	21.8	5.8	4.1	417	.	.	.	13.6	11	3.9	3.9	93	90	80	9	
10	16.8	24.0	7.8	5.9	429	.	.	.	17.1	14.1	5.0	5.0	89	85	72	10	
DEK	11.1	16.7	4.8	3.2		11.4			8.7	68.5	25.1	25.1	99	97	92	DEK	
11	17.0	23.0	8.7	6.9	441	.	.	.	15.9	15.5	4.6	4.6	85	80	64	11	
12	19.7	26.7	10.4	8.5	456	.	.	.	21.9	15.5	6.4	6.4	80	74	55	12	
13	20.6	28.2	10.7	8.7	471	.	.	.	25.2	15.4	7.0	7.0	74	67	45	13	
14	21.3	28.8	11.4	9.9	488	.	.	.	27.2	14.5	7.0	6.9	68	60	37	14	
15	21.2	29.0	13.1	11.9	504	1.5	.	.	21.7	7.8	6.3	6.0	64	56	34	15	
16	19.9	25.7	12.6	11.0	519	5.8	.	.	13.1	9.9	3.8	3.5	66	58	40	16	
17	15.9	22.0	10.3	9.2	530	.	.	.	12.6	13.8	3.7	3.4	63	55	37	17	
18	18.3	27.0	9.5	8.4	543	.	.	.	20.8	14.9	6.0	5.4	58	49	31	18	
19	21.2	27.5	14.8	13.9	559	7.6	.	.	11.3	12.1	3.3	2.8	62	54	41	19	
20	20.2	28.1	14.1	13.2	574	0.8	.	.	16.0	10	4.6	4.2	59	51	38	20	
DEK	19.5	26.6	11.6	10.2		15.7			18.6	129.4	52.7	50.0	68	60	42	DEK	
21	20.5	25.3	14.3	12.6	590	.	.	.	13.7	5.6	4.0	3.4	56	47	34	21	
22	17.2	21.7	11.0	9.2	602	.	.	.	8.7	4.5	2.5	2.1	54	45	32	22	
23	15.5	21.0	10.6	9.0	613	.	.	.	14.7	9.6	4.3	3.4	51	42	28	23	
24	19.2	27.1	10.5	8.3	627	.	.	.	19.4	13.8	5.6	4.2	47	38	24	24	
25	22.0	28.5	14.4	13.5	644	9.5	.	.	13.9	7.7	4.0	2.8	52	44	38	25	
26	19.6	24.6	14.5	13.7	658	.	.	.	13.5	6.2	3.9	3.1	49	41	34	26	
27	19.5	25.5	13.3	12.3	673	0.3	.	.	7.0	9.6	2.0	1.5	48	40	33	27	
28	17.5	21.4	13.2	12.3	685	.	.	.	7.6	4.5	2.2	1.6	46	38	31	28	
29	17.9	21.3	14.9	13.5	698	1.7	.	.	7.9	1.5	2.3	1.6	46	38	32	29	
30	19.0	24.3	13.4	11.8	712	.	.	.	15.7	8.5	4.6	3.2	43	35	28	30	
DEK	18.8	24.1	13.0	11.6		11.5			12.0	71.5	35.4	26.9	49	41	32	DEK	
SUM						38.6				269.4	113.2	102.1					
MW	16.5	22.5	9.8	8.3					13.2				72	66	55		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0.9					49%				136%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	344	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	494	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	12
Höchste Regenmenge/Tag	9.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-75 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	10
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Juni

2006

HOF

Tag	LUFTEMPERATUR					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	5.0	8.7	2.5	0.4	301	4.5	.	.	1.7	3	0.5	0.5	105	104	103	1	
2	7.6	13.0	0.8	-0.3	304	.	.	.	7.1	7.1	2.1	2.1	103	102	100	2	
3	9.2	16.0	3.9	0.2	308	0.1	.	.	6.0	5	1.7	1.7	102	100	97	3	
4	8.5	11.4	6.2	4.5	312	2.8	.	.	4.7	1	1.4	1.4	103	102	100	4	
5	7.6	10.7	5.4	4.1	314	.	.	.	4.4	2	1.3	1.3	102	100	97	5	
6	7.8	12.6	3.9	0.2	317	0.1	.	.	4.1	5.8	1.2	1.2	101	99	96	6	
7	9.7	16.1	3.2	-0.7	322	.	.	.	9.1	7	2.6	2.6	99	97	91	7	
8	11.9	18.5	3.5	-0.6	329	.	.	.	12.1	12.8	3.5	3.5	96	93	85	8	
9	13.8	19.3	5.5	1.4	337	.	.	.	11.3	13.4	3.3	3.3	93	90	80	9	
10	15.3	20.8	7.7	3.1	348	.	.	.	11.1	13.2	3.2	3.2	91	87	75	10	
DEK	9.6	14.7	4.3	1.2		7.5			7.2	70.3	20.8	20.8	100	97	92	DEK	
11	15.8	22.2	7.3	1.4	359	.	.	.	16.3	15.7	4.7	4.7	87	82	67	11	
12	18.9	26.0	9.6	4.1	372	.	.	.	20.7	15.6	6.0	6.0	82	76	57	12	
13	20.1	27.1	10.9	4.7	388	.	.	.	24.1	15.6	7.0	7.0	76	69	48	13	
14	20.4	28.4	12.0	7.2	403	.	.	.	25.1	12.7	7.0	6.9	70	62	39	14	
15	21.3	27.7	12.9	8.7	419	0.2	.	.	21.4	12.1	6.2	6.0	65	56	33	15	
16	20.4	26.5	14.0	11.3	435	0.1	.	.	15.2	8.8	4.4	4.0	62	52	30	16	
17	15.2	20.4	10.9	6.3	445	.	.	.	9.5	6.2	2.8	2.4	59	50	28	17	
18	17.8	25.4	8.6	4.4	458	.	.	.	20.2	14.9	5.9	5.0	55	45	24	18	
19	20.3	27.9	14.8	12.2	473	1.1	.	.	4.8	9.2	1.4	1.1	55	45	25	19	
20	20.2	27.7	15.3	12.3	488	1.3	.	.	17.6	10.7	5.1	4.0	52	42	24	20	
DEK	19.0	25.9	11.6	7.3		2.7			17.5	121.5	50.4	47.2	66	58	38	DEK	
21	21.2	25.5	16.4	13.9	504	0.2	.	.	12.9	9.8	3.7	2.8	49	40	22	21	
22	17.2	21.1	11.4	7.3	517	.	.	.	7.0	4.3	2.0	1.5	48	38	21	22	
23	15.3	20.9	10.3	6.4	527	.	.	.	11.8	8.7	3.4	2.4	46	36	19	23	
24	18.9	25.9	10.1	5.4	541	.	.	.	17.6	13.8	5.1	3.4	42	32	17	24	
25	21.5	28.8	14.8	9.8	557	.	.	.	21.6	8.6	6.3	3.8	38	28	14	25	
26	19.4	24.5	14.7	9.7	572	0.1	.	.	13.7	11.7	4.0	2.2	36	26	13	26	
27	19.0	27.3	13.1	9.0	586	2.9	.	.	4.2	10	1.2	0.6	38	29	17	27	
28	15.7	17.7	14.3	13.8	596	.	.	.	0.7	0.9	0.2	0.1	38	29	17	28	
29	15.5	18.8	13.4	12.2	607	10.7	.	.	0.6	0.4	0.2	0.1	46	39	35	29	
30	15.8	20.4	11.0	7.6	618	.	.	.	8.6	11.1	2.5	1.8	45	37	33	30	
DEK	18.0	23.1	13.0	9.5		13.9			9.5	79.3	28.6	18.8	43	33	21	DEK	
SUM						24.1				271.1	99.8	86.7					
MW	15.5	21.2	9.6	6.0					11.5				69	63	50		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1.7					31%				143%							

EXTREMWERTE:

Höchste Temperatur	28.8 °C
Niedrigste Temperatur	0.8 °C
Tiefstes Erdbodenmin.	-0.7 °C
Höchste Regenmenge/Tag	10.7 mm

SUMMEN:

TSUM Mittel > 5°C	316
TSUM Mittel > 0°C	466
TSUM Mittel < 0°C	0
Klim.Wasserbil. Gras	-76 mm

Zahl der Tage mit

Tiefsttemp. < 0°C	0
Höchsttemp. < 0°C	0
Höchsttemp. > 25°C	12
Höchsttemp. > 30°C	0
Niederschlag > 0mm	12
Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

Juni

2006

BAMBERG

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	8.1	11.5	6.2	5.7	437	11	.	.	3.9	2.5	1.1	1.1	105	104	103	1
2	10.3	16.0	5.3	3.7	443	1.7	.	.	8.5	7.1	2.5	2.5	104	103	102	2
3	11.2	18.3	2.5	1.8	449	.	.	.	8.2	7.9	2.4	2.4	102	101	98	3
4	12.2	15.4	7.6	7.2	456	0.1	.	.	8.2	5.6	2.4	2.4	100	99	94	4
5	10.1	13.3	4.9	4.3	461	.	.	.	5.3	0.7	1.5	1.5	99	97	92	5
6	10.4	15.2	4.1	3.7	467	1.5	.	.	1.8	6.2	0.5	0.5	100	98	93	6
7	11.3	19.0	3.5	3.4	473	.	.	.	12.2	7.1	3.5	3.5	97	94	87	7
8	13.2	21.4	3.1	2.5	481	.	.	.	15.8	12.5	4.6	4.6	93	90	80	8
9	15.2	23.4	4.7	4.1	491	.	.	.	17.0	12.9	4.9	4.9	89	85	72	9
10	17.9	25.8	7.1	6.5	504	.	.	.	19.9	13.7	5.8	5.8	84	79	62	10
DEK	12.0	17.9	4.9	4.3		14.3			10.1	76.2	29.2	29.2	98	95	88	DEK
11	17.6	24.8	7.7	6.5	517	.	.	.	20.0	15.4	5.8	5.8	79	73	54	11
12	20.1	28.4	9.0	7.5	532	.	.	.	25.3	15.4	7.0	7.0	74	66	44	12
13	20.8	29.8	10.3	8.9	548	.	.	.	27.9	15.2	7.0	6.9	68	60	37	13
14	21.2	30.5	10.4	9.8	564	.	.	.	28.6	13.8	7.0	6.6	62	53	30	14
15	21.9	31.6	11.9	11.3	581	0.5	.	.	31.4	8.0	7.0	6.2	57	47	26	15
16	21.5	26.6	16.1	15.3	597	0.7	.	.	15.4	9.7	4.5	3.7	54	44	24	16
17	18.0	23.3	11.7	10.2	610	.	.	.	13.9	12.9	4.0	3.2	51	41	22	17
18	19.7	28.8	8.7	8.0	625	1	.	.	25.0	14.9	7.0	5.2	47	37	20	18
19	23.1	29.4	16.2	15.7	643	2.8	.	.	18.6	12.9	5.4	3.7	45	36	22	19
20	21.5	28.8	15.1	14.4	660	0.1	.	.	18.4	9.3	5.3	3.6	42	33	19	20
DEK	20.5	28.2	11.7	10.8		5.1			22.5	127.5	60.0	51.7	58	49	30	DEK
21	22.4	28.1	16.4	15.0	677	.	.	.	18.0	7.7	5.2	3.2	39	29	16	21
22	18.5	23.1	11.1	9.7	690	.	.	.	8.2	3.1	2.4	1.4	37	28	16	22
23	17.3	22.4	11.2	11.3	703	.	.	.	14.0	9.7	4.1	2.2	35	26	14	23
24	21.1	29.1	11.7	10.8	719	.	.	.	21.2	13.9	6.1	3.1	32	23	12	24
25	23.3	31.5	14.0	13.6	737	3.5	.	.	21.7	6.9	6.3	2.9	31	23	16	25
26	21.3	27.2	15.1	14.4	753	0.1	.	.	17.8	10.2	5.2	2.4	29	21	14	26
27	20.7	28.0	13.4	12.5	769	0.9	.	.	4.9	10.6	1.4	0.6	29	21	15	27
28	19.8	24.9	16.6	15.2	784	0.4	.	.	10.7	3.5	3.1	1.4	28	20	14	28
29	18.4	22.7	16.0	14.6	797	8.6	.	.	0.8	1.4	0.2	0.1	35	29	29	29
30	19.8	26.0	13.5	12.0	812	.	.	.	18.1	9	5.2	2.9	32	26	25	30
DEK	20.3	26.3	13.9	12.9		13.5			13.0	76.0	39.3	20.3	33	25	17	DEK
SUM						32.9				279.7	128.5	101.3				
MW	17.6	24.1	10.2	9.3					15.4				63	56	45	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1.3					43%				138%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	378	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	528	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	1.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	15
Höchste Regenmenge/Tag	11.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-96 mm	Höchsttemp. > 30°C	3
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE Juni 2006 NÜRNBERG

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	7.6	9.5	5.9	5.0	432	3.2	.	.	1.7	2.7	0.5	0.5	84	85	103	1
2	9.5	14.7	4.9	2.4	437	.	.	.	7.1	3.9	2.1	2.1	82	83	100	2
3	10.8	17.5	2.3	0.7	443	.	.	.	10.6	6.3	3.1	3.1	79	80	95	3
4	12.1	15.5	8.4	6.9	450	0.3	.	.	8.7	5.4	2.5	2.5	77	77	91	4
5	10.1	14.2	6.1	4.8	455	.	.	.	6.9	1.7	2.0	2.0	76	75	88	5
6	9.8	14.7	3.5	1.8	460	.	.	.	3.8	3.8	1.1	1.1	75	74	86	6
7	10.4	18.4	1.7	0.2	465	.	.	.	7.0	5.2	2.0	2.0	73	72	83	7
8	13.2	20.6	3.3	1.6	473	.	.	.	14.4	10.8	4.2	4.2	70	68	76	8
9	15.0	22.1	4.3	3.0	483	.	.	.	15.6	12.7	4.5	4.5	66	64	68	9
10	17.2	24.4	7.6	5.7	495	.	.	.	18.4	12.2	5.3	5.2	62	59	60	10
DEK	11.6	17.2	4.8	3.2		3.5			9.4	64.7	27.3	27.1	74	74	85	DEK
11	17.7	23.8	8.4	6.8	508	.	.	.	19.1	15.4	5.5	5.2	57	53	52	11
12	20.3	27.3	9.0	6.7	523	.	.	.	24.3	15.3	7.0	6.2	52	47	43	12
13	21.4	29.2	11.2	9.3	540	.	.	.	24.5	15.2	7.0	5.7	47	41	35	13
14	21.9	29.9	12.3	10.1	557	.	.	.	28.8	13.8	7.0	5.2	42	36	29	14
15	22.5	30.9	13.1	11.9	574	.	.	.	29.2	7.0	7.0	4.7	38	31	24	15
16	21.6	28.3	14.3	13.5	591	3.2	.	.	17.2	10.8	5.0	3.0	37	32	26	16
17	18.6	23.5	11.8	10.4	604	.	.	.	15.0	13.0	4.4	2.6	35	29	23	17
18	20.6	28.9	9.2	8.6	620	.	.	.	24.2	14.6	7.0	3.9	31	25	19	18
19	23.4	30.1	16.3	15.8	638	8.6	.	.	20.1	10.6	5.8	2.9	35	31	31	19
20	21.3	29.1	14.7	14.2	655	1.7	.	.	20.6	10.3	6.0	3.5	33	29	29	20
DEK	20.9	28.1	12.0	10.7		13.5			22.3	126.0	61.7	43.1	41	35	31	DEK
21	22.3	27.7	16.3	16.0	672	.	.	.	18.4	7.6	5.3	3.0	31	26	25	21
22	19.5	22.8	14.1	12.2	687	.	.	.	12.5	2.8	3.6	1.9	29	24	23	22
23	17.3	22.5	11.5	10.2	699	.	.	.	13.9	9.9	4.0	2.0	27	22	21	23
24	20.7	29.2	9.8	8.7	715	.	.	.	22.5	12.2	6.5	3.0	24	19	17	24
25	24.1	31.6	15.5	14.6	734	0.1	.	.	26.0	9.6	7.0	2.9	21	16	15	25
26	21.4	27.3	16.6	15.7	750	.	.	.	15.7	8.5	4.6	1.7	20	15	13	26
27	20.5	28.3	15.1	13.8	766	13.8	.	.	3.5	10.3	1.0	0.3	31	28	36	27
28	18.8	23.9	15.0	14.5	779	13.2	.	.	12.0	4.9	3.5	1.9	40	39	54	28
29	17.6	22.7	13.9	13.3	792	1.4	.	.	4.6	0.6	1.3	1.0	40	40	55	29
30	18.5	25.1	13.4	12.3	805	.	.	.	12.3	6.3	3.6	2.6	38	37	50	30
DEK	20.1	26.1	14.1	13.1		28.5			14.1	72.7	40.5	20.1	30	27	31	DEK
SUM						45.5				263.4	129.5	90.3				
MW	17.5	23.8	10.3	9.0				15.3					48	45	49	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	0.9					61%				124%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	31.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	376	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	526	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	14
Höchste Regenmenge/Tag	13.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-84 mm	Höchsttemp. > 30°C	3
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE

Juni

2006

WEIDEN

LUFTEMperatur								Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag		
Tag	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	SDF	Sonne	Gras	(unter Gras)				
							decke	14 h		pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	6.7	9.9	1.1	-0.4	368	2.9	.	1.7	3.1	0.5	0.5	105	104	103	1
2	8.1	15.1	1.1	-0.3	371	.	.	6.7	3.1	1.9	1.9	103	102	100	2
3	11.5	18.7	3.1	0.8	378	0.1	.	13.1	6.4	3.8	3.8	100	98	94	3
4	10.7	15.0	5.6	4.4	384	1.2	.	6.8	2.9	2.0	2.0	100	98	93	4
5	9.4	14.3	5.9	5.2	388	.	.	6.7	2.9	1.9	1.9	98	96	89	5
6	9.9	15.6	4.1	2.6	393	.	.	8.8	3.1	2.6	2.6	96	93	85	6
7	10.1	17.6	2.1	0.6	398	.	.	6.9	10.5	2.0	2.0	94	91	82	7
8	12.5	18.9	3.0	0.9	406	.	.	13.2	8.7	3.8	3.8	91	87	75	8
9	15.0	22.3	6.0	3.3	416	.	.	15.6	11.7	4.5	4.5	87	83	68	9
10	16.2	23.3	7.6	5.0	427	.	.	14.9	10.7	4.3	4.3	84	78	61	10
DEK	11.0	17.1	4.0	2.2		4.2		9.4	63.1	27.4	27.4	96	93	85	DEK
11	16.2	22.2	8.5	4.6	438	.	.	16.4	15.0	4.8	4.8	80	74	54	11
12	19.1	25.8	10.1	6.1	452	.	.	20.6	15.0	6.0	6.0	75	68	46	12
13	20.3	28.5	9.7	5.9	467	.	.	26.1	14.7	7.0	6.9	69	61	38	13
14	21.1	29.6	11.0	7.5	483	.	.	26.6	13.2	7.0	6.7	63	54	31	14
15	22.0	29.8	12.6	9.3	500	.	.	26.8	10.8	7.0	6.3	57	48	26	15
16	22.2	29.0	14.0	10.8	518	4.3	.	24.1	9.6	7.0	5.8	56	46	29	16
17	18.9	23.5	11.0	8.0	532	.	.	14.9	10.6	4.3	3.5	52	43	25	17
18	19.3	28.2	8.9	6.4	546	.	.	23.7	14.4	6.9	5.3	47	38	21	18
19	21.2	30.1	16.0	13.0	562	27.7	.	22.8	11.0	6.6	4.6	66	61	64	19
20	20.6	28.2	14.3	12.3	578	3.5	.	20.4	10.9	5.9	5.6	64	59	61	20
DEK	20.1	27.5	11.6	8.4		35.5		22.2	125.2	62.4	55.3	63	55	40	DEK
21	21.8	28.2	15.9	14.5	594	2.6	.	16.8	8.6	4.9	4.6	62	57	58	21
22	19.4	23.6	15.4	14.1	609	0.8	.	10.6	3.5	3.1	2.8	60	55	55	22
23	17.2	22.7	11.0	9.3	621	.	.	11.4	7.7	3.3	3.0	58	52	50	23
24	20.1	27.6	10.5	8.3	636	.	.	18.3	11.4	5.3	4.6	54	47	44	24
25	22.9	29.3	14.7	12.7	654	.	.	19.5	8.4	5.7	4.6	50	42	38	25
26	21.3	27.1	14.8	12.8	670	.	.	16.9	12	4.9	3.7	46	39	33	26
27	19.2	28.8	13.7	11.3	685	10.1	.	5.3	9.2	1.5	1.1	53	48	48	27
28	16.9	22.3	12.6	11.5	696	12.4	.	4.6	3.8	1.3	1.1	63	59	68	28
29	17.4	22.2	14.2	11.2	709	17.1	.	6.7	2.2	1.9	1.8	75	74	93	29
30	17.5	22.0	12.5	10.7	721	.	.	11.1	10.8	3.2	3.2	73	71	88	30
DEK	19.4	25.4	13.5	11.6		43.0		12.1	77.6	35.1	30.6	59	54	57	DEK
SUM						82.7			265.9	125.0	113.3				
MW	16.8	23.3	9.7	7.4				14.6				73	67	61	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1.7					107%			141%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	30.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	355	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	505	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-0.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	13
Höchste Regenmenge/Tag	27.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-42 mm	Höchsttemp. > 30°C	1
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	4

KLIMAWERTE

Juni

2006

WEISSENBURG

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	7.1	9.7	5.4	4.3	434	5.2	.	.	2.1	0.8	0.6	0.6	105	104	103	1	
2	9.4	14.4	4.2	2.6	438	.	.	.	8.9	4.9	2.6	2.6	103	101	99	2	
3	10.8	17.6	2.7	0.7	444	0.7	.	.	11.8	7.2	3.4	3.4	101	99	94	3	
4	11.8	16.8	8.9	7.7	451	0.4	.	.	8.1	5.5	2.3	2.3	99	97	91	4	
5	10.7	15.2	6.3	4.8	456	0.3	.	.	7.2	3.4	2.1	2.1	97	95	88	5	
6	9.4	15.0	5.0	2.7	461	0.1	.	.	8.3	3.7	2.4	2.4	96	93	84	6	
7	11.0	18.0	1.7	0.4	467	.	.	.	11.4	9.3	3.3	3.3	93	89	79	7	
8	12.5	19.7	3.5	1.6	474	.	.	.	14.2	12.1	4.1	4.1	89	85	72	8	
9	14.6	22.4	4.4	2.5	484	.	.	.	18.4	14.4	5.3	5.3	85	80	63	9	
10	17.2	24.4	7.1	5.4	496	.	.	.	18.7	11.7	5.4	5.4	80	74	55	10	
DEK	11.5	17.3	4.9	3.3		6.7			10.9	73	31.6	31.6	95	92	83	DEK	
11	18.1	22.6	11.6	9.3	509	.	.	.	18.2	15.5	5.3	5.3	76	69	48	11	
12	19.3	26.5	9.7	7.2	523	.	.	.	23.9	15.5	6.9	6.9	70	62	40	12	
13	20.6	29.0	9.9	8.5	539	.	.	.	27.5	15.2	7.0	6.7	64	56	33	13	
14	21.8	30.1	11.2	9.5	556	.	.	.	30.4	14.8	7.0	6.4	59	49	27	14	
15	21.9	31.3	12.1	10.6	573	.	.	.	28.7	8.8	7.0	5.9	53	43	22	15	
16	22.1	29.3	14.5	13.1	590	.	.	.	19.6	10.4	5.7	4.4	49	39	19	16	
17	20.1	25.5	13.9	12.5	605	.	.	.	18.7	12.2	5.4	3.9	45	35	17	17	
18	22.2	29.2	13.7	12.2	622	.	.	.	22.6	14.3	6.6	4.3	41	31	14	18	
19	22.8	30.1	16.2	15.1	640	4.4	.	.	6.6	11.3	1.9	1.1	43	34	21	19	
20	22.0	30.2	15.1	13.8	657	1.3	.	.	25.9	11.5	7.0	4.5	40	31	19	20	
DEK	21.1	28.4	12.8	11.2		5.7			22.2	129.5	59.8	49.3	54	45	26	DEK	
21	22.2	29.0	17.9	17.1	674	7.6	.	.	19.6	8.9	5.7	3.4	43	35	29	21	
22	19.6	22.9	16.6	15.1	689	.	.	.	9.4	4	2.7	1.8	41	33	27	22	
23	18.0	23.3	13.0	11.5	702	.	.	.	14.1	7.6	4.1	2.6	39	31	24	23	
24	20.7	29.2	11.7	10.5	717	.	.	.	20.5	9.5	5.9	3.5	35	27	21	24	
25	23.8	30.7	16.4	15.9	736	.	.	.	26.5	10.6	7.0	3.7	31	23	17	25	
26	22.1	28.1	17.4	16.2	753	.	.	.	19.1	9.5	5.5	2.6	29	21	15	26	
27	21.4	29.9	15.1	13.5	770	1.4	.	.	7.5	10.2	2.2	0.9	29	21	16	27	
28	18.9	23.7	15.2	14.0	784	21.8	.	.	10.0	5.7	2.9	1.3	45	42	52	28	
29	18.5	24.1	15.1	13.8	797	.	.	.	11.7	1.8	3.4	2.6	43	39	47	29	
30	18.9	24.8	13.9	12.7	811	.	.	.	16.5	7.5	4.8	3.4	40	36	41	30	
DEK	20.4	26.6	15.2	14.0		30.8			15.5	75.3	44.2	25.8	37	31	29	DEK	
SUM						43.2				277.8	135.7	106.8					
MW	17.7	24.1	11.0	9.5					16.2				62	56	46		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1.9					54%				135%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	380	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	1.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	530	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	14
Höchste Regenmenge/Tag	21.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-92 mm	Höchsttemp. > 30°C	5
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Juni

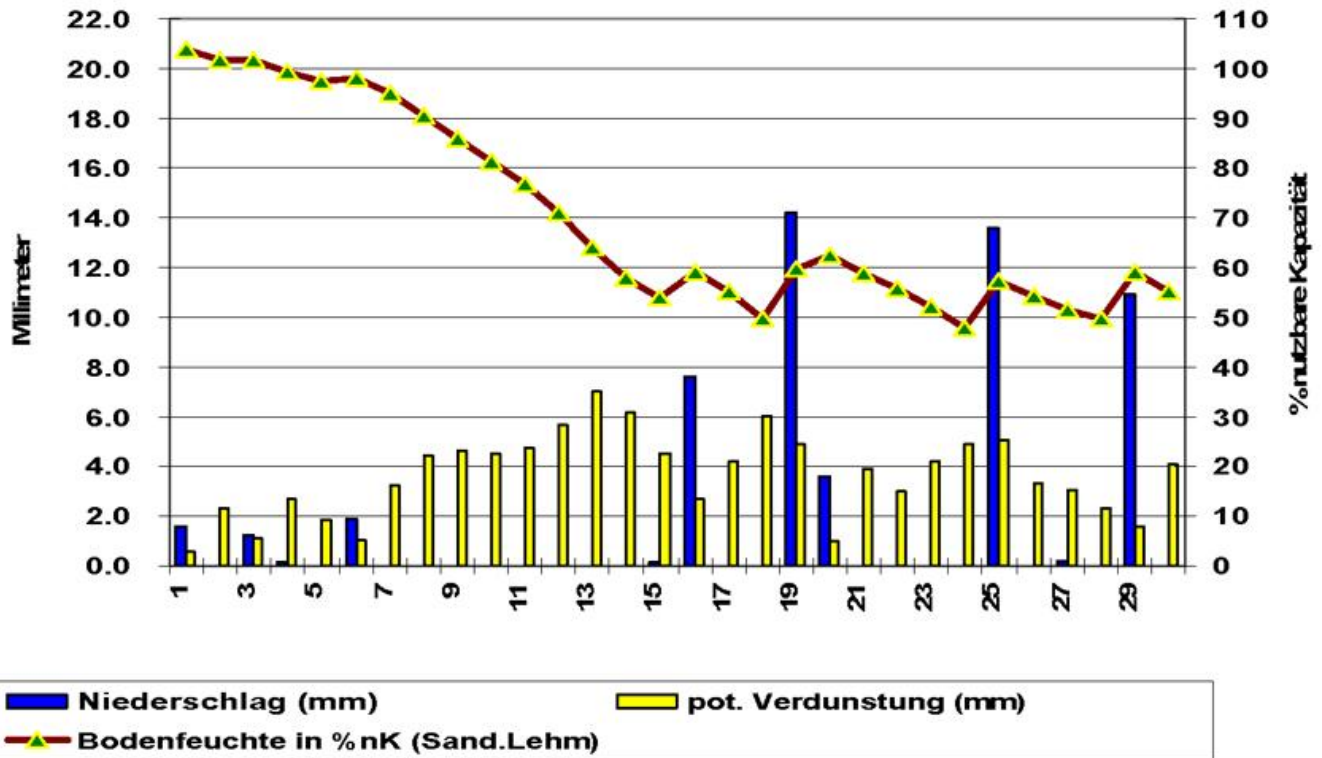
2006

REGENSBURG

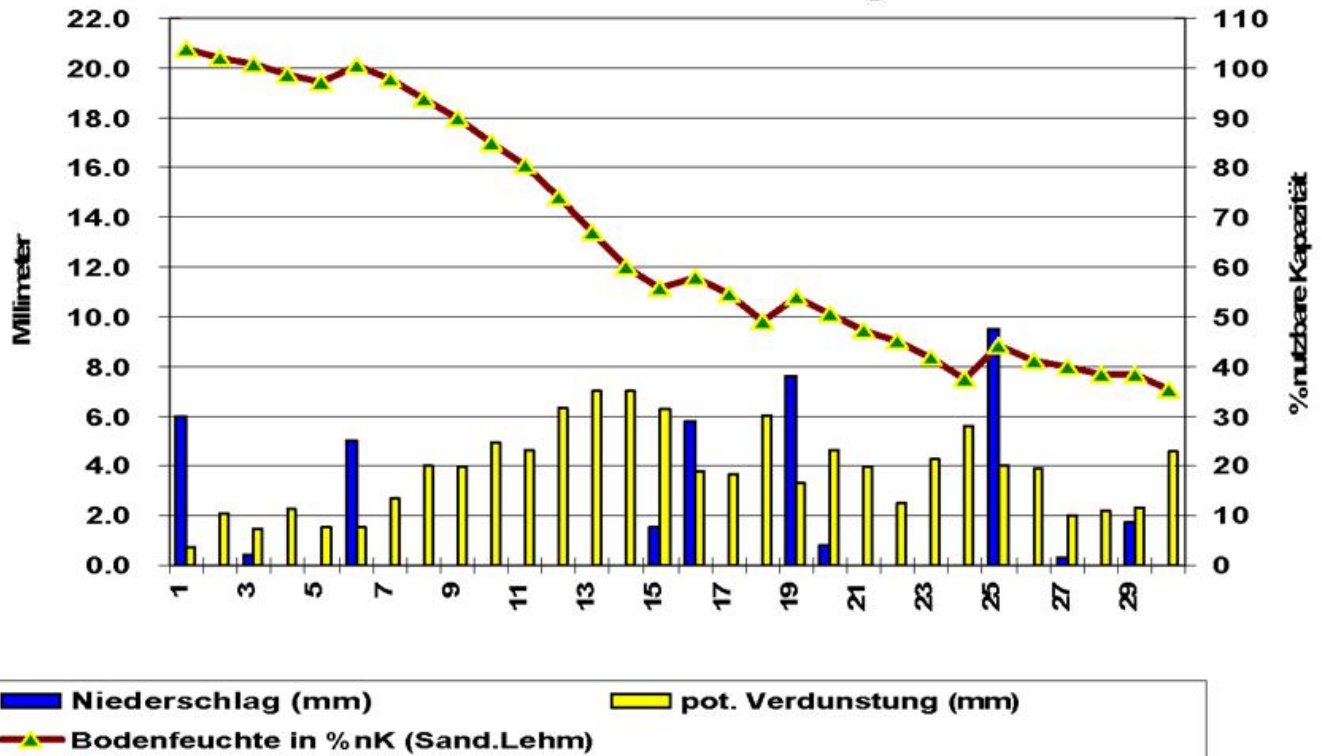
Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	8.1	11.5	4.0	1.4	439	6.4	.	4.4	1.2	1.3	1.3	94	93	103	1	
2	8.8	15.0	2.0	0.7	443	.	.	7.4	3.8	2.1	2.1	92	91	100	2	
3	12.4	19.4	5.8	3.1	450	0.9	.	12.1	9.1	3.5	3.5	90	88	95	3	
4	12.7	17.7	9.2	6.6	458	1.5	.	7.6	5.5	2.2	2.2	89	88	94	4	
5	11.2	15.9	8.2	6.6	464	0.4	.	3.7	2.4	1.1	1.1	89	87	93	5	
6	11.1	17.4	6.8	3.5	470	.	.	9.0	3.2	2.6	2.6	86	85	89	6	
7	11.6	17.6	4.5	1.7	477	0.2	.	7.2	10.6	2.1	2.1	85	83	86	7	
8	13.1	20.7	4.0	2.1	485	.	.	15.3	10.7	4.4	4.4	81	78	78	8	
9	16.2	22.7	7.6	5.1	496	.	.	17.1	11.6	5.0	5.0	77	73	70	9	
10	16.9	23.7	8.7	6.2	508	.	.	17.8	11.3	5.2	5.2	73	68	62	10	
DEK	12.2	18.2	6.1	3.7		9.4		10.2	69.4	29.5	29.5	86	83	87	DEK	
11	16.8	23.5	7.4	4.5	520	.	.	16.6	14.6	4.8	4.8	69	63	55	11	
12	19.8	27.4	9.6	6.3	535	.	.	22.0	14.6	6.4	6.2	64	57	46	12	
13	20.7	28.5	11.3	8.2	550	.	.	27.0	14.6	7.0	6.5	58	51	38	13	
14	22.0	31.2	11.8	9.0	567	.	.	31.5	14.3	7.0	6.0	52	45	31	14	
15	22.0	31.1	12.8	9.9	584	.	.	30.0	11.3	7.0	5.5	47	39	26	15	
16	22.9	30.4	14.4	11.2	602	15.2	.	25.3	10.1	7.0	5.0	55	49	47	16	
17	20.6	26.7	14.0	11.0	618	10.8	.	17.5	9.9	5.1	4.3	60	56	59	17	
18	20.8	27.2	12.6	10.4	634	.	.	18.0	14.7	5.2	4.8	56	51	51	18	
19	23.8	30.7	17.3	16.5	653	7.8	.	26.5	13.3	7.0	6.1	57	53	55	19	
20	22.9	28.9	16.6	14.4	670	0.4	.	17.4	11.9	5.0	4.5	54	49	49	20	
DEK	21.2	28.6	12.8	10.1		34.2		23.2	129.3	61.5	53.5	57	51	46	DEK	
21	24.0	30.9	17.7	17.2	689	9.8	.	22.2	10.6	6.4	5.4	57	53	58	21	
22	20.6	25.4	17.7	17.0	705	.	.	11.9	4.6	3.5	3.1	55	50	53	22	
23	18.9	24.1	14.8	12.1	719	.	.	12.3	3.3	3.6	3.0	52	47	48	23	
24	21.4	28.5	12.6	11.1	735	.	.	21.3	14.3	6.2	5.1	47	42	41	24	
25	23.7	30.2	16.9	15.4	754	1	.	23.5	10	6.8	5.1	44	38	35	25	
26	23.3	29.8	16.9	14.9	772	.	.	20.3	12.7	5.9	4.1	40	34	30	26	
27	21.2	29.3	16.5	14.8	789	10.2	.	18.6	10.1	5.4	3.4	45	41	43	27	
28	19.0	24.2	15.9	14.4	803	6.3	.	8.9	6.3	2.6	1.9	49	45	51	28	
29	18.0	23.3	15.1	14.0	816	6.8	.	3.7	2.5	1.1	0.9	53	51	61	29	
30	18.0	23.4	13.4	11.1	829	0.9	.	12.2	7.3	3.5	3.1	52	49	57	30	
DEK	20.8	26.9	15.8	14.2		35.0		15.5	81.7	44.9	35.0	49	45	48	DEK	
SUM						78.6			280.4	135.9	118.0					
MW	18.1	24.5	11.5	9.3				16.3				64	60	60		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	1.8					97%			135%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	31.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	393	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	2.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	543	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	15
Höchste Regenmenge/Tag	15.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-57 mm	Höchsttemp. > 30°C	6
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	3

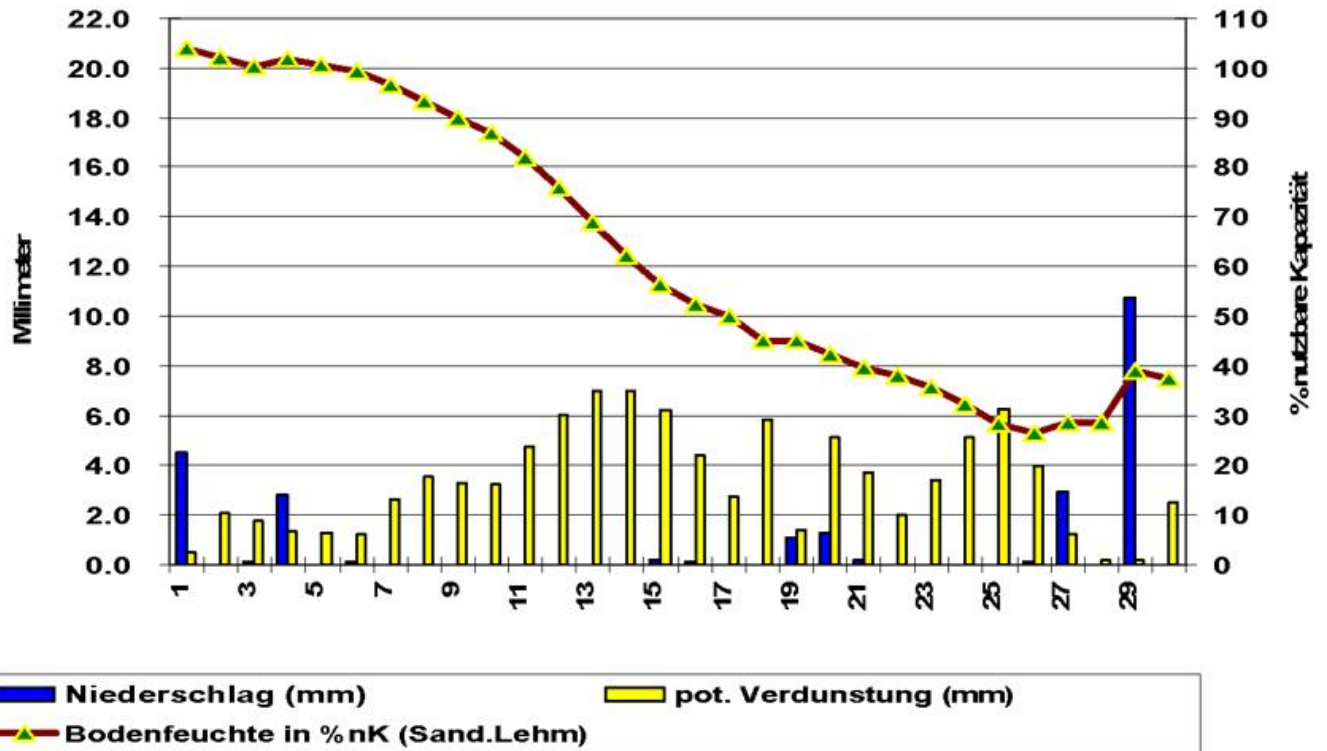
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Bad Kissingen



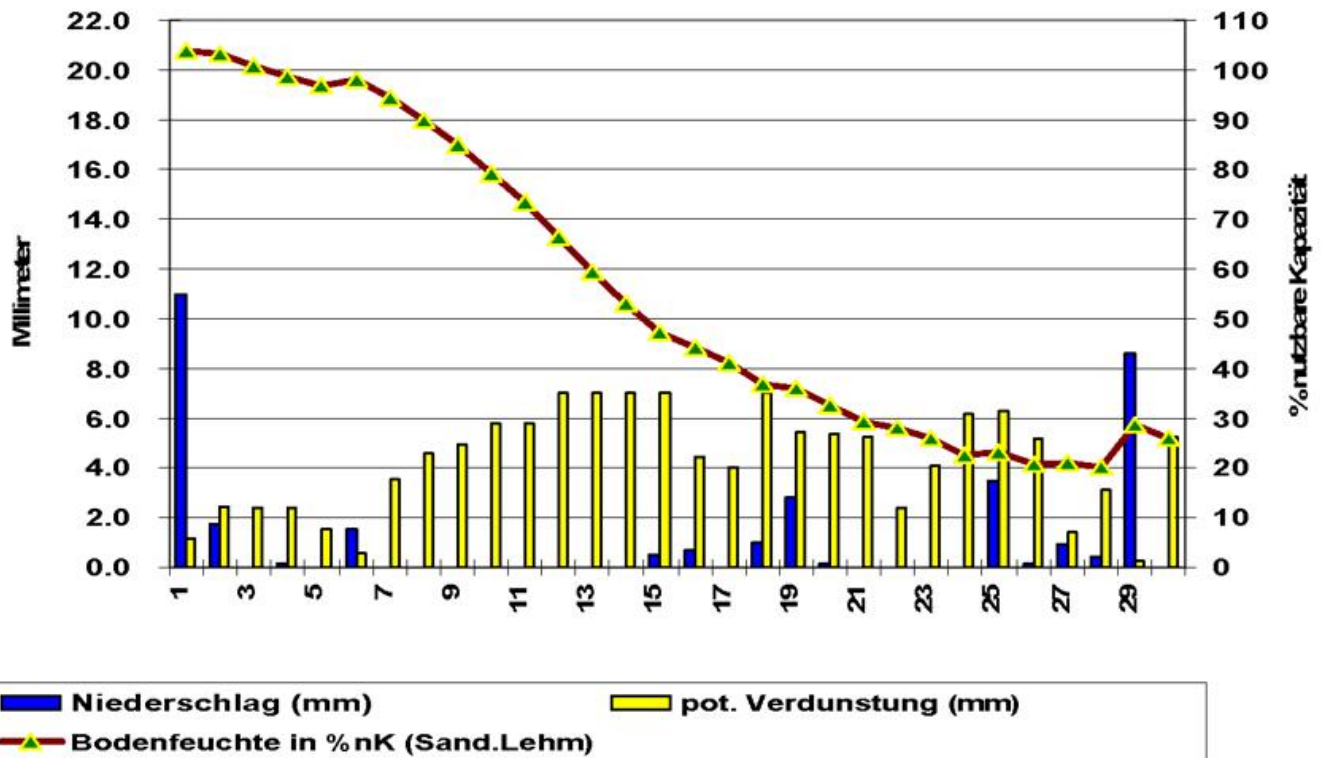
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Coburg



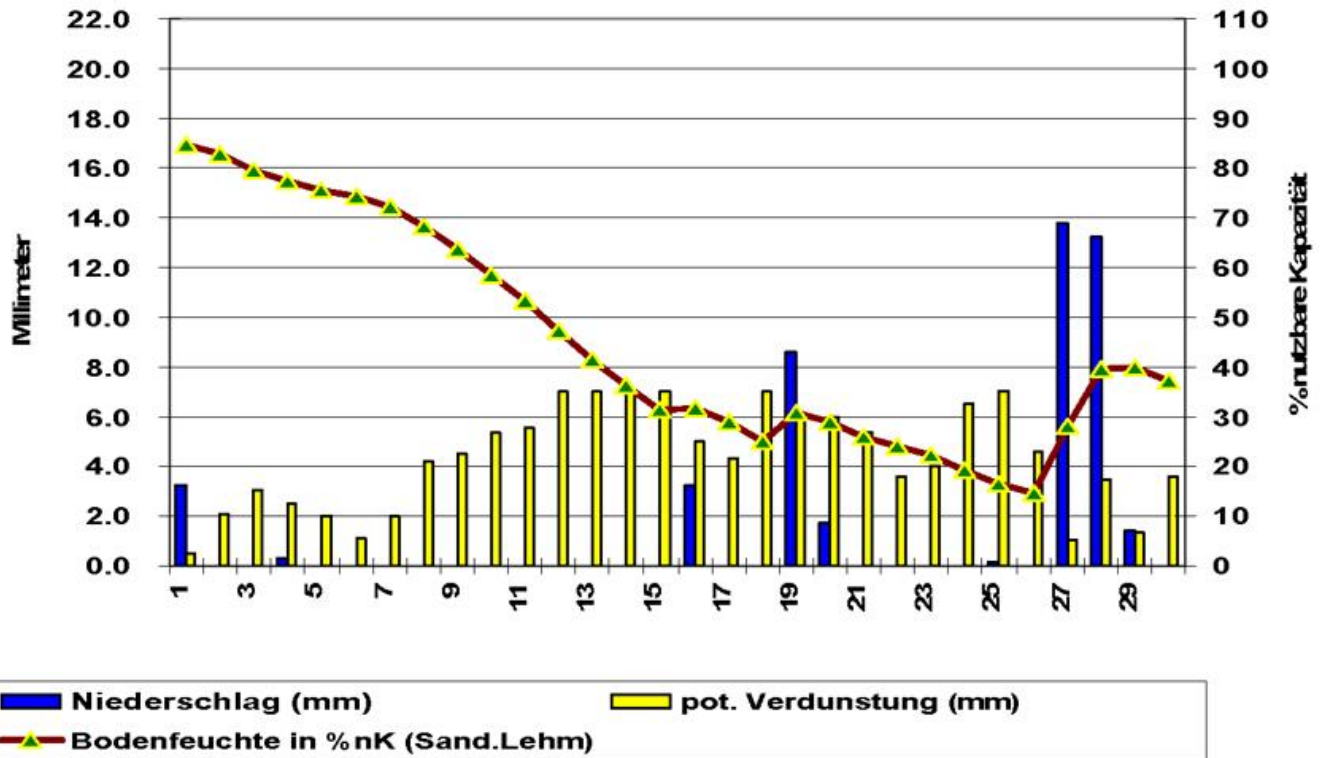
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Hof



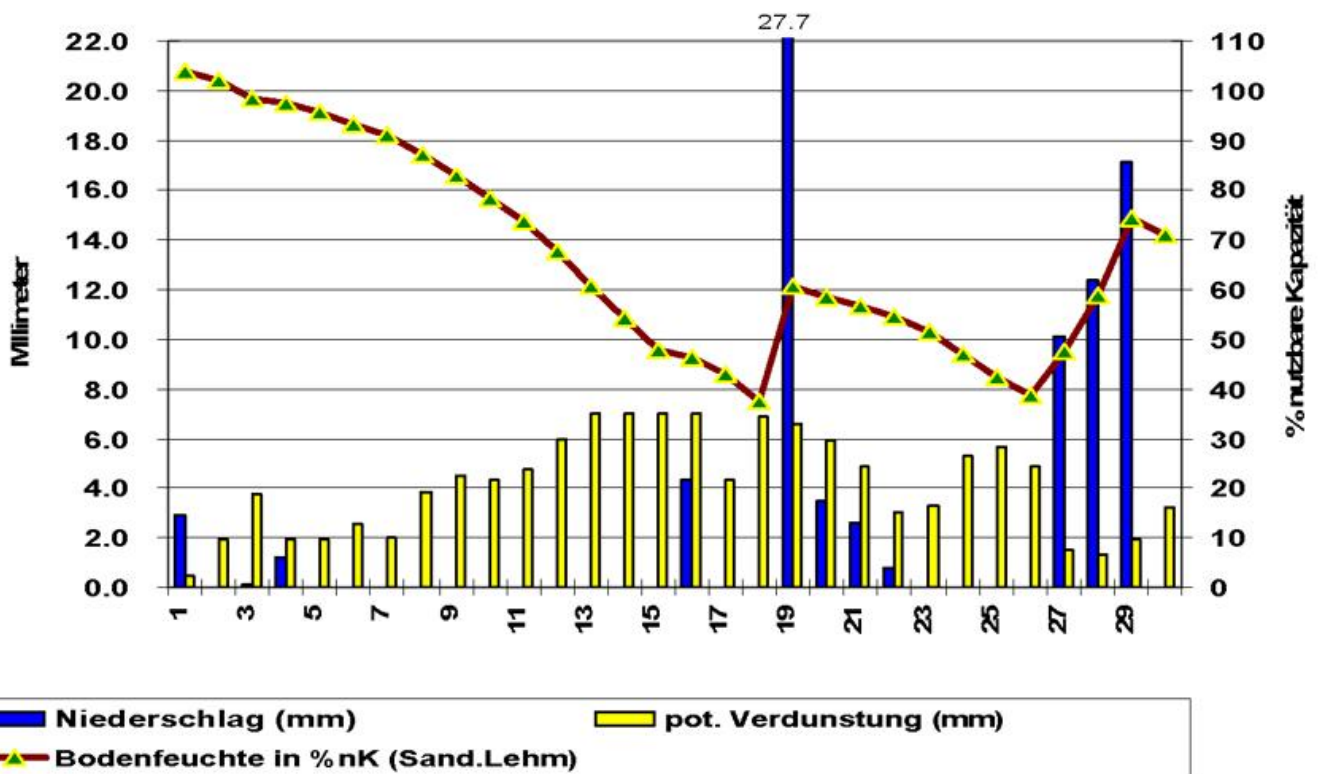
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Bamberg



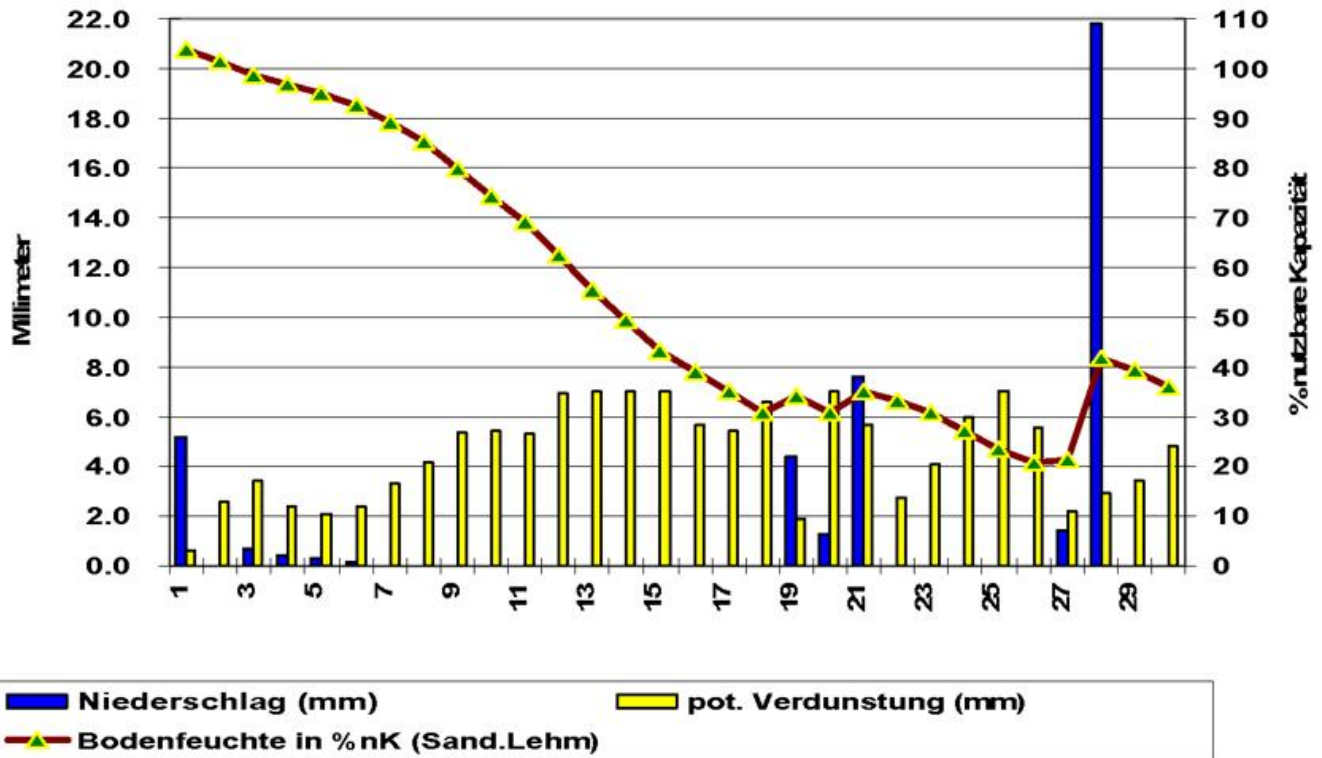
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Nürnberg



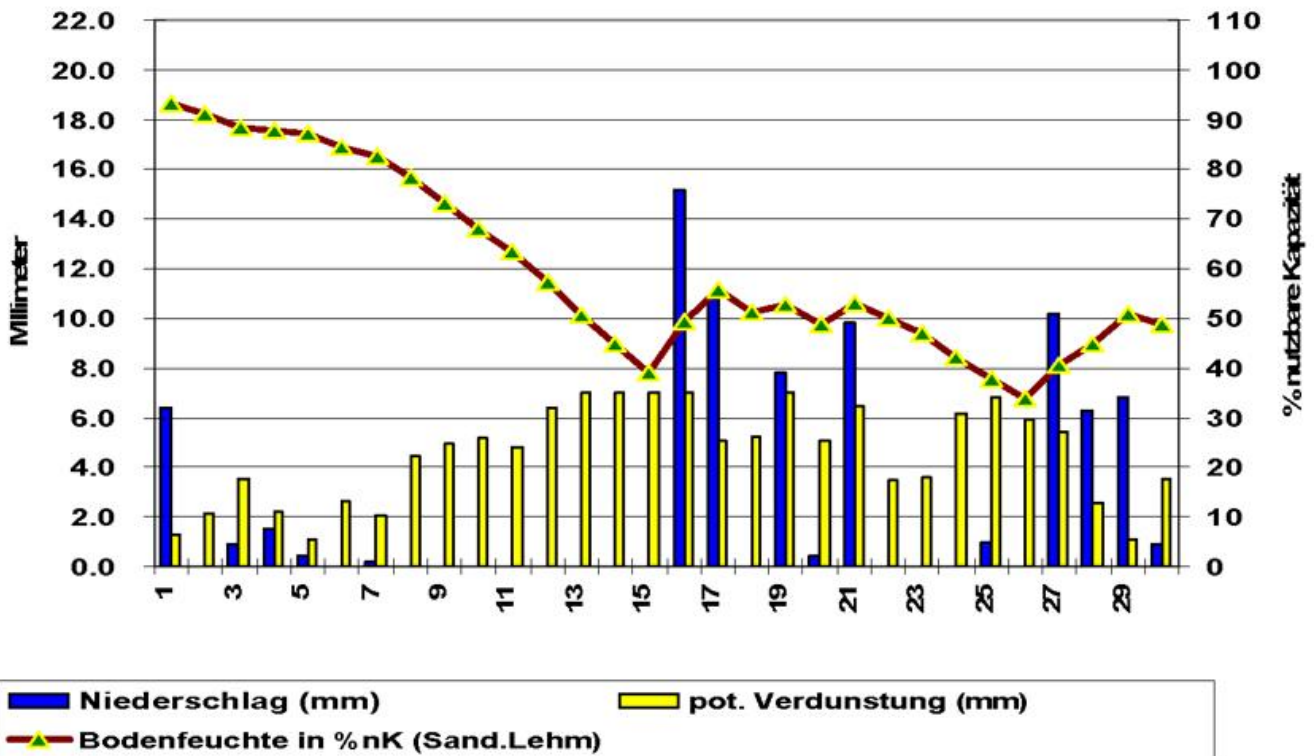
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Weiden

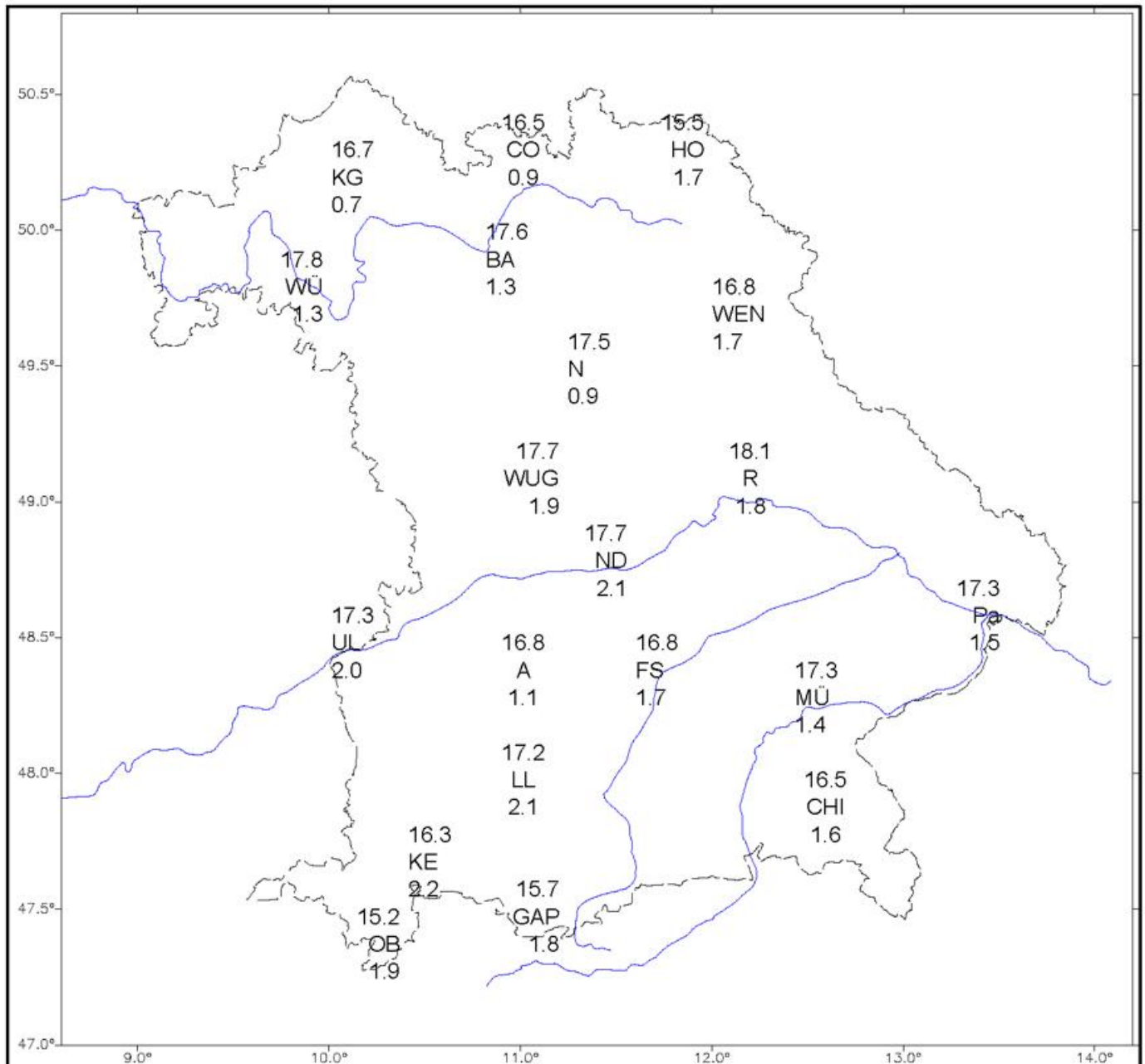


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Weißenburg



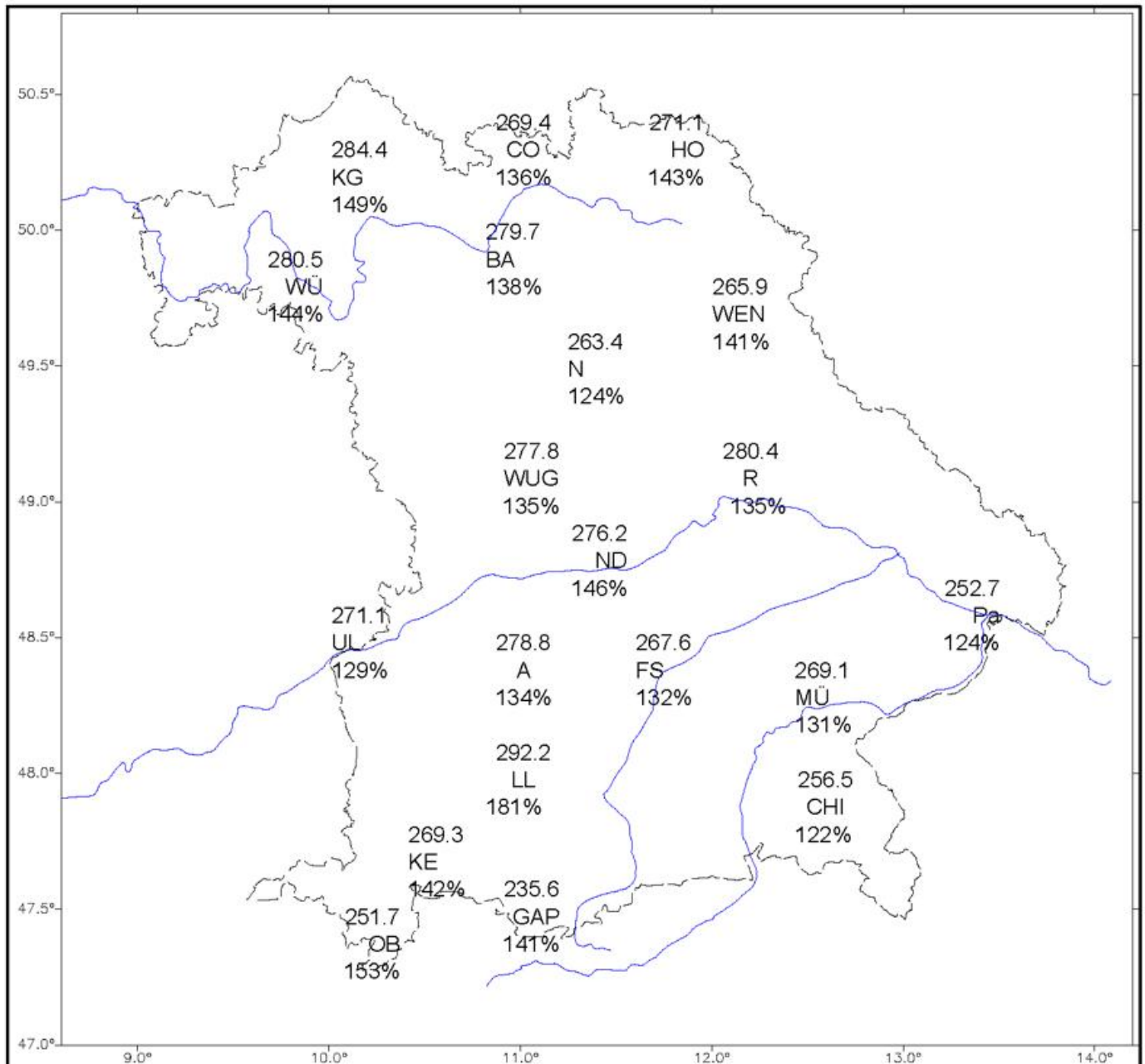
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juni 2006 für Regensburg





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

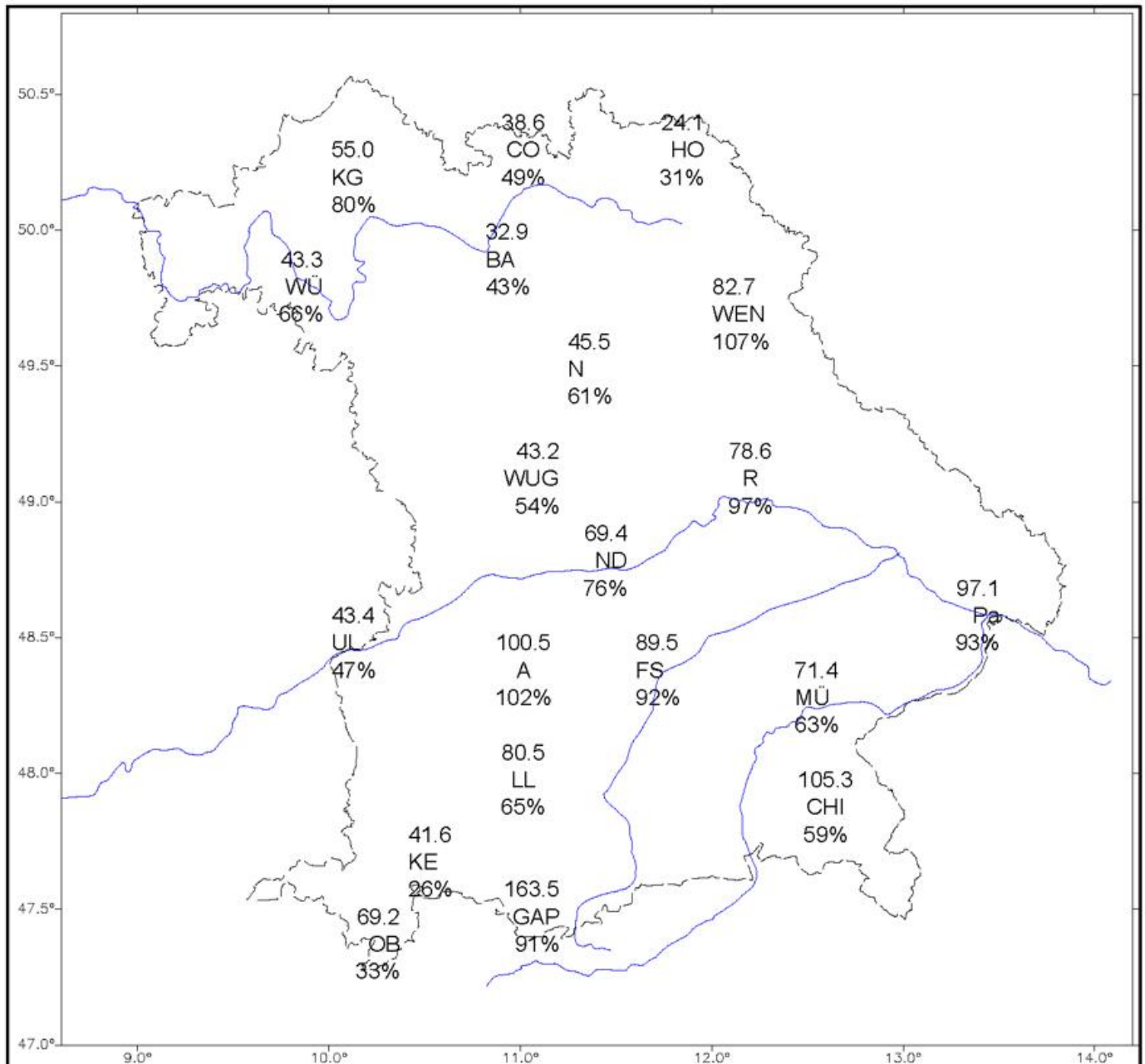
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	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				Juni		2006	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
	Beobachtung	Abweichung	Jahres-	Beobachtung	Abweichung		
Tag		vom Mittel	Tag		vom Mittel	Tag	
1	Heckenrose Blüte	+2	152	Hundsrose Blüte	-7	1	
2	Winterroggen Blüte	-6	153	Wiesenknaulgras allg. Blüte	-2	2	
3	Robinie Blüte	+1	154	Winterweizen Ährenschieben	+1	3	
4			155			4	
5			156			5	
6	Holunder Blüte	-1	157			6	
7			158	Winterroggen allgem. Blüte	-8	7	
8			159			8	
9	Winterroggen allgem. Blüte	-7	160			9	
10	Mais Schossen	-7	161			10	
11	Wiesenknaulgras allg. Blüte	-6	162			11	
12			163	Betarübe Bestand geschl.	+7	12	
13	Winterweizen Ährenschieben	-5	164	Sommerlinde Blüte	+10	13	
14			165			14	
15			166			15	
16			167			16	
17			168	Rebe Müller-Thurgau Blüte	+4	17	
18			169	Wintergerste Gelbreife	+17	18	
19	Sommerlinde Blüte	+2	170	Müller-Thurgau allgem. Blüte	+7	19	
20	Hafer Ährenschieben	-3	171	Rebe Riesling Blüte	+4	20	
21			172	Hafer Ährenschieben	-6	21	
22			173	Riesling allgem. Blüte	+6	22	
23			174	Johannisbeere rot Fruchtreife	+5	23	
24			175			24	
25			176			25	
26	Futterrüben Bestand geschl.	+1	177			26	
27			178			27	
28			179			28	
29			180			29	
30			181			30	

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Juli

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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.

LUFTEMPERATUR

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	20.5	26.2	13.9	12.7	858	39	20	.	.	12.7	2847	837	1
2	21.3	26.9	14.3	11.8	875	34	23	.	.	14.3	3039	893	2
3	22.2	28.5	14.4	11.7	892	38	23	.	.	14.1	2996	881	3
4	23.8	30.5	17.0	15.2	911	43	22	.	.	12.5	2611	768	4
5	25.4	32.1	17.0	15.3	931	38	29	34.7	.	12.8	2747	808	5
6	21.6	27.7	17.0	16.6	948	58	14	2.5	.	7.6	2376	699	6
7	18.5	20.9	16.5	15.9	961	99	0	42.2	.	1.0	845	248	7
8	20.0	24.8	16.7	15.9	976	82	4	0.4	.	6.7	1873	551	8
9	21.6	27.6	15.0	13.5	993	48	19	.	.	12.6	2554	751	9
10	22.5	27.8	17.4	16.0	1010	49	17	.	.	9.5	2414	710	10
DEK	21.7	27.3	15.9	14.5		53	17	79.8		103.8	24302	7145	DEK
11	23.7	30.4	15.8	14.4	1029	48	20	.	.	12.4	2543	748	11
12	24.9	30.8	19.9	18.9	1049	46	23	.	.	12.0	2658	781	12
13	24.8	32.5	18.5	17.8	1069	33	31	.	.	11.2	2511	738	13
14	22.1	27.6	15.4	14.1	1086	52	17	.	.	13.0	2568	755	14
15	19.9	26.7	12.2	11.2	1101	29	24	.	.	14.3	2973	874	15
16	20.7	27.1	13.3	11.6	1116	34	23	.	.	14.1	2886	848	16
17	21.6	29.3	13.2	11.0	1133	26	28	.	.	14.2	2895	851	17
18	23.6	32.1	13.7	13.0	1151	26	33	.	.	14.1	2861	841	18
19	24.9	34.7	14.2	12.7	1171	20	41	.	.	14.1	2859	841	19
20	26.0	35.1	15.9	14.0	1192	28	39	.	.	12.9	2585	760	20
DEK	23.2	30.6	15.2	13.9		34	28	0.0		132.3	27339	8038	DEK
21	27.0	34.3	18.9	17.4	1214	30	35	0.1	.	13.0	2575	757	21
22	25.5	34.5	19.9	19.0	1235	27	38	.	.	8.9	2282	671	22
23	23.8	30.6	17.3	16.4	1254	46	22	.	.	6.6	1956	575	23
24	26.3	33.7	19.3	17.9	1275	32	34	.	.	12.9	2636	775	24
25	27.5	35.1	20.6	19.7	1297	28	38	.	.	11.4	2520	741	25
26	26.6	35.5	20.5	19.0	1319	30	35	.	.	9.5	2183	642	26
27	25.1	35.4	17.7	16.6	1339	28	37	.	.	9.3	2080	612	27
28	22.1	27.5	17.6	16.4	1356	76	7	3.9	.	5.2	1507	443	28
29	22.3	28.5	18.1	17.7	1374	54	16	.	.	8.0	2034	598	29
30	23.6	31.6	17.0	16.3	1392	30	30	2.9	.	9.5	2271	668	30
31	20.9	27.0	17.5	16.7	1408	72	7	8.2	.	5.6	1600	470	31
DEK	24.6	32.2	18.6	17.6		41	27	15.1		99.9	23644	6951	DEK
SUM								94.9		336.0	75285	22134	
MW	23.2	30.1	16.6	15.4		43	24						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Juli

2006

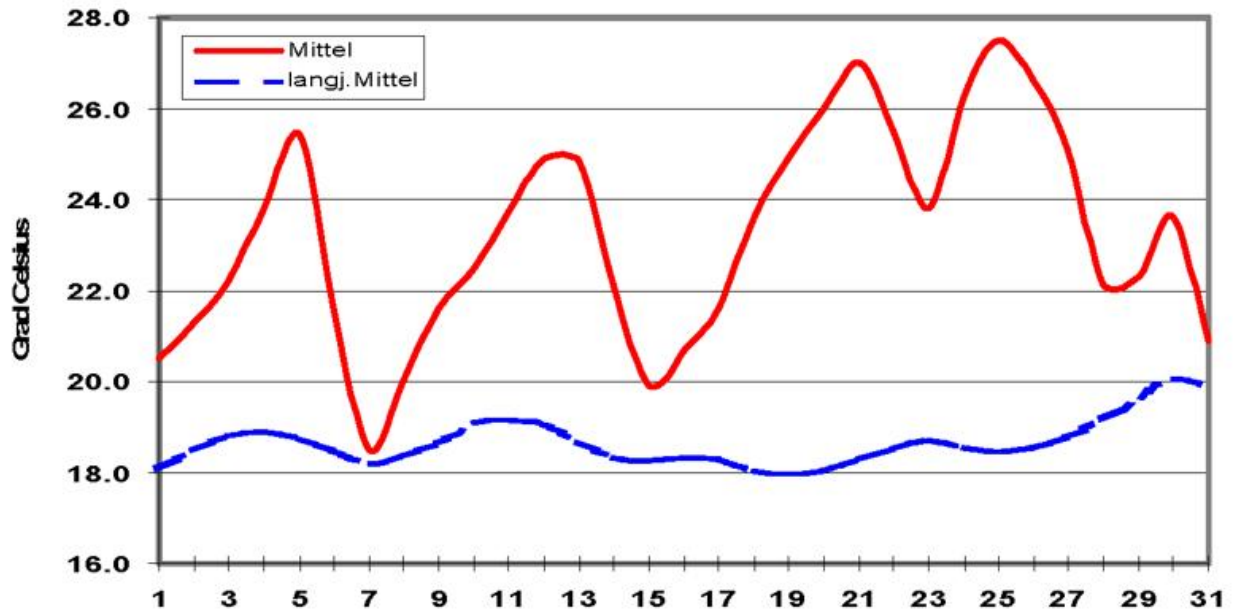
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	5.7	3.2	7.0	4.0	7.0	4.0	29	35	35	25.6	24.5	23.4	21.2	19.1	.
2	6.4	4.1	7.0	4.5	7.0	4.5	26	30	29	25.8	25.1	24.1	21.7	19.1	.
3	6.6	3.0	7.0	3.1	7.0	3.1	23	27	24	26.8	26.0	24.7	22.1	19.3	.
4	6.2	2.5	7.0	2.7	7.0	2.7	20	25	21	28.1	27.2	25.9	22.6	19.5	.
5	7.0	2.6	7.0	2.4	7.0	2.4	47	57	75	29.6	28.4	26.8	23.3	19.8	.
6	4.0	3.4	5.3	4.4	5.3	4.4	46	56	73	26.4	26.3	25.9	23.7	20.1	.
7	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	81	98	103	21.6	22.4	23.3	23.3	20.4	.
8	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	81	98	102	23.3	23.4	23.1	22.4	20.5	.
9	5.3	5.3	7.0	7.0	7.0	7.0	76	92	93	25.1	24.5	23.7	22.2	20.4	.
10	4.6	4.6	6.1	6.1	6.1	6.1	72	88	86	27.4	26.5	25.2	22.6	20.3	.
DEK	47.0	29.9	55.0	35.7	55.0	35.7	50	61	64	26.0	25.4	24.6	22.5	19.9	.
11	5.7	5.7	7.0	7.0	7.0	7.0	68	82	76	29.5	28.2	26.5	23.2	20.4	.
12	6.4	6.4	7.0	6.9	7.0	6.9	62	76	65	30.6	29.5	27.8	24.0	20.6	.
13	7.0	7.0	7.0	6.6	7.0	6.6	57	69	55	30.9	29.9	28.4	24.7	21.0	.
14	4.7	4.4	6.2	5.5	6.2	5.5	53	64	48	29.4	28.9	28.0	25.1	21.4	.
15	6.7	6.1	7.0	5.8	7.0	5.8	48	58	40	27.5	27.0	26.4	24.9	21.7	.
16	6.4	5.4	7.0	5.3	7.0	5.3	44	53	34	27.5	27.0	26.3	24.6	21.8	.
17	7.0	5.5	7.0	4.7	7.0	4.7	39	47	28	28.0	27.3	26.4	24.4	21.8	.
18	7.0	5.0	7.0	4.2	7.0	4.2	35	42	23	28.4	27.4	26.4	24.5	21.8	.
19	7.0	4.4	7.0	3.8	7.0	3.8	31	38	19	29.4	28.4	27.3	24.8	21.9	.
20	7.0	4.0	7.0	3.4	7.0	3.4	28	34	16	29.7	28.8	27.8	25.2	22.1	.
DEK	64.9	54.0	69.2	53.1	69.2	53.1	47	56	40	29.1	28.2	27.1	24.5	21.4	.
21	7.0	3.5	7.0	3.0	7.0	3.0	25	30	13	30.4	29.5	28.5	25.6	22.6	.
22	7.0	3.2	7.0	2.7	7.0	2.7	22	27	11	30.1	29.5	28.7	26.1	22.6	.
23	6.1	2.4	7.0	2.4	7.0	2.4	20	25	9	29.4	28.8	28.1	26.2	22.9	.
24	7.0	2.6	7.0	2.2	7.0	2.2	17	22	7	31.0	30.0	28.8	26.2	23.1	.
25	7.0	2.3	7.0	1.9	7.0	1.9	15	20	6	31.4	30.5	29.4	26.6	23.3	.
26	7.0	2.1	7.0	1.7	7.0	1.7	13	18	4	31.2	30.6	29.6	27.0	23.5	.
27	7.0	1.9	7.0	1.6	7.0	1.6	11	16	3	30.8	30.0	29.2	27.2	23.8	.
28	2.0	0.5	2.6	0.5	2.6	0.5	14	19	9	27.4	27.8	28.1	27.1	24.0	.
29	4.6	1.3	6.1	1.5	6.1	1.5	13	18	8	27.9	27.6	27.3	26.5	24.0	.
30	7.0	1.9	7.0	1.6	7.0	1.6	13	19	11	29.0	28.3	27.5	26.2	24.0	.
31	2.1	0.6	2.7	0.7	2.7	0.7	19	27	24	25.6	26.0	26.5	26.2	23.9	.
DEK	63.7	22.1	67.4	19.8	67.4	19.8	16	22	10	29.5	29.0	28.3	26.4	23.4	.
SUM	175.6	106.0	191.6	108.7	191.6	108.7									
MW							37	45	37	28.2	27.6	26.7	24.6	21.6	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

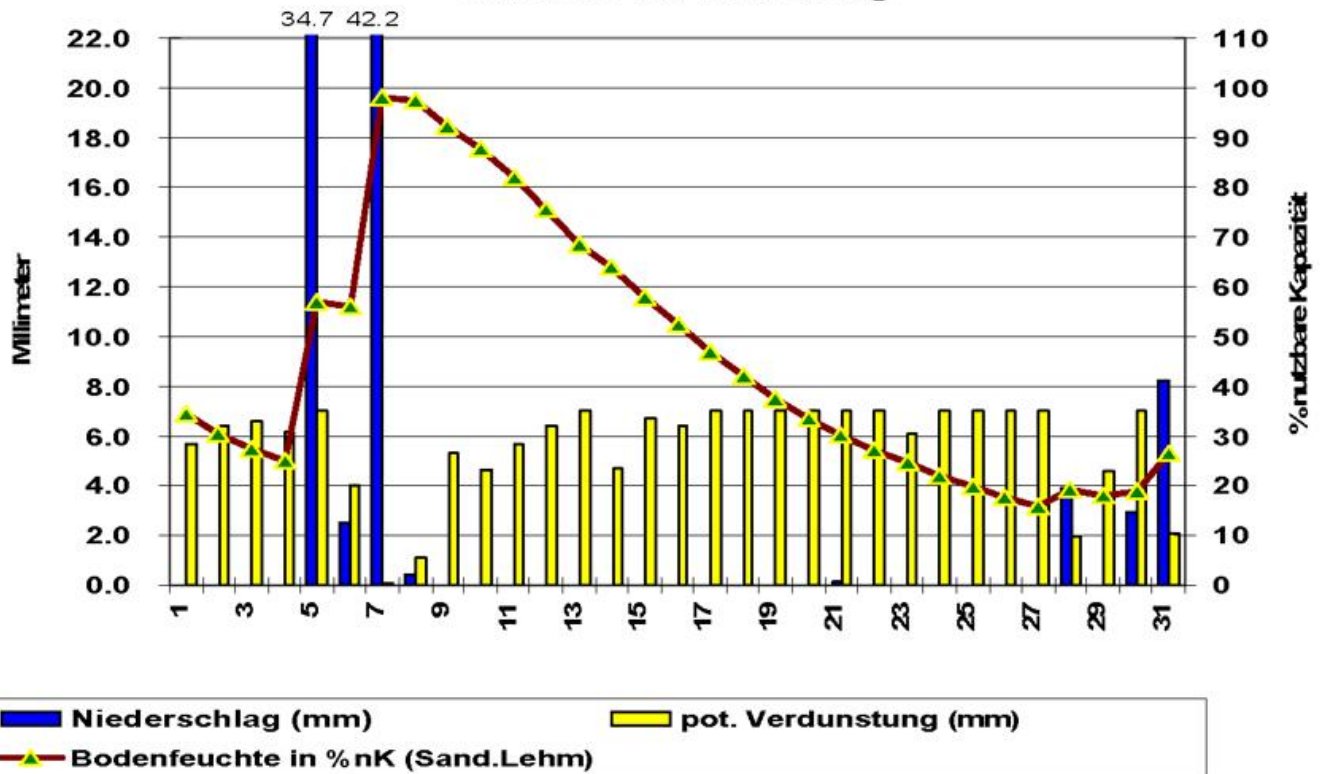
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Juli****2006****MONATSÜBERSICHT**

	Juli 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	35.5	38.5		
absolute Tiefsttemperatur	12.2	4.7		
Tiefstes Erdbodenminimum	11			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	42.2	42.5		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	23.2	18.7	4.6	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	30.1	24.0	6.1	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	16.6	13.3	3.4	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	28.2	22.3	5.9	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	336	217.6	118	154%
Globalstrahlung in J/cm ²	75285	58876	16409	128%
PAR-Strahlung in J/cm ²	22134			
Niederschlag in mm	94.9	57.7	37.2	165%
Verdunstung (Gras) in mm	175.6	114.0	61.6	154%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-80.7	-56.3		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	565			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	720			
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)	29	13		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	16	4		
Nebel	1	1		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	8	13		
mindestens 1 mm Niederschlag	6	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	2	2		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	7	5.5		

Temperaturverlauf Juli 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Juli

2006

Bad Kissingen

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	19.3	26.2	11.9	10.6	752	.	.	.	16.9	13.7	4.7	3.9	58	51	48	1
2	20.0	26.4	12.8	10.7	767	.	.	.	22.2	15.6	6.2	5.4	53	46	41	2
3	21.2	28.0	12.3	10.3	784	.	.	.	23.7	15.5	6.6	5.4	48	41	34	3
4	22.6	29.6	15.4	13.7	801	.	.	.	22.9	14.9	6.4	4.7	43	36	28	4
5	23.5	31.2	16.2	14.6	820	10.0	.	.	27.7	13.8	7.0	4.7	47	41	40	5
6	21.0	27.1	17.0	16.5	836	22.8	.	.	12.8	7.2	3.6	2.7	64	61	75	6
7	19.3	22.0	16.8	16.2	850	5.1	.	.	5.1	.	1.4	1.4	67	65	81	7
8	20.2	25.1	15.4	14.0	865	2.4	.	.	4.7	8.4	1.3	1.3	68	66	83	8
9	20.7	27.4	14.6	13.4	881	0.2	.	.	17.6	8.2	4.9	4.8	64	62	75	9
10	21.8	27.5	15.7	14.1	898	.	.	.	20.6	12.4	5.8	5.5	59	56	65	10
DEK	21.0	27.1	14.8	13.4		40.5			17.4	109.7	48.0	39.7	57	53	57	DEK
11	22.7	30.0	13.5	12.6	915	.	.	.	25.4	14.2	7.0	6.4	54	50	54	11
12	23.4	29.0	18.9	17.9	934	.	.	.	18.3	10.0	5.1	4.4	50	45	48	12
13	23.4	30.1	18.0	16.4	952	.	.	.	16.2	8.1	4.5	3.6	47	42	42	13
14	20.1	24.0	13.2	9.2	967	.	.	.	13.1	13.2	3.7	2.8	44	39	38	14
15	18.9	26.5	10.4	7.3	981	.	.	.	24.9	15.4	7.0	5.0	40	34	32	15
16	19.4	26.5	10.9	9.0	996	.	.	.	23.5	14.8	6.6	4.2	36	30	26	16
17	20.5	28.7	10.6	9.0	1011	.	.	.	27.2	15.3	7.0	4.0	32	26	22	17
18	22.6	31.8	12.8	10.8	1029	.	.	.	32.9	15.2	7.0	3.6	28	22	18	18
19	23.9	33.7	12.8	11.0	1048	.	.	.	39.2	15.2	7.0	3.2	25	19	15	19
20	24.2	34.6	13.8	12.4	1067	.	.	.	37.5	12.8	7.0	2.8	22	16	12	20
DEK	21.9	29.5	13.5	11.6		0			25.8	134.2	61.9	40.0	38	32	31	DEK
21	25.2	32.9	16.8	15.8	1087	.	.	.	34.5	13.5	7.0	2.5	20	14	10	21
22	23.5	34.6	16.5	15.3	1105	2.2	.	.	39.7	10.5	7.0	2.3	19	14	12	22
23	21.6	29.4	16.1	15.1	1122	.	.	.	14.5	5.9	4.1	1.3	18	12	10	23
24	24.4	31.5	16.8	16.1	1141	.	.	.	26.0	13.3	7.0	2.1	15	10	8	24
25	26.3	34.5	18.2	16.4	1163	.	.	.	40.3	13.6	7.0	1.9	13	8	7	25
26	24.7	34.7	18.9	17.5	1182	.	.	.	25.1	7.5	7.0	1.7	11	6	5	26
27	23.8	35.1	16.3	15.4	1201	.	.	.	40.8	10.5	7.0	1.6	10	5	4	27
28	21.6	29.5	15.6	14.9	1218	3.4	.	.	15.6	5.3	4.4	0.9	12	7	9	28
29	21.4	28.3	16.9	15.3	1234	2.7	.	.	19.6	7.9	5.5	1.3	12	9	12	29
30	22.4	31.1	15.5	14.9	1252	5.3	.	.	29.0	10.1	7.0	1.8	15	12	19	30
31	19.9	26.1	14.0	12.9	1267	0.1	.	.	9.6	4.8	2.7	0.8	14	12	18	31
DEK	23.2	31.6	16.5	15.4		13.7			26.0	102.9	65.6	18.3	14	10	10	DEK
SUM						54.2				346.8	175.5	97.9				
MW	22.0	29.5	15.0	13.5					23.5				36	32	33	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.0					77%			166%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	35.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	529	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	684	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	29
Höchste Regenmenge/Tag	22.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-121 mm	Höchsttemp.> 30°C	12
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE Juli 2006 COBURG

Tag	LUFTEMperatur					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	19.1	25.3	11.1	10.0	726	.	.	.	17.2	14.5	4.8	2.6	40	33	25	1	
2	19.7	25.6	11.8	10.3	741	.	.	.	21.7	15.5	6.1	3.8	36	29	21	2	
3	20.9	27.6	12.2	9.4	757	.	.	.	21.8	15.1	6.1	3.4	33	26	18	3	
4	22.1	28.9	15.3	16.1	774	.	.	.	24.7	15.3	6.9	3.5	29	22	15	4	
5	23.7	30.6	15.3	14.4	793	0.1	.	.	27.5	14.6	7.0	3.2	26	19	13	5	
6	21.9	27.2	17.5	16.8	810	6.6	.	.	19.2	8.4	5.4	2.2	29	23	22	6	
7	17.9	21.6	16.4	16.3	823	54.2	.	.	3.6	0.1	1.0	0.5	74	77	103	7	
8	18.8	25.2	15.6	14.9	836	13.5	.	.	11.9	5.2	3.3	3.3	83	87	103	8	
9	20.4	27.2	14.1	13.9	852	.	.	.	16.0	7.7	4.5	4.5	79	83	96	9	
10	21.0	26.6	14.8	14.1	868	.	.	.	16.4	10.5	4.6	4.6	75	78	88	10	
DEK	20.6	26.6	14.4	13.6			74.4		18.0	106.9	49.7	31.5	50	48	50	DEK	
11	22.4	29.6	13.6	12.7	885	.	.	.	22.4	13.2	6.3	6.3	70	72	78	11	
12	22.6	27.2	19.1	17.0	903	.	.	.	14.7	10.9	4.1	4.1	66	68	71	12	
13	22.8	29.6	17.2	16.2	921	.	.	.	11.8	8.3	3.3	3.3	64	65	66	13	
14	19.3	23.1	11.5	9.2	935	.	.	.	9.6	10.9	2.7	2.6	61	62	61	14	
15	17.8	24.2	9.7	7.6	948	0.1	.	.	17.5	15.2	4.9	4.7	58	57	54	15	
16	18.7	24.5	11.0	8.8	961	.	.	.	19.9	15.2	5.6	5.2	53	52	47	16	
17	20.1	27.3	10.8	8.6	976	.	.	.	22.7	15.1	6.4	5.6	49	47	39	17	
18	22.1	31.2	12.3	10.3	994	.	.	.	30.3	15.1	7.0	5.7	44	41	32	18	
19	23.2	32.7	11.7	10.3	1012	.	.	.	38.7	15.0	7.0	5.2	39	36	27	19	
20	25.0	34.3	13.4	12.2	1032	.	.	.	39.4	13.3	7.0	4.7	35	31	22	20	
DEK	21.4	28.4	13.0	11.3			0.1		22.7	132.2	54.2	47.2	54	53	50	DEK	
21	24.9	31.0	17.2	15.9	1052	.	.	.	26.8	13.4	7.0	4.2	31	27	18	21	
22	24.8	33.0	16.2	14.5	1071	.	.	.	37.1	12	7.0	3.7	28	23	15	22	
23	21.4	27.9	17.1	15.5	1088	.	.	.	17.5	5.6	4.9	2.3	26	21	13	23	
24	22.9	31.1	14.7	14.3	1106	0.1	.	.	24.7	9.7	6.9	3.0	23	18	11	24	
25	26.2	32.8	19.7	17.8	1127	.	.	.	34.2	10	7.0	2.7	20	15	9	25	
26	24.5	33.6	19.1	17.3	1146	1.2	.	.	24.2	7.1	6.8	2.4	19	14	9	26	
27	23.1	34.3	16.2	15.1	1165	11.7	.	.	35.3	10	7.0	2.3	26	23	27	27	
28	21.3	27.8	15.7	15.0	1181	.	.	.	12.3	5	3.4	1.6	25	22	25	28	
29	20.6	25.6	15.7	15.0	1196	5.4	.	.	6.4	6.3	1.8	0.8	28	26	33	29	
30	21.9	30.1	14.3	13.6	1213	6.4	.	.	28.3	11.1	7.0	3.7	30	29	38	30	
31	19.0	25.1	15.3	14.6	1227	4.6	.	.	9.1	3.3	2.5	1.4	33	32	43	31	
DEK	22.8	30.2	16.5	15.3			29.4		22.9	93.5	61.4	28.1	26	23	22	DEK	
SUM							103.9			332.6	165.3	106.8					
MW	21.6	28.4	14.7	13.5					21.4				43	41	41		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.0						135%			156%							

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	34.3 °C	Tiefsttemp. < 0°C 0
Niedrigste Temperatur	9.7 °C	Höchsttemp. < 0°C 0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.6 °C	Höchsttemp. > 25°C 27
Höchste Regenmenge/Tag	54.2 mm	Höchsttemp. > 30°C 11
		Niederschlag > 0mm 11
		Niederschlag > 10mm 3

KLIMAWERTE		Juli				2006		HOF		Verdunstung		BODENFEUCHTE			Tag	
Tag	LUFTTEMPERATUR				TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Gras		(unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.							pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	17.5	23.8	9.9	6.9	630	.	.	16.3	11.7	4.6	2.6	42	35	29	1	
2	18.3	24.1	10.9	5.2	643	.	.	18.5	15.7	5.2	3.4	38	31	25	2	
3	19.3	25.6	11.5	5.0	658	.	.	16.8	15.4	4.7	2.8	36	29	22	3	
4	21.2	27.4	13.5	7.8	674	.	.	22.8	15.6	6.4	3.6	32	25	19	4	
5	22.0	29.1	14.6	11.3	691	.	.	22.7	15.2	6.4	3.2	29	22	16	5	
6	21.7	27.0	16.6	14.5	708	.	.	16.8	11.4	4.7	2.1	27	20	14	6	
7	17.6	19.2	14.8	15.1	720	20.4	.	2.6	0.4	0.7	0.3	43	40	48	7	
8	18.0	24.3	14.4	10.8	733	0.7	.	10.4	4	2.9	2.1	42	38	45	8	
9	20.2	26.2	11.8	9.9	748	.	.	16.9	12.6	4.7	3.3	39	35	40	9	
10	20.9	25.9	14.9	11.3	764	.	.	14.6	9.8	4.1	2.7	37	32	36	10	
DEK	19.7	25.3	13.3	9.8		21.1		15.8	111.8	44.4	26.0	36	31	29	DEK	
11	22.4	28.7	14.2	10.3	782	.	.	21.2	13.6	5.9	3.7	33	29	31	11	
12	20.9	26.1	17.4	15.8	798	.	.	11.1	8.2	3.1	1.7	32	27	28	12	
13	21.1	27.3	16.5	13.0	814	5.1	.	13.9	7.3	3.9	2.1	34	30	34	13	
14	17.0	20.5	11.3	7.7	826	.	.	5.6	4.0	1.6	0.9	33	29	33	14	
15	16.3	22.2	8.5	4.6	837	.	.	15.8	15.3	4.4	2.5	31	27	29	15	
16	16.6	22.1	10.2	6.1	849	.	.	15.8	14.0	4.4	2.3	29	24	26	16	
17	18.7	26.1	9.4	5.4	862	.	.	20.4	15.2	5.7	2.8	26	22	22	17	
18	21.8	29.7	11.9	7.5	879	.	.	29.5	15.2	7.0	3.1	23	18	18	18	
19	23.5	32.0	12.7	8.3	898	.	.	36.9	15.1	7.0	2.8	20	16	15	19	
20	25.1	33.0	14.4	10.9	918	1.3	.	36.6	13.7	7.0	2.5	19	14	15	20	
DEK	20.3	26.8	12.7	9.0		6.4		20.7	121.6	50.1	24.4	28	24	25	DEK	
21	24.1	29.4	17.5	14.1	937	.	.	20.3	11.5	5.7	1.9	17	13	13	21	
22	24.5	31.5	17.2	12.8	956	0.2	.	35.0	13.2	7.0	2.2	15	11	11	22	
23	21.8	27.8	17.2	14.0	973	0.9	.	15.6	5.7	4.4	1.2	14	10	11	23	
24	22.6	29.1	15.2	12.2	991	.	.	21.3	10.1	6.0	1.6	13	9	9	24	
25	24.0	29.7	16.9	13.4	1010	1.5	.	13.4	10.2	3.8	1.0	13	9	11	25	
26	23.5	31.5	17.1	14.7	1028	.	.	24.3	6	6.8	1.8	11	7	9	26	
27	23.5	31.9	15.9	12.7	1047	3.5	.	29.4	8.2	7.0	1.7	12	9	13	27	
28	21.0	27.3	16.9	13.6	1063	0.1	.	15.0	3.6	4.2	1.1	11	8	12	28	
29	18.9	23.4	15.8	13.8	1077	3.5	.	1.1	2.3	0.3	0.1	14	12	17	29	
30	21.6	27.9	14.1	11.2	1093	1.5	.	16.7	9.7	4.7	1.4	14	12	18	30	
31	19.4	25.7	15.6	13.0	1108	2.5	.	9.3	7.1	2.6	0.8	16	13	21	31	
DEK	22.3	28.7	16.3	13.2		13.7		18.1	87.6	52.4	14.7	14	10	13	DEK	
SUM						41.2			321.0	146.8	65.1					
MW	20.8	27.0	14.2	10.7				18.3				26	22	22		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	5.0					48%			156%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	33.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	490	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	645	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	23
Höchste Regenmenge/Tag	20.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-106 mm	Höchsttemp. > 30°C	5
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Juli

2006

BAMBERG

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad 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	19.9	27.1	11.2	10.2	827	.	.	20.7	11.4	5.8	2.2	29	24	21	1
2	20.8	27.4	11.8	10.7	843	.	.	23.5	15.4	6.6	3.1	26	20	18	2
3	22.4	29.3	13.3	10.6	860	.	.	22.9	14.6	6.4	2.7	23	18	15	3
4	24.3	30.7	16.6	14.7	880	.	.	26.3	15	7.0	2.7	21	15	12	4
5	24.6	32.4	15.3	14.3	899	.	.	30.7	14.9	7.0	2.4	18	13	10	5
6	23.7	29.5	18.5	18.3	918	.	.	22.9	9.6	6.4	2.0	16	11	8	6
7	20.4	24.5	17.7	17.3	933	8	.	10.7	3	3.0	0.8	22	18	21	7
8	20.8	26.0	17.3	16.0	949	0.1	.	4.5	5.5	1.3	0.5	21	17	20	8
9	22.2	29.5	15.6	15.9	966	.	.	22.2	10.5	6.2	2.4	19	15	17	9
10	22.5	29.2	16.1	15.5	984	.	.	21.1	8.8	5.9	2.0	17	13	15	10
DEK	22.2	28.6	15.3	14.4		8.1		20.6	108.7	55.6	20.9	21	16	16	DEK
11	23.8	32.4	13.8	13.3	1003	.	.	26.9	13.6	7.0	2.2	15	11	12	11
12	25.2	31.0	20.0	17.9	1023	.	.	21.0	10.3	5.9	1.7	13	9	10	12
13	24.3	32.3	17.4	16.9	1042	4.4	.	28.3	9.3	7.0	1.8	15	12	16	13
14	21.7	26.2	13.1	10.9	1059	.	.	12.5	14.1	3.5	1.0	14	11	14	14
15	20.4	27.1	12.5	10.2	1074	.	.	23.5	15.2	6.6	1.9	12	9	12	15
16	21.0	27.5	13.1	10.8	1090	.	.	24.4	15.0	6.8	1.7	10	7	10	16
17	21.5	29.3	13.5	10.9	1107	.	.	26.3	15.0	7.0	1.6	9	5	8	17
18	22.5	31.8	11.4	11.0	1124	.	.	31.7	15.0	7.0	1.5	7	4	6	18
19	23.7	34.1	11.7	11.1	1143	.	.	41.4	14.9	7.0	1.3	6	3	5	19
20	25.5	36.3	12.2	12.0	1163	0.1	.	45.4	12.9	7.0	1.2	5	1	4	20
DEK	23.0	30.8	13.9	12.5		4.5		28.1	135.3	64.8	16.0	11	7	10	DEK
21	25.9	33.9	16.8	16.3	1184	.	.	35.0	13.7	7.0	1.1	4	0	2	21
22	24.6	34.4	17.3	16.7	1204	4.9	.	36.8	9.9	7.0	1.0	7	4	10	22
23	22.9	29.5	17.4	16.9	1222	.	.	16.5	6.3	4.6	0.9	6	3	8	23
24	24.8	32.7	15.6	14.7	1242	.	.	26.7	10.5	7.0	1.3	4	2	7	24
25	27.4	34.7	18.4	17.7	1264	.	.	32.1	12.1	7.0	1.2	3	1	5	25
26	26.1	34.4	18.3	17.4	1285	.	.	32.7	8.2	7.0	1.1	2	0	4	26
27	25.0	35.7	17.0	16.1	1305	2.7	.	40.6	9	7.0	1.0	3	1	7	27
28	21.5	25.5	16.9	15.9	1322	0.2	.	8.9	3.4	2.5	0.4	3	1	7	28
29	21.5	28.0	16.8	15.8	1338	.	.	16.5	4.6	4.6	0.7	2	0	6	29
30	23.6	31.1	14.6	13.8	1357	0.1	.	25.1	8.1	7.0	1.1	2	-1	5	30
31	21.1	28.4	17.1	16.5	1373	5.1	.	7.7	5.3	2.2	0.3	6	4	13	31
DEK	24.0	31.7	16.9	16.2		13.0		24.4	91.1	62.9	10.1	4	2	7	DEK
SUM						25.6			335.1	183.3	47.1				
MW	23.1	30.4	15.4	14.4				24.7				12	8	11	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.8					36%			154%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	36.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	561	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	11.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	716	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	10.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	30
Höchste Regenmenge/Tag	8.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-158 mm	Höchsttemp. > 30°C	15
				Niederschlag> 0mm	9
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE Juli 2006 NÜRNBERG

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	19.3	25.3	11.5	10.6	820	.	.	17.1	12.5	4.8	2.7	35	35	44	1	
2	20.1	26.1	13.7	12.2	835	.	.	21.8	15.4	6.1	4.0	32	31	37	2	
3	21.7	28.0	14.2	12.8	852	.	.	20.0	14.6	5.6	3.3	29	27	32	3	
4	23.5	29.8	16.2	15.2	870	.	.	21.6	13.6	6.0	3.2	26	24	27	4	
5	24.6	31.4	16.1	14.5	890	0.3	.	29.2	13.9	7.0	3.4	24	21	23	5	
6	22.6	28.5	17.7	16.6	907	.	.	19.8	11.1	5.5	2.4	21	19	20	6	
7	18.9	23.1	16.5	16.5	921	15.9	.	7.0	1.7	2.0	0.8	34	34	45	7	
8	19.9	25.7	15.7	14.9	936	2.9	.	15.5	4.5	4.3	2.8	34	34	45	8	
9	21.6	28.1	13.7	13.3	953	.	.	21.0	13.2	5.9	3.7	31	30	39	9	
10	22.1	27.6	15.5	14.9	970	.	.	17.9	10.6	5.0	2.9	28	27	34	10	
DEK	21.4	27.4	15.1	14.2		19.1		19.1	111.1	52.3	29.2	30	28	35	DEK	
11	24.3	31.1	16.2	15.2	989	.	.	25.3	13.7	7.0	3.7	25	23	28	11	
12	23.8	30.4	17.4	15.6	1008	.	.	22.7	10.9	6.4	3.0	23	20	23	12	
13	24.2	31.7	17.1	16.0	1027	.	.	29.9	10.7	7.0	3.0	20	17	19	13	
14	21.3	26.7	14.1	10.9	1043	.	.	15.3	12.8	4.3	1.6	18	16	17	14	
15	19.4	26.1	10.6	8.1	1058	.	.	22.3	15.1	6.2	2.2	16	14	15	15	
16	20.0	26.5	11.6	9.3	1073	.	.	23.1	14.9	6.5	2.1	14	11	12	16	
17	20.5	28.1	10.2	8.1	1088	.	.	25.8	15.0	7.0	2.1	12	9	10	17	
18	22.5	30.6	12.0	10.2	1106	.	.	33.3	14.9	7.0	1.9	11	8	8	18	
19	24.6	34.0	13.5	11.4	1125	.	.	38.5	14.9	7.0	1.7	9	6	6	19	
20	25.9	35.5	14.6	12.7	1146	2.4	.	43.3	13.8	7.0	1.5	9	7	9	20	
DEK	22.7	30.1	13.7	11.8		2.4		28.0	136.7	65.4	22.8	16	13	15	DEK	
21	25.4	33.5	16.9	16.4	1167	0.1	.	34.3	13.4	7.0	1.6	8	5	7	21	
22	24.8	33.9	17.4	16.3	1186	0.2	.	36.1	9.3	7.0	1.5	7	4	6	22	
23	23.1	29.3	16.9	16.0	1205	.	.	20.3	6.4	5.7	1.1	6	3	5	23	
24	24.7	31.5	16.5	15.4	1224	.	.	27.3	10.3	7.0	1.3	4	2	4	24	
25	26.4	34.0	17.4	16.1	1246	.	.	33.8	10.8	7.0	1.2	3	0	2	25	
26	25.5	33.9	18.2	17.2	1266	1.7	.	34.9	8.1	7.0	1.1	4	1	4	26	
27	25.2	34.6	16.8	16.0	1286	.	.	38.2	10.5	7.0	1.1	2	0	3	27	
28	20.2	24.1	16.3	15.5	1302	1.1	.	2.7	2.4	0.8	0.1	3	1	5	28	
29	20.2	27.7	15.8	14.9	1317	2.7	.	15.6	4.4	4.4	0.7	5	3	8	29	
30	22.7	30.2	14.6	13.9	1334	0.7	.	25.7	9.2	7.0	1.3	4	2	8	30	
31	20.6	28.6	15.4	14.5	1350	7	.	16.5	5.2	4.6	0.8	9	9	18	31	
DEK	23.5	31.0	16.6	15.7		13.5		25.1	90.0	64.4	11.6	5	3	6	DEK	
SUM						35			337.8	182.1	63.7					
MW	22.6	29.5	15.2	13.9				24.4				17	15	19		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.9					47%			147%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	35.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	545	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	700	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	8.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	29
Höchste Regenmenge/Tag	15.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-147 mm	Höchsttemp. > 30°C	14
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Juli

2006

WEIDEN

Tag	LUFTTEMPERATUR					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	18.0	24.8	11.1	9.2	734	.	.	17.1	9.6	4.8	4.6	69	66	80	1
2	18.4	24.4	11.7	8.7	748	.	.	18.7	15.4	5.2	5.1	64	61	71	2
3	20.2	25.9	12.7	9.3	763	.	.	16.2	15.4	4.5	4.3	61	57	64	3
4	22.0	27.6	14.8	12.4	780	.	.	20.2	15.4	5.7	5.2	56	52	55	4
5	23.1	30.2	14.3	12.2	798	.	.	26.6	15.1	7.0	6.1	51	46	46	5
6	22.5	28.8	16.5	14.7	816	9.9	.	20.1	12.5	5.6	4.5	55	51	56	6
7	18.1	22.4	15.5	15.5	829	4.8	.	5.4	2.4	1.5	1.3	58	55	62	7
8	19.5	24.1	15.4	14.7	843	0.3	.	8.9	2.9	2.5	2.2	56	53	58	8
9	20.9	27.7	13.6	13.0	859	.	.	17.3	11.5	4.8	4.3	53	48	51	9
10	21.6	27.3	14.6	13.4	876	.	.	14.3	9.9	4.0	3.3	50	45	46	10
DEK	20.4	26.3	14.0	12.3		15.0		16.5	110.1	45.7	41.1	57	53	59	DEK
11	23.4	30.3	15.1	13.7	894	.	.	25.0	12.5	7.0	5.6	45	39	38	11
12	22.8	29.6	17.5	15.9	912	.	.	16.5	8.6	4.6	3.3	42	36	34	12
13	23.3	29.5	16.7	17.0	930	.	.	20.1	8.9	5.6	3.8	38	32	29	13
14	19.9	24.2	13.2	9.5	945	.	.	10.6	9.1	3.0	1.8	36	30	27	14
15	17.8	24.4	10.3	7.7	958	.	.	20.4	15.0	5.7	3.3	33	27	23	15
16	18.3	24.5	11.5	8.8	971	.	.	21.4	15.3	6.0	3.2	30	24	20	16
17	19.6	27.2	10.8	7.8	986	.	.	20.8	15.1	5.8	2.8	27	21	17	17
18	21.9	30.1	12.5	10.0	1003	.	.	28.9	15.1	7.0	3.1	24	18	14	18
19	23.7	32.9	13.2	10.2	1021	.	.	35.8	15.0	7.0	2.7	21	15	11	19
20	25.2	34.2	14.6	11.6	1042	.	.	40.0	14.1	7.0	2.5	19	13	9	20
DEK	21.6	28.7	13.5	11.2		0		24.0	128.7	58.7	32.1	32	26	22	DEK
21	26.2	32.6	18.5	17.3	1063	0.6	.	33.7	13	7.0	2.2	17	11	8	21
22	24.9	31.8	17.5	15.6	1083	.	.	30.0	11.6	7.0	2.0	15	9	7	22
23	21.5	27.5	16.1	14.6	1099	10	.	13.3	6.1	3.7	1.0	22	18	23	23
24	23.4	30.9	14.7	13.7	1118	.	.	24.3	13.2	6.8	2.7	19	16	19	24
25	25.2	32.0	17.3	14.9	1138	.	.	30.6	11.3	7.0	2.5	17	13	16	25
26	24.1	31.9	18.7	15.9	1157	4.9	.	31.2	8.9	7.0	2.2	19	16	21	26
27	23.8	33.1	17.7	16.6	1176	5.9	.	31.7	10.8	7.0	2.5	21	19	27	27
28	21.2	26.9	15.4	14.5	1192	1.6	.	4.8	7.1	1.3	0.5	22	20	29	28
29	18.5	24.1	13.8	13.2	1205	11	.	6.1	2	1.7	0.7	31	30	46	29
30	20.3	27.6	14.1	13.6	1221	0.1	.	18.0	6.4	5.0	3.0	28	28	40	30
31	20.4	26.4	16.5	16.0	1236	0.6	.	10.8	6.5	3.0	1.6	28	27	38	31
DEK	22.7	29.5	16.4	15.1		34.7		20.1	96.9	56.6	21.0	22	19	25	DEK
SUM						49.7			335.7	161.1	94.1				
MW	21.6	28.2	14.7	12.9				20.6				37	33	35	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.5					56%			161%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	34.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	515	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	670	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	23
Höchste Regenmenge/Tag	11.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-111 mm	Höchsttemp. > 30°C	11
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Juli

2006

WEISSENBURG

Tag	LUFTTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	19.0	24.2	11.8	10.4	825	.	.	16.6	12.4	4.6	2.5	37	33	37	1	
2	20.1	24.9	13.7	11.4	840	.	.	19.4	15.4	5.4	3.4	34	30	32	2	
3	21.3	27.2	12.8	11.8	856	.	.	20.1	12.7	5.6	3.2	31	27	27	3	
4	22.8	28.6	14.4	12.9	874	.	.	20.5	12.1	5.7	3.0	28	24	23	4	
5	25.1	31.6	17.8	15.0	894	.	.	30.6	14.1	7.0	3.4	25	20	19	5	
6	21.9	29.5	16.1	15.6	911	11.3	.	25.9	11.8	7.0	3.0	32	29	35	6	
7	18.5	23.1	15.8	15.4	925	4.5	.	8.9	1.2	2.5	1.4	34	32	40	7	
8	19.5	24.6	16.9	15.8	939	0.6	.	4.8	2.1	1.3	0.8	34	32	40	8	
9	21.8	28.8	14.2	13.0	956	.	.	21.6	13.1	6.0	3.6	31	28	34	9	
10	21.6	27.4	14.5	13.4	973	.	.	18.9	8.8	5.3	2.9	28	25	29	10	
DEK	21.2	27.0	14.8	13.5		16.4		18.7	103.7	50.6	27.3	31	28	32	DEK	
11	24.0	31.6	14.9	13.3	992	.	.	30.2	12.8	7.0	3.5	25	21	24	11	
12	23.2	30.7	17.1	16.1	1010	1.3	.	24.8	8.5	6.9	3.1	23	20	22	12	
13	23.5	30.8	16.4	15.7	1028	.	.	29.4	11.9	7.0	2.9	20	17	18	13	
14	22.2	28.5	16.2	15.1	1046	.	.	20.1	11.8	5.6	2.1	18	15	16	14	
15	20.2	26.3	12.1	10.0	1061	.	.	23.7	13.2	6.6	2.3	16	12	13	15	
16	20.2	26.3	10.8	9.4	1076	.	.	22.5	15.2	6.3	1.9	14	10	11	16	
17	20.4	27.7	10.7	8.6	1091	.	.	26.1	15.2	7.0	2.0	12	9	9	17	
18	21.9	30.5	11.4	10.2	1108	.	.	33.5	14.9	7.0	1.8	11	7	7	18	
19	23.5	33.4	11.8	10.4	1127	.	.	39.9	15.0	7.0	1.6	9	5	6	19	
20	25.7	35.4	13.5	11.7	1147	.	.	43.7	14.1	7.0	1.5	7	4	4	20	
DEK	22.5	30.1	13.5	12.1		1.3		29.4	132.6	67.5	22.6	16	12	13	DEK	
21	25.8	33.3	17.5	16.3	1168	0.3	.	34.3	12	7.0	1.3	6	3	4	21	
22	25.1	33.3	17.3	16.0	1188	5.1	.	35.0	10.5	7.0	1.2	9	7	11	22	
23	22.0	27.0	17.5	16.4	1205	6.7	.	11.7	5.2	3.3	0.7	14	12	21	23	
24	24.1	32.2	15.6	14.7	1224	.	.	29.5	11.1	7.0	2.2	12	10	17	24	
25	25.6	33.2	16.5	15.3	1245	.	.	33.5	12.5	7.0	1.9	10	8	14	25	
26	25.8	33.5	17.9	16.6	1266	.	.	32.7	11.6	7.0	1.8	9	7	12	26	
27	24.8	33.8	17.4	16.7	1286	.	.	27.1	7.4	7.0	1.6	7	5	10	27	
28	21.0	27.0	16.9	15.8	1302	1.5	.	5.5	4.1	1.5	0.3	8	6	12	28	
29	21.1	27.1	16.9	15.0	1318	0.3	.	17.9	4.2	5.0	1.1	7	5	11	29	
30	22.4	28.8	14.7	13.1	1335	0.1	.	21.5	8.1	6.0	1.3	6	4	9	30	
31	20.8	27.8	17.7	16.4	1351	24	.	5.1	5	1.4	0.3	26	28	49	31	
DEK	23.5	30.6	16.9	15.7		38.0		22.0	91.7	59.3	13.7	11	9	15	DEK	
SUM						55.7		328.0	177.4	63.6						
MW	22.4	29.3	15.1	13.8				23.7				19	16	20		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	4.6					66%			144%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	35.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	540	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.7 °C	TSUM Mittel > 0°C	695	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	8.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	27
Höchste Regenmenge/Tag	24.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-122 mm	Höchsttemp. > 30°C	13
				Niederschlag> 0mm	11
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE

Juli

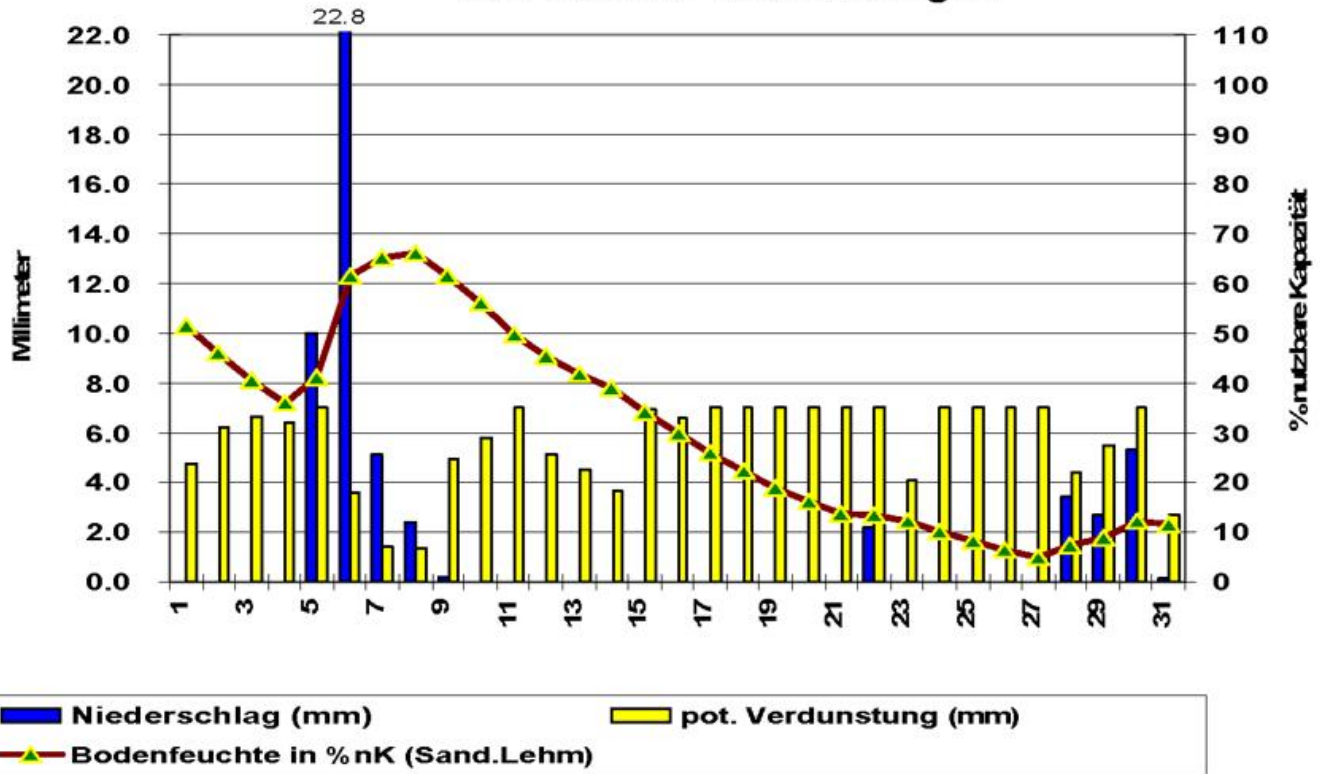
2006

REGENSBURG

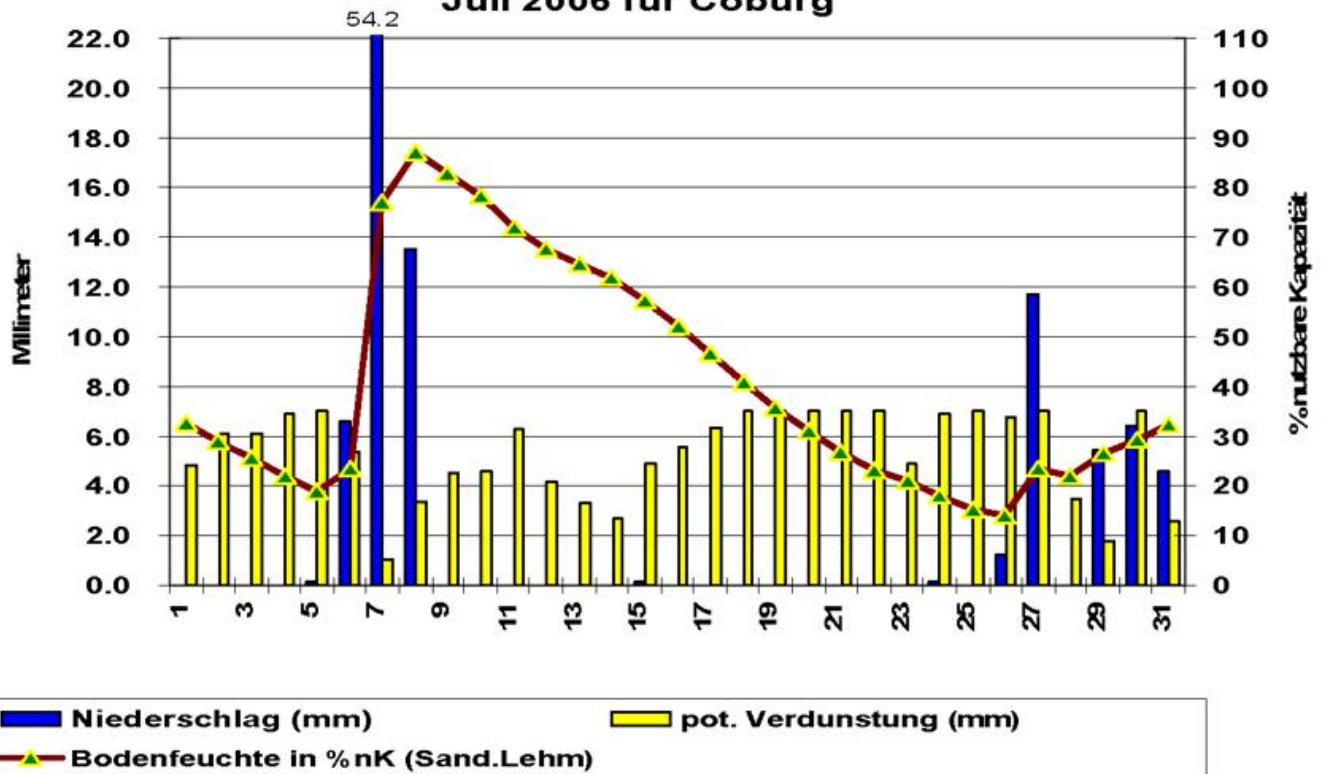
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	19.0	24.7	12.4	10.2	843	.	.	17.9	11.8	5.0	3.7	48	45	50	1
2	18.9	24.7	12.0	9.8	856	.	.	17.7	10.3	5.0	3.9	45	41	44	2
3	20.8	27.3	12.9	10.5	872	.	.	15.3	10	4.3	3.2	42	38	39	3
4	22.9	28.9	15.4	12.7	890	.	.	21.5	14.6	6.0	4.2	38	34	33	4
5	23.4	30.7	15.6	12.9	909	.	.	23.7	14.6	6.6	4.2	34	30	28	5
6	23.0	29.9	17.2	14.9	927	16	.	23.1	11.2	6.5	3.7	44	42	50	6
7	20.5	26.2	16.9	16.2	942	8.2	.	9.7	5.6	2.7	2.0	49	48	60	7
8	20.4	25.8	16.9	15.4	957	0.6	.	9.2	2.9	2.6	2.1	48	46	57	8
9	22.4	28.9	15.0	13.3	975	0.1	.	21.2	13.4	5.9	4.8	44	42	49	9
10	22.8	28.8	17.3	14.8	993	.	.	13.8	10.6	3.9	2.9	41	39	44	10
DEK	21.4	27.6	15.2	13.1		24.9		17.3	105	48.5	34.8	43	40	46	DEK
11	24.1	31.7	16.1	14.1	1012	.	.	29.5	14.3	7.0	5.0	37	34	37	11
12	23.0	30.5	18.0	16.5	1030	19.1	.	20.5	9.9	5.7	3.7	50	49	63	12
13	23.8	30.5	16.9	15.0	1049	.	.	23.2	13.3	6.5	5.5	45	44	53	13
14	22.4	28.9	16.8	13.1	1066	.	.	16.3	12.2	4.6	3.6	42	40	47	14
15	19.9	25.8	14.0	11.4	1081	.	.	22.2	13.2	6.2	4.5	38	36	40	15
16	19.3	25.5	11.9	9.4	1095	.	.	21.0	14.6	5.9	3.9	35	32	34	16
17	19.9	27.6	10.1	8.4	1110	.	.	24.7	14.6	6.9	4.2	31	28	28	17
18	21.9	30.8	12.3	10.7	1127	.	.	30.7	14.6	7.0	3.8	27	24	23	18
19	23.3	32.5	12.8	10.9	1145	.	.	37.1	14.5	7.0	3.4	24	20	19	19
20	24.9	34.7	13.1	10.7	1165	.	.	41.7	14.4	7.0	3.0	21	17	16	20
DEK	22.3	29.9	14.2	12.0		19.1		26.7	135.6	63.8	40.5	35	32	36	DEK
21	25.8	34.2	19.4	16.4	1186	6.6	.	36.2	11.1	7.0	2.7	24	21	24	21
22	25.7	32.8	18.1	15.5	1207	.	.	33.4	13.3	7.0	3.1	21	18	20	22
23	23.0	28.2	18.2	16.5	1225	12.8	.	15.6	5.5	4.4	1.7	31	29	39	23
24	24.5	32.3	16.4	14.3	1244	.	.	30.2	14.1	7.0	4.0	27	25	32	24
25	25.1	33.3	17.6	15.7	1264	.	.	34.1	12.3	7.0	3.5	24	22	27	25
26	25.0	33.3	17.5	16.0	1284	.	.	35.4	10.9	7.0	3.2	21	19	22	26
27	24.9	34.4	18.6	16.4	1304	.	.	22.1	6.5	6.2	2.5	19	16	19	27
28	22.8	28.2	18.0	15.7	1322	.	.	16.2	7.9	4.5	1.6	17	15	17	28
29	20.0	26.1	16.1	14.1	1337	9	.	10.8	3.3	3.0	1.0	24	23	30	29
30	21.8	28.2	16.8	15.4	1354	0.5	.	15.5	4.3	4.3	2.0	23	21	28	30
31	21.3	28.6	17.8	16.6	1370	14.6	.	11.0	5.4	3.1	1.3	34	34	50	31
DEK	23.6	30.9	17.7	15.7		43.5		22.4	94.6	60.5	26.7	24	22	28	DEK
SUM						87.5			335.2	172.8	101.9				
MW	22.5	29.5	15.7	13.7				22.6				34	32	37	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	4.3					108%			147%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	34.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	542	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	10.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	697	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	8.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	29
Höchste Regenmenge/Tag	19.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-85 mm	Höchsttemp. > 30°C	13
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	4

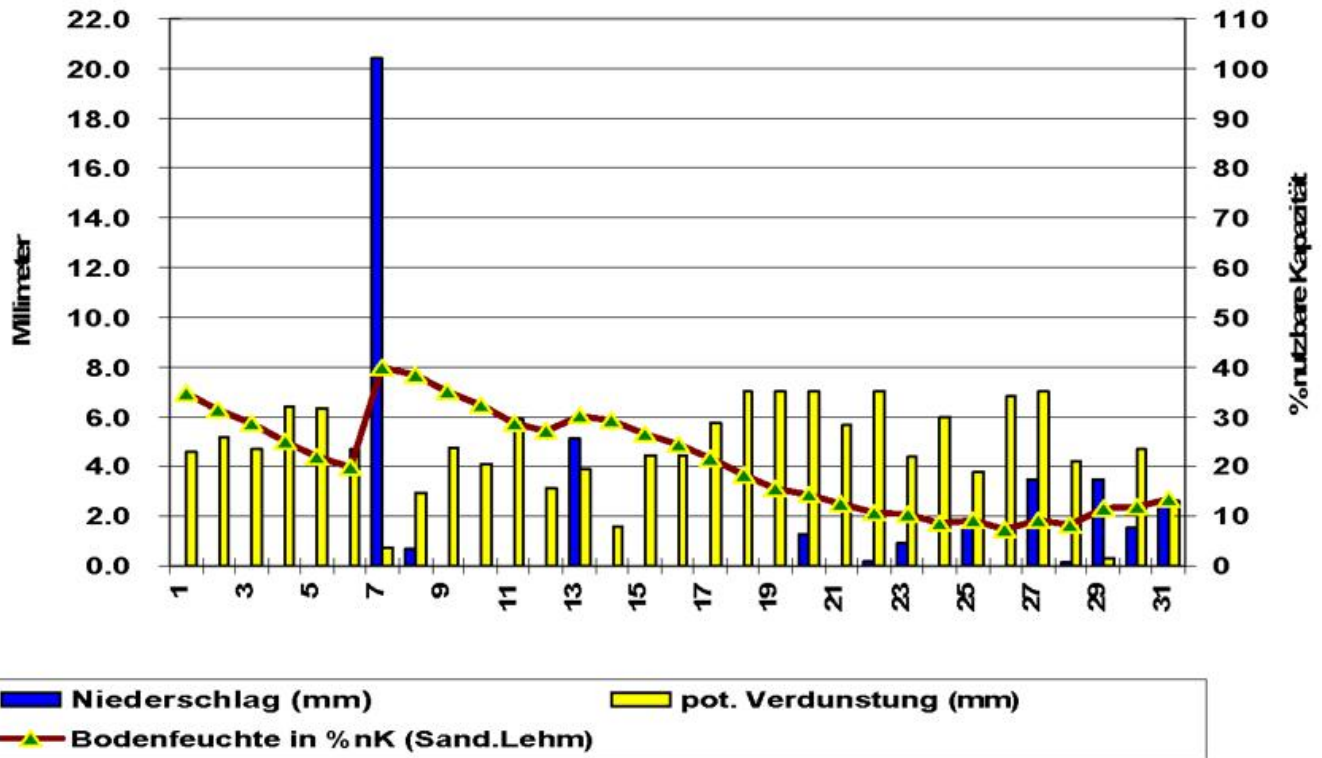
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Bad Kissingen



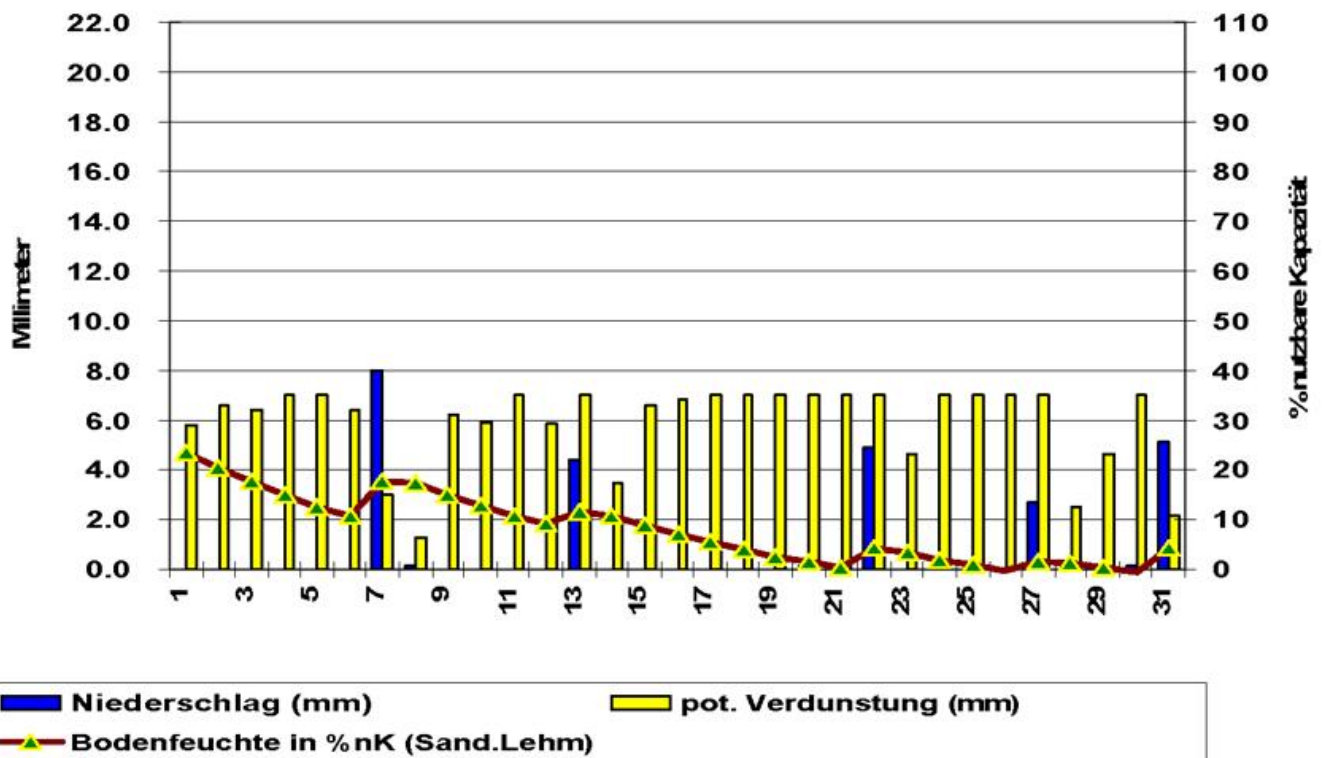
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Coburg



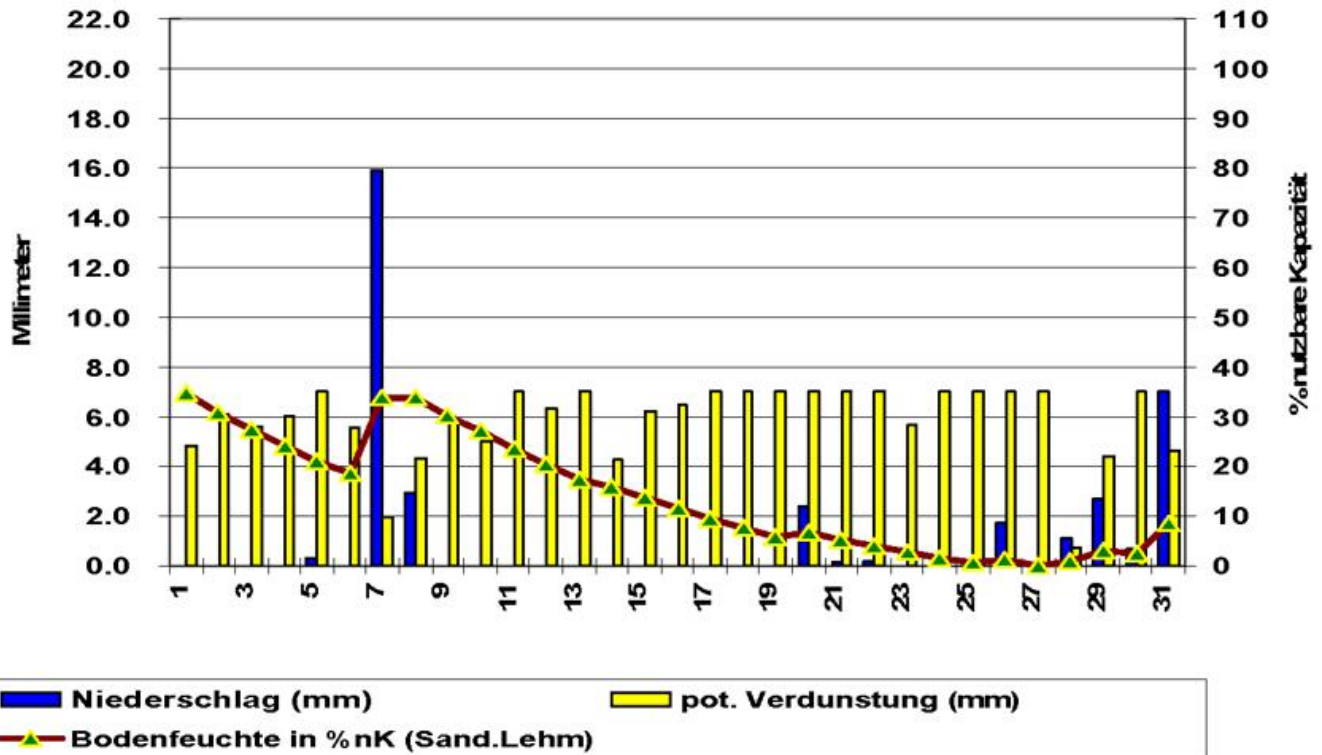
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Hof



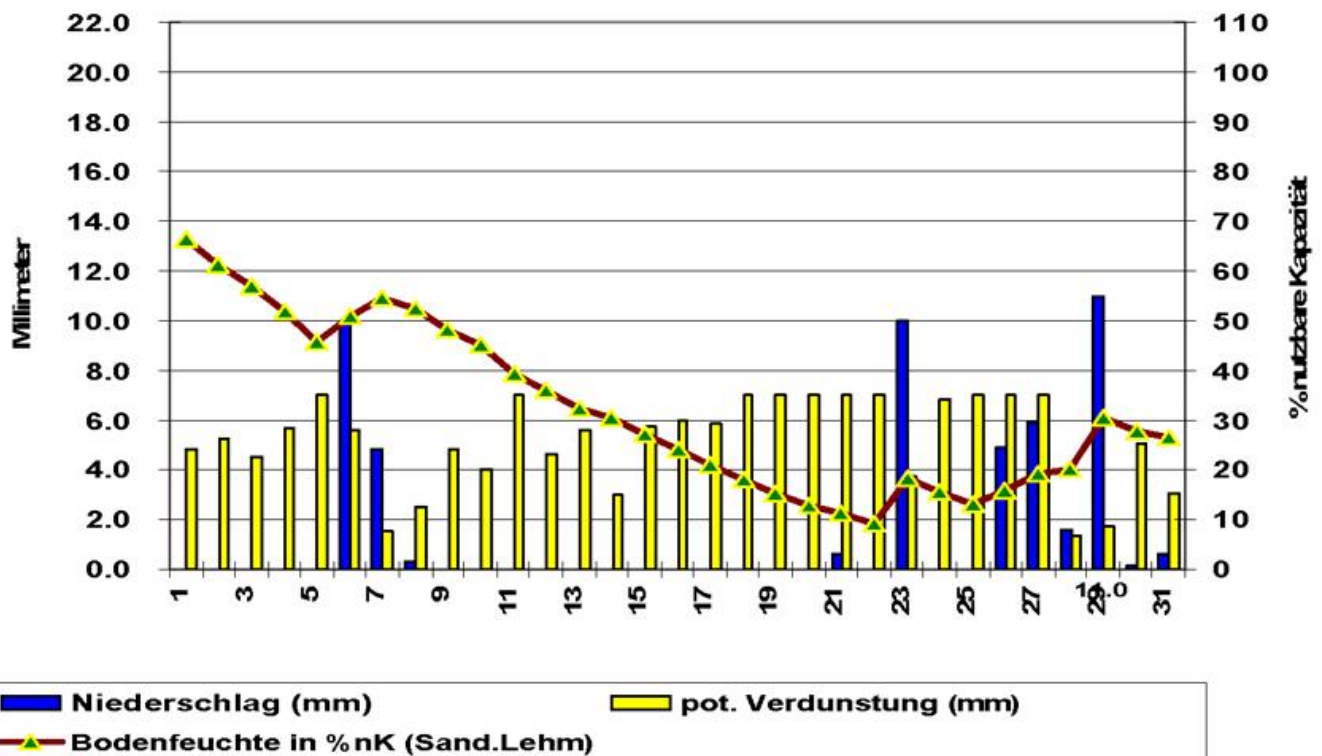
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Bamberg



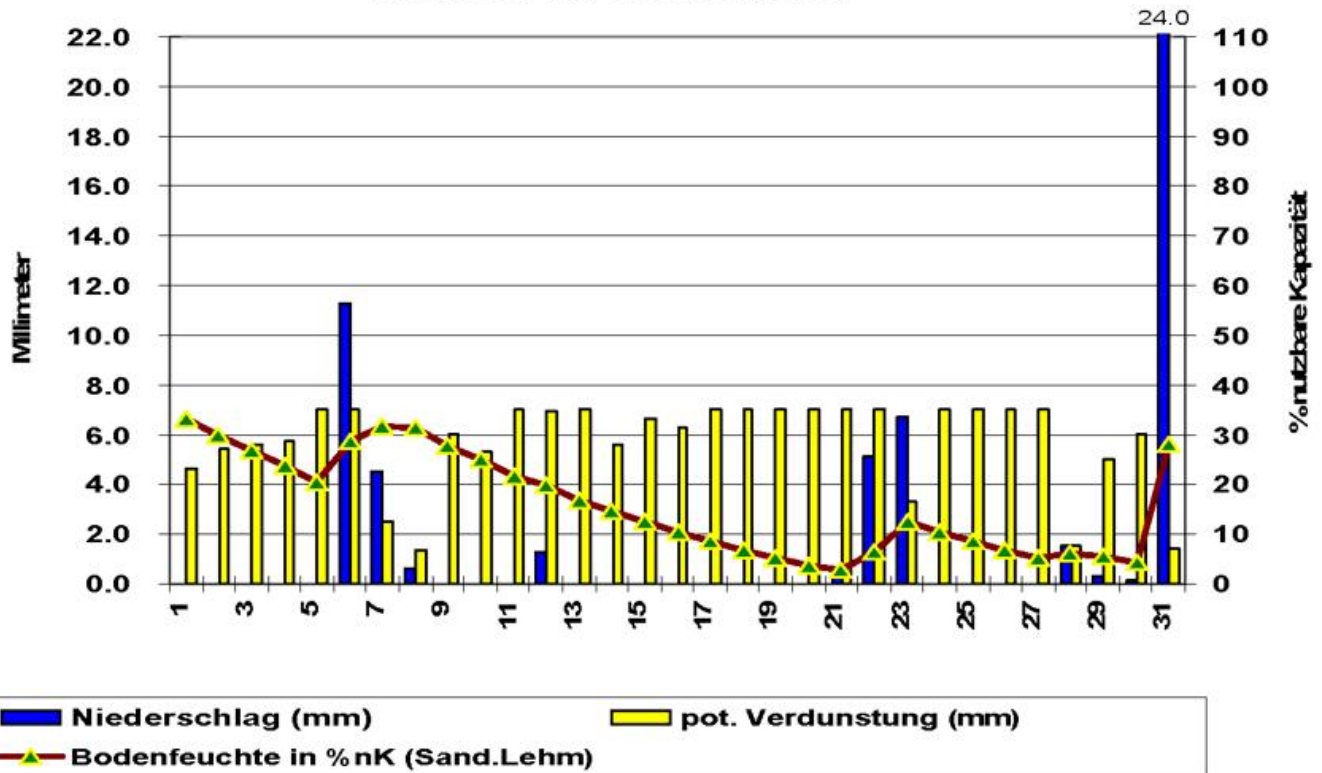
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Nürnberg



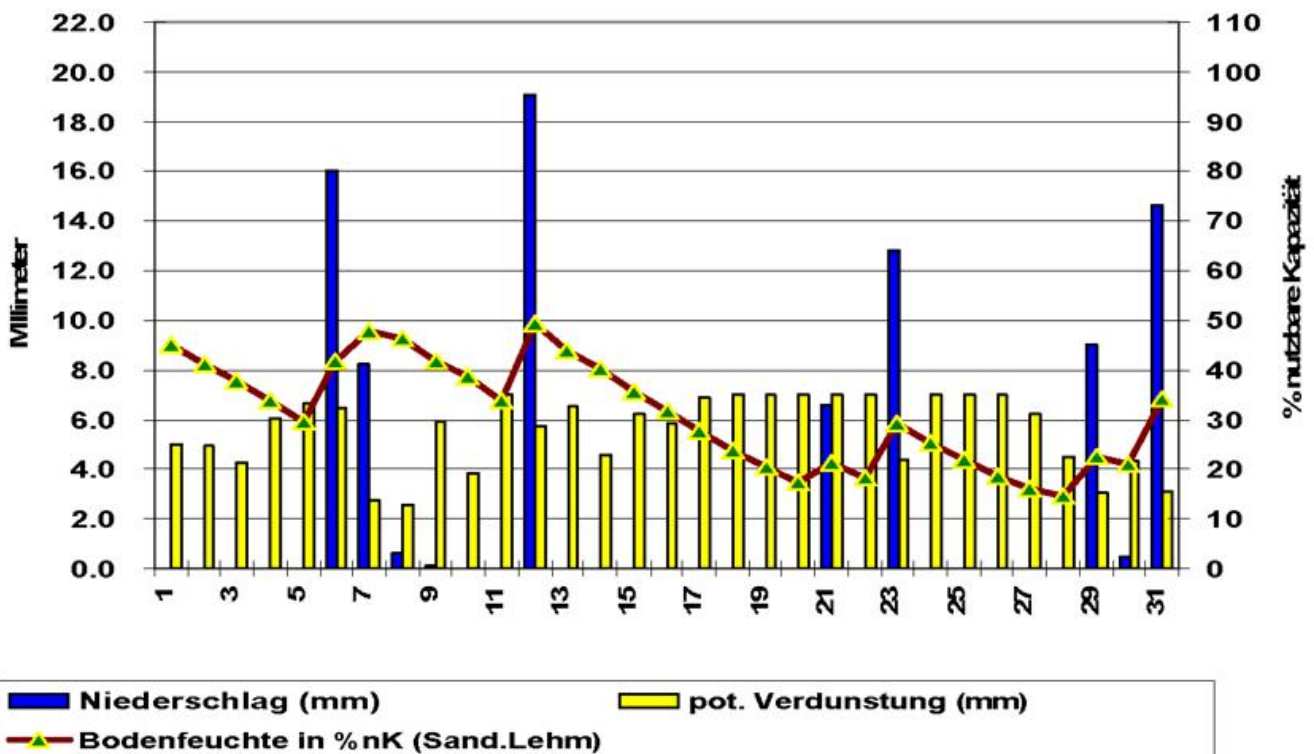
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Weiden

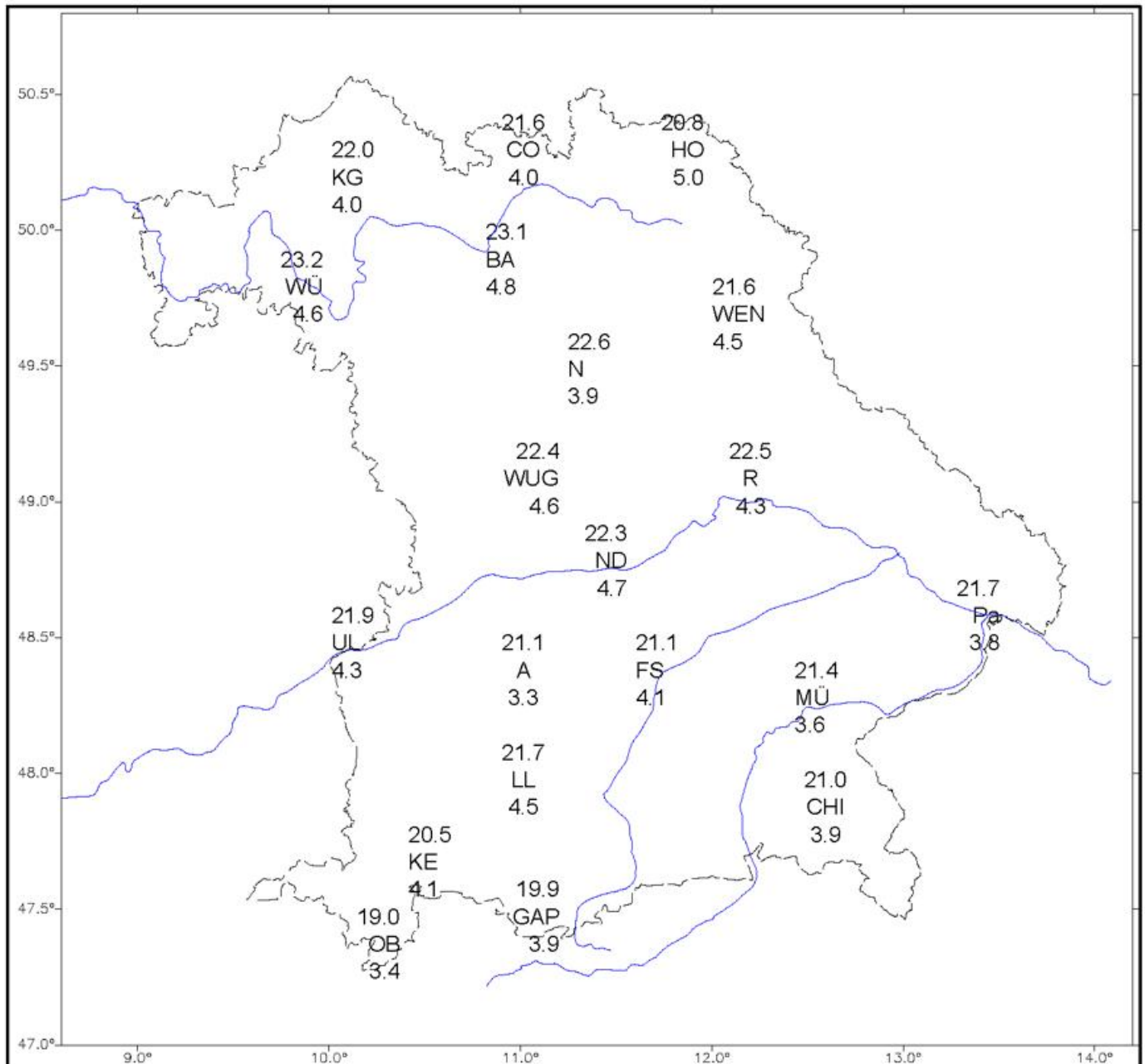


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Weißenburg



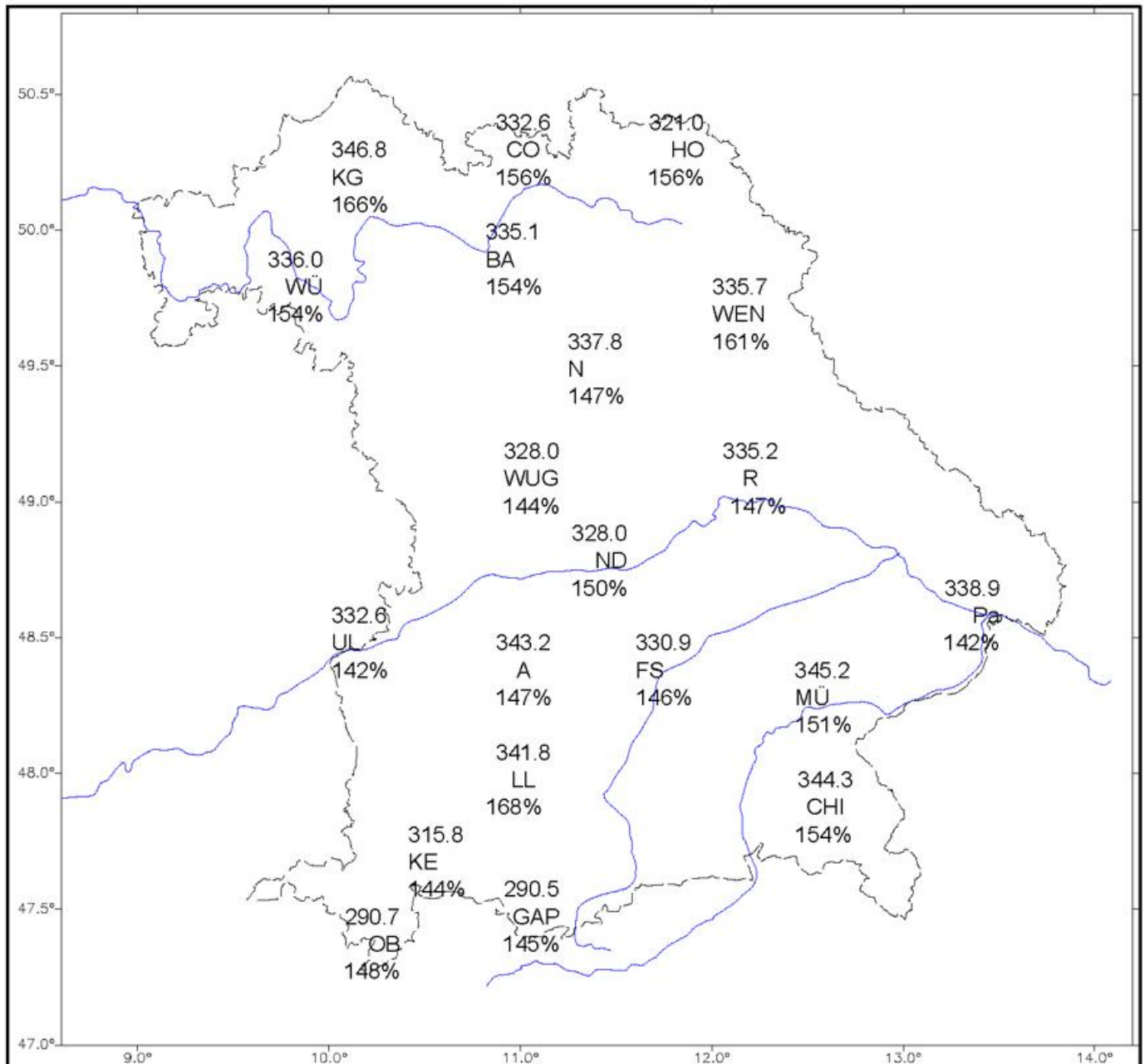
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Juli 2006 für Regensburg





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

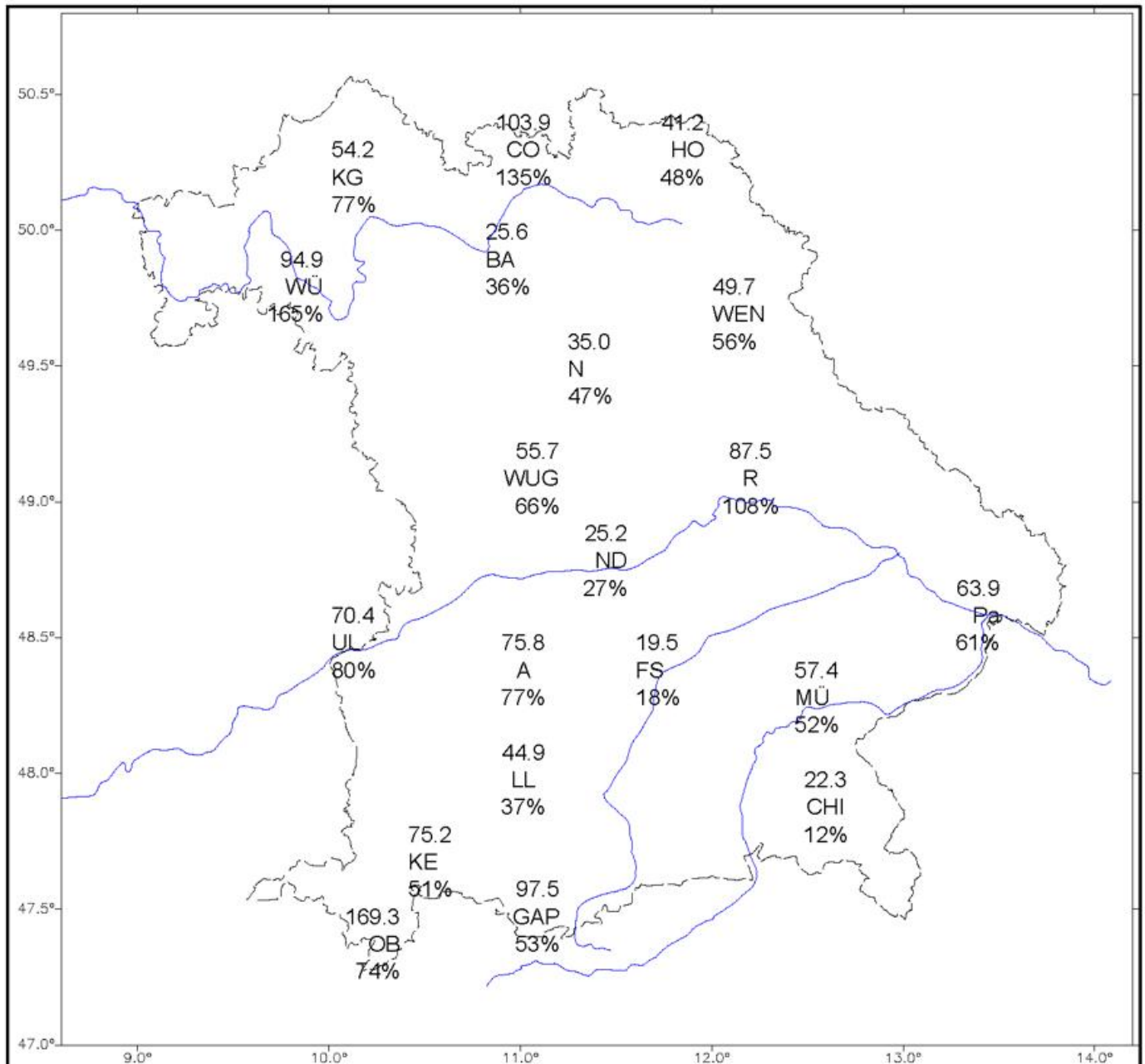
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				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	

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

August

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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	21.3	14.4	13.9	1421	72	6	7	.	0.7	1036	303	1
2	16.7	21.9	12.1	10.8	1433	48	13	.	.	6.5	1897	554	2
3	15.7	21.2	11.8	10.8	1443	54	10	.	.	4.9	1500	438	3
4	16.6	24.0	12.7	11.5	1455	46	15	1.8	.	7.4	2306	673	4
5	17.0	24.1	12.8	12.1	1467	61	10	2.7	.	5.5	1676	489	5
6	17.4	22.4	15.3	14.8	1479	49	14	4.8	.	0.8	1051	307	6
7	20.0	25.9	15.4	14.2	1494	44	17	0.1	.	11.4	2357	688	7
8	18.0	22.6	14.4	13.1	1507	46	13	.	.	3.8	1517	443	8
9	17.0	21.8	13.9	13.3	1519	54	11	0.1	.	2.3	1232	360	9
10	15.4	20.4	12.9	12.5	1530	58	9	5.1	.	2.8	1119	327	10
DEK	17.2	22.6	13.6	12.7		53	12	21.6		46.1	15691	4582	DEK
11	12.9	16.2	11.6	11.2	1538	85	2	11.2	.	1.9	894	261	11
12	12.2	15.7	8.4	7.6	1545	81	3	2.8	.	1.4	894	261	12
13	12.3	18.5	7.8	7.5	1552	70	6	3.8	.	3.1	1379	403	13
14	14.2	19.6	10.1	9.2	1561	59	9	0.8	.	1.9	1221	357	14
15	15.4	20.1	12.4	10.9	1572	72	6	0.8	.	3.3	976	285	15
16	15.5	20.7	12.0	10.2	1582	75	5	0.6	.	3.0	1063	310	16
17	19.2	25.9	12.9	11.8	1596	50	15	.	.	6.7	1824	533	17
18	18.1	22.2	13.2	10.7	1609	56	11	0.1	.	6.0	1465	428	18
19	17.8	27.1	11.1	9.5	1622	37	22	23.6	.	7.1	1751	511	19
20	17.8	22.4	13.9	12.7	1635	54	12	.	.	8.7	1860	543	20
DEK	15.5	20.8	11.3	10.1		64	9	43.7		43.1	13327	3891	DEK
21	16.0	19.6	12.7	11.7	1646	66	7	1.5	.	2.7	998	291	21
22	15.5	19.1	13.3	12.4	1657	66	7	0.2	.	1.4	1003	293	22
23	16.5	22.4	11.7	10.0	1668	48	14	.	.	8.8	1851	540	23
24	16.2	23.8	11.5	10.0	1679	74	6	2.2	.	6.2	1565	457	24
25	13.9	18.4	11.1	10.2	1688	75	5	3.3	.	1.9	1051	307	25
26	15.7	20.5	13.1	11.5	1699	62	9	0.6	.	1.9	1210	353	26
27	14.9	18.7	12.0	10.7	1709	83	3	9.1	.	1.7	1041	304	27
28	12.8	16.6	10.0	9.5	1717	95	1	9.9	.	1.2	672	196	28
29	12.0	17.1	9.0	8.0	1724	68	6	2.5	.	4.5	1383	404	29
30	11.7	16.6	9.4	8.5	1730	71	5	0.9	.	1.9	1101	321	30
31	14.2	19.2	9.7	7.6	1739	50	11	.	.	8.1	1667	487	31
DEK	14.5	19.3	11.2	10.0		69	7	30.2		40.3	13542	3954	DEK
SUM								95.5		129.5	42560	12428	
MW	15.7	20.8	12.0	10.9		62	9						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm²	J/cm²	

KLIMAWERTE

August

2006

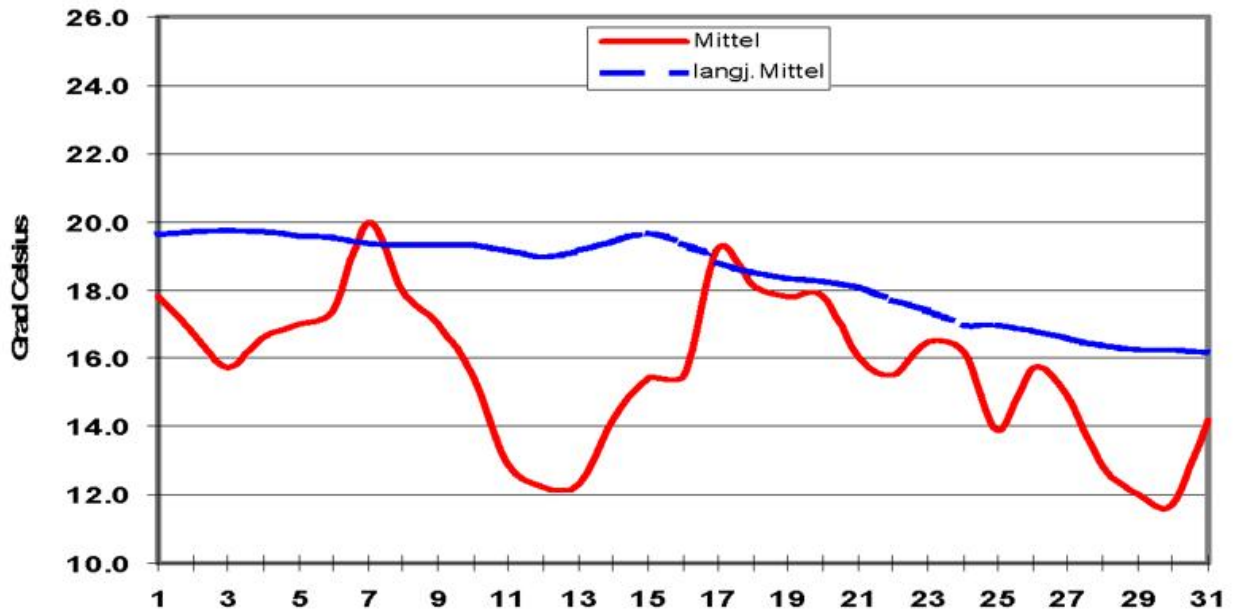
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	1.6	0.6	1.7	0.7	2.1	0.8	25	33	35	21.3	22.3	23.5	25.2	23.9	.
2	3.5	2.2	3.7	2.3	4.4	2.7	23	31	32	20.2	20.6	21.5	23.8	23.6	.
3	2.7	1.3	2.9	1.3	3.4	1.5	22	30	30	20.8	20.8	21.1	22.8	23.1	.
4	3.9	1.7	4.2	1.8	5.0	2.1	22	30	30	22.9	22.6	22.2	22.4	22.6	.
5	2.6	1.2	2.8	1.2	3.3	1.4	24	31	32	21.2	21.2	21.6	22.4	22.2	.
6	3.6	1.7	3.8	1.8	4.5	2.0	26	34	38	20.0	20.3	20.8	22.0	22.0	.
7	4.4	2.3	4.8	2.4	5.6	2.7	24	32	34	23.4	22.6	22.2	21.7	21.8	.
8	3.5	1.7	3.7	1.7	4.4	1.9	23	30	31	21.5	21.1	21.0	21.6	21.6	.
9	2.8	1.3	3.0	1.3	3.5	1.4	22	29	29	21.0	21.0	21.1	21.4	21.4	.
10	2.3	1.0	2.5	1.0	2.9	1.1	25	33	36	19.7	19.9	20.1	21.2	21.2	.
DEK	30.8	14.8	33.2	15.7	39.1	17.8	24	31	32	21.2	21.2	21.5	22.4	22.3	.
11	0.6	0.3	0.7	0.3	0.8	0.4	34	44	54	16.3	17.3	18.2	20.2	21.0	.
12	0.8	0.5	0.8	0.5	1.0	0.6	36	47	57	15.7	16.6	17.4	19.3	20.6	.
13	1.4	1.0	1.5	1.1	1.8	1.2	39	49	62	16.8	17.2	17.4	18.7	20.2	.
14	2.2	1.6	2.4	1.7	2.8	2.0	38	49	60	16.8	16.9	17.2	18.4	19.7	.
15	1.5	1.1	1.6	1.1	1.9	1.3	38	48	59	16.7	16.8	17.1	18.2	19.4	.
16	1.4	1.0	1.5	1.1	1.8	1.2	37	48	58	18.2	17.4	17.4	18.1	19.2	.
17	4.0	2.9	4.3	3.0	5.1	3.4	35	45	52	22.1	21.0	19.9	18.6	19.0	.
18	2.9	2.0	3.1	2.0	3.7	2.2	34	43	49	20.4	20.1	19.9	19.5	19.0	.
19	5.6	3.7	6.0	3.8	7.0	4.0	50	63	81	21.9	21.1	20.3	19.5	19.2	.
20	3.1	2.8	3.3	2.9	3.9	3.3	48	60	76	19.5	19.6	19.8	19.8	19.3	.
DEK	23.5	16.9	25.3	17.7	29.7	19.5	39	50	61	18.4	18.4	18.5	19.0	19.6	.
21	1.8	1.6	1.9	1.7	2.3	1.9	48	60	75	17.5	17.6	18.1	19.3	19.3	.
22	1.8	1.6	2.0	1.7	2.3	1.9	47	59	73	16.9	17.1	17.6	18.7	19.2	.
23	3.5	3.0	3.8	3.2	4.5	3.5	45	56	67	20.5	19.5	19.0	18.6	19.0	.
24	1.6	1.3	1.7	1.3	2.0	1.5	45	57	68	19.1	19.2	19.3	19.0	18.9	.
25	1.2	1.0	1.3	1.1	1.6	1.2	47	59	72	16.9	17.1	17.5	18.8	18.9	.
26	2.4	2.0	2.5	2.1	3.0	2.3	46	58	69	18.2	18.0	18.0	18.4	18.8	.
27	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	53	66	83	17.4	17.8	18.0	18.4	18.7	.
28	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	61	76	99	14.5	15.4	16.3	18.0	18.6	.
29	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	62	77	101	13.9	14.5	15.2	17.0	18.3	.
30	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	1.5	62	76	100	14.8	14.7	14.8	16.5	18.0	.
31	2.8	2.8	3.0	2.9	3.5	3.3	60	74	96	16.5	16.0	15.8	16.3	17.6	.
DEK	18.8	16.9	20.2	17.7	23.8	19.7	53	65	82	16.9	17.0	17.2	18.1	18.7	.
SUN MW	73.1	48.5	78.8	51.1	92.7	57.1									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	39	49	59	18.8	18.8	19.0	19.8	20.2	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

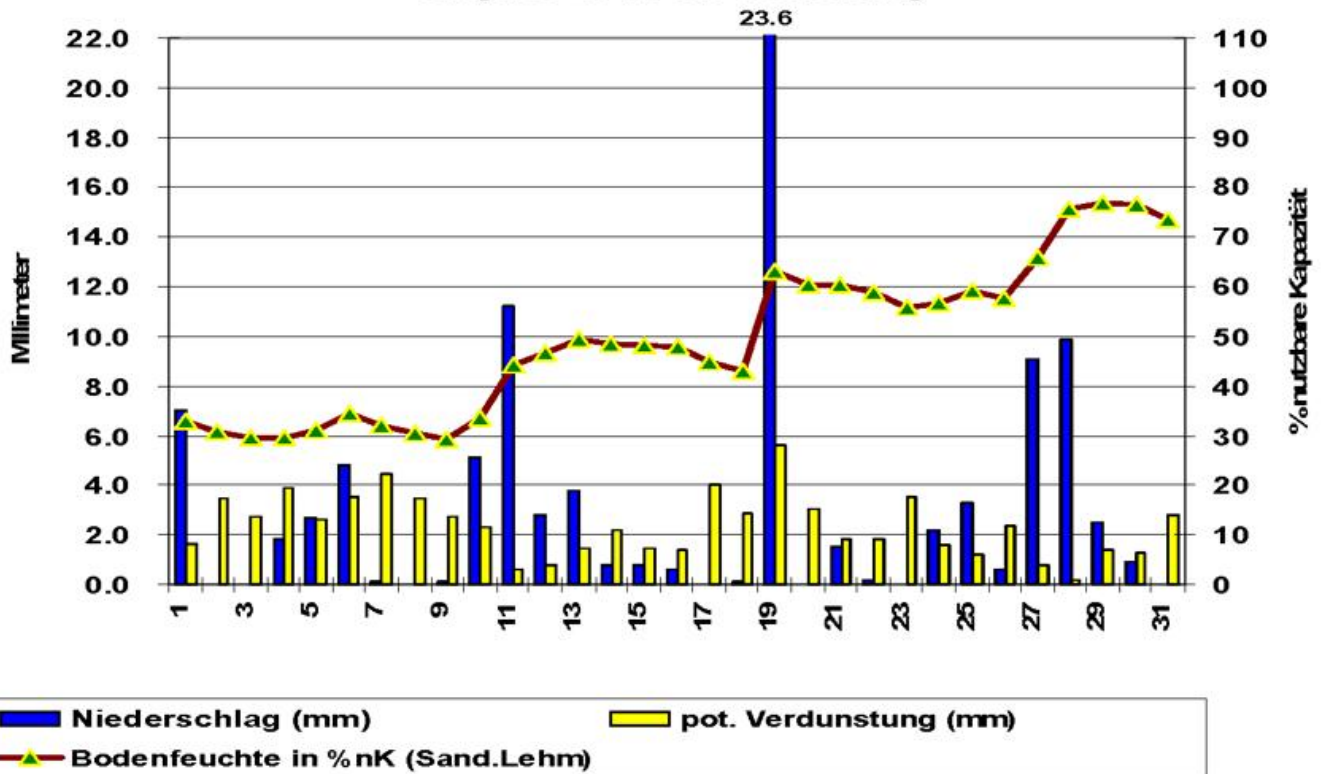
KLIMAWERTE WÜRZBURG**August 2006****MONATSÜBERSICHT**

	August 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	27.1	36.5		
absolute Tiefsttemperatur	7.8	4.4		
Tiefstes Erdbodenminimum	7.5			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	23.6	71.1		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	15.7	18.4	-2.7	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	20.8	24.2	-3.4	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	12.0	13.0	-1.0	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	18.8	21.6	-2.8	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	129.5	211.2	-82	61%
Globalstrahlung in J/cm ²	42560	51547	-8987	83%
PAR-Strahlung in J/cm ²	12428			
Niederschlag in mm	95.5	52.6	42.9	182%
Verdunstung (Gras) in mm	73.1	114.0	-40.9	64%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	22.4	-61.4		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	331			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	486			
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	19			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	3	14		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	3		
Nebel	1	2		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	24	12		
mindestens 1 mm Niederschlag	15	8		
mindestens 10 mm Niederschlag	2	1		
Schnee	1	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	9	5.0		

Temperaturverlauf August 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

August

2006

Bad Kissingen

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	16.6	22.9	12.1	11.5	1278	.	.	7.2	0.8	1.9	0.3	14	11	17	1
2	15.4	21.6	10.8	8.8	1289	0.5	.	9.6	1.5	2.5	0.7	14	11	16	2
3	14.9	21.9	8.9	6.9	1298	.	.	11.1	5.9	2.9	0.8	13	10	15	3
4	16.6	23.7	12.2	11.4	1310	0.4	.	6.2	5.8	1.6	0.4	13	10	15	4
5	17.4	24.1	10.8	8.9	1322	.	.	18.1	7.8	4.7	1.3	12	9	14	5
6	17.6	22.4	15.2	14.3	1335	4	.	10.9	1	2.8	0.7	14	12	19	6
7	19.4	24.7	14.5	12.0	1349	.	.	13.8	11.8	3.6	1.1	13	11	18	7
8	17.3	22.2	13.5	11.8	1362	.	.	15.5	3.6	4.0	1.2	12	10	16	8
9	17.0	22.4	13.4	13.1	1374	0.1	.	14.0	4.7	3.6	1.0	11	9	14	9
10	15.1	21.1	12.0	11.3	1384	1.1	.	13.8	2.3	3.6	0.9	11	9	15	10
DEK	16.7	22.7	12.3	11.0		6.1		12.0	45.2	31.3	8.5	13	10	16	DEK
11	12.1	15.1	9.5	7.7	1391	6.6	.	3.8	2.2	1.0	0.3	17	15	26	11
12	11.5	16.5	7.7	6.6	1397	1.6	.	4.7	4.2	1.2	0.4	18	17	28	12
13	12.1	19.5	6.5	6.7	1405	0.1	.	8.5	3.5	2.2	0.8	17	16	26	13
14	13.6	19.3	8.6	6.9	1413	0.3	.	8.4	2.5	2.2	0.8	16	15	25	14
15	14.8	19.4	11.3	9.6	1423	1.6	.	5.6	2.7	1.5	0.5	17	17	27	15
16	14.5	20.3	10.0	9.2	1432	0.7	.	3.6	2.4	0.9	0.3	18	17	28	16
17	18.1	25.7	12.0	10.9	1446	.	.	16.9	7.4	4.4	1.6	16	15	25	17
18	17.7	21.9	11.1	9.3	1458	0.3	.	9.6	4.8	2.5	0.9	16	15	24	18
19	17.4	26.7	9.4	7.9	1471	4.3	.	18.8	8.8	4.9	1.7	18	17	28	19
20	17.0	21.8	13.2	12.8	1483	1.1	.	11.2	6	2.9	1.1	18	17	28	20
DEK	14.9	20.6	9.9	8.8		16.6		9.1	44.5	23.7	8.4	17	16	26	DEK
21	15.7	18.9	13.1	10.7	1493	0.5	.	5.2	4.4	1.4	0.5	18	17	28	21
22	15.3	17.9	13.0	11.2	1504	3	.	6.3	0.7	1.6	0.6	20	20	31	22
23	15.7	22.4	10.5	7.7	1514	.	.	13.9	10.4	3.6	1.5	19	18	29	23
24	16.4	23.4	10.6	9.2	1526	.	.	10.7	6.7	2.8	1.1	18	17	27	24
25	13.4	16.4	10.8	8.8	1534	12	.	1.8	1.2	0.5	0.2	27	29	46	25
26	15.0	19.6	12.4	11.6	1544	0.2	.	9.1	3.8	2.4	1.3	27	28	44	26
27	14.7	19.3	12.1	10.6	1554	.	.	7.7	1.8	2.0	1.1	26	27	42	27
28	12.6	15.7	10.3	9.6	1561	5.6	.	1.9	0.6	0.5	0.3	30	32	51	28
29	11.3	15.9	9.5	8.7	1568	10.3	.	2.9	2.9	0.8	0.5	38	42	67	29
30	11.9	16.2	9.5	8.1	1575	1.1	.	5.5	3.4	1.4	1.1	38	42	66	30
31	14.0	18.7	9.1	7.1	1584	.	.	9.5	8.7	2.5	1.9	37	40	63	31
DEK	14.2	18.6	11.0	9.4		32.7		6.9	44.6	19.4	10.0	27	28	45	DEK
SUM						55.4			134.3	74.3	26.9				
MW	15.2	20.6	11.1	9.7				9.2				19	18	29	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.3					103%			69%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	317	Tiefsttemp.< 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	472	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	12.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-19 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	21
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE August 2006 COBURG

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	18.0	21.0	14.5	13.2	1240	0.1	.	10.2	0.4	2.7	1.3	32	31	40	1
2	15.3	21.2	11.2	8.4	1251	.	.	11.8	2.9	3.1	1.8	30	29	37	2
3	15.2	21.2	7.8	6.8	1261	.	.	11.2	9.3	2.9	1.7	29	28	34	3
4	15.5	21.2	10.8	9.8	1271	1.5	.	11.2	5	2.9	1.6	29	28	34	4
5	15.8	22.4	10.1	8.9	1282	1.5	.	9.2	4.7	2.4	1.3	29	28	35	5
6	15.9	19.4	13.7	13.3	1293	5.5	.	5.5	0.6	1.4	0.8	33	32	43	6
7	18.0	23.1	12.2	9.9	1306	.	.	10.0	10.2	2.6	1.6	31	31	40	7
8	16.2	20.5	13.0	10.7	1317	0.2	.	10.8	3.6	2.8	1.7	30	29	37	8
9	15.7	19.4	12.8	12.2	1328	.	.	10.8	1.2	2.8	1.6	29	28	35	9
10	14.5	19.1	11.7	11.0	1337	1.3	.	4.8	2	1.2	0.7	29	28	36	10
DEK	16.0	20.9	11.8	10.4		10.1		9.6	39.9	24.8	14.0	30	29	37	DEK
11	11.9	15.9	8.7	8.2	1344	11.8	.	3.7	1.4	1.0	0.5	39	40	55	11
12	11.7	15.9	8.8	8.2	1351	6.5	.	4.9	2.1	1.3	0.9	43	45	64	12
13	12.5	21.1	7.3	6.3	1359	1.1	.	10.8	7.1	2.8	2.2	42	44	61	13
14	13.0	18.1	7.4	6.2	1367	.	.	5.5	1.3	1.4	1.1	42	43	59	14
15	14.1	18.3	11.0	10.1	1376	8.5	.	4.5	2.3	1.2	0.9	48	51	72	15
16	15.3	21.1	10.0	9.4	1386	.	.	4.0	3.0	1.0	0.9	47	50	70	16
17	18.8	26.5	11.2	10.5	1400	.	.	17.3	9.8	4.5	3.8	44	46	63	17
18	17.5	22.0	10.9	9.8	1412	0.4	.	4.8	3.1	1.2	1.0	44	45	62	18
19	17.8	26.6	9.5	8.6	1425	7.6	.	22.6	9.8	5.9	4.7	46	48	66	19
20	16.2	20.8	12.9	11.6	1436	7	.	5.2	4.5	1.4	1.1	51	54	75	20
DEK	14.9	20.6	9.8	8.9		42.9		8.3	44.4	21.7	17.3	45	47	65	DEK
21	15.3	18.8	12.7	11.6	1447	0.8	.	6.1	3.5	1.6	1.4	51	53	74	21
22	14.1	16.6	12.6	11.6	1456	0.8	.	3.4	1.5	0.9	0.8	51	53	74	22
23	16.4	21.3	12.5	9.7	1467	.	.	10.5	5.1	2.7	2.4	49	51	69	23
24	15.4	23.1	11.6	10.1	1477	28.2	.	13.1	3.6	3.4	2.9	70	76	103	24
25	13.0	15.2	10.2	8.8	1485	4.6	.	2.3	0.9	0.6	0.6	73	80	103	25
26	14.7	19.4	11.3	9.5	1495	2.4	.	7.8	2.3	2.0	2.0	73	81	103	26
27	13.2	17.9	8.8	8.1	1503	1.3	.	3.8	1.1	1.0	1.0	74	81	103	27
28	12.2	15.0	9.7	9.2	1511	12.4	.	1.2	0.1	0.3	0.3	84	93	103	28
29	11.1	16.1	8.8	7.7	1517	1.8	.	5.3	4.4	1.4	1.4	84	94	103	29
30	11.5	15.6	9.1	8.4	1523	0.3	.	4.1	2.5	1.1	1.1	83	93	102	30
31	12.8	18.8	8.5	6.0	1531	.	.	7.5	6.1	2.0	2.0	82	91	99	31
DEK	13.6	18.0	10.5	9.2		52.6		5.9	31.1	16.9	15.9	70	77	94	DEK
SUM						105.6			115.4	63.4	47.1				
MW	14.8	19.8	10.7	9.5				7.9				48	51	65	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.5					160%			54%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26.6 °C	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7.3 °C	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.0 °C	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	28.2 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
		Niederschlag > 0mm	22
		Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE

August

2006

HOF

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	16.5	20.0	13.6	10.9	1119	3.1	.	4.8	0.1	1.2	0.3	18	16	25	1
2	14.8	19.6	10.8	9.4	1129	4.2	.	8.8	4.5	2.3	0.8	21	20	31	2
3	14.8	20.0	9.3	5.8	1139	0.2	.	12.8	8.2	3.3	1.4	20	18	29	3
4	14.6	19.5	10.9	9.0	1148	0.4	.	8.9	4.6	2.3	0.9	19	18	28	4
5	14.8	20.8	10.8	7.7	1158	4.2	.	10.3	5.6	2.7	1.0	22	21	33	5
6	14.5	15.9	12.9	12.8	1168	39.4	.	0.3	.	0.1	0.0	54	60	98	6
7	16.8	21.6	13.6	12.9	1179	1.9	.	11.2	5.9	2.9	2.8	54	60	97	7
8	14.4	17.8	11.9	11.8	1189	4.8	.	2.9	3.1	0.8	0.7	57	64	103	8
9	14.2	17.1	10.7	7.2	1198	.	.	5.7	0.4	1.5	1.4	56	62	101	9
10	13.0	16.4	10.7	8.9	1206	1.4	.	1.0	0.8	0.3	0.2	57	63	103	10
DEK	14.8	18.9	11.5	9.6		59.6		6.7	33.2	17.3	9.6	38	40	65	DEK
11	11.3	14.4	9.8	8.5	1212	0.8	.	2.3	2.9	0.6	0.6	57	64	103	11
12	11.5	16.3	8.2	5.3	1219	0.7	.	6.7	3.8	1.7	1.7	57	63	101	12
13	12.7	19.6	8.7	7.1	1227	.	.	10.6	6.0	2.8	2.7	54	60	97	13
14	13.1	18.7	9.9	8.6	1235	.	.	3.9	5.0	1.0	1.0	54	59	95	14
15	12.8	16.2	9.8	8.7	1242	3.1	.	2.3	3.2	0.6	0.6	56	62	99	15
16	14.6	19.1	9.1	8.3	1252	1	.	1.4	5.3	0.4	0.3	56	62	100	16
17	18.0	25.0	11.3	8.6	1265	.	.	14.8	10.5	3.8	3.7	53	59	94	17
18	16.3	20.7	10.7	6.8	1276	.	.	3.7	3.4	1.0	0.9	53	58	92	18
19	17.8	25.8	8.6	5.2	1289	0.4	.	17.1	11.2	4.4	4.1	50	54	86	19
20	15.6	20.4	13.0	10.8	1300	3.5	.	5.5	7.1	1.4	1.3	52	56	89	20
DEK	14.4	19.6	9.9	7.8		9.5		6.8	58.4	17.8	16.8	54	60	96	DEK
21	14.2	18.2	11.6	10.4	1309	3.5	.	6.9	5.1	1.8	1.6	53	58	92	21
22	13.2	16.7	11.6	10.9	1317	4.2	.	4.5	2	1.2	1.1	56	61	97	22
23	13.7	18.2	9.1	6.3	1326	.	.	6.6	1.6	1.7	1.6	55	59	94	23
24	14.3	21.9	7.8	5.2	1335	0.7	.	12.4	5.2	3.2	3.0	53	57	90	24
25	12.6	16.5	9.7	6.3	1343	2.4	.	4.1	3	1.1	1.0	54	59	92	25
26	13.6	17.9	11.0	8.4	1351	2.7	.	5.1	3.6	1.3	1.2	55	60	94	26
27	13.0	17.4	9.7	7.2	1359	0.3	.	5.4	4.1	1.4	1.3	54	59	93	27
28	11.2	13.2	9.0	8.5	1366	12.8	.	0.8	0.4	0.2	0.2	65	72	103	28
29	9.9	14.0	7.6	6.5	1370	5.7	.	0.7	5	0.2	0.2	70	77	103	29
30	10.4	13.7	8.2	8.0	1376	3.1	.	3.1	3.7	0.8	0.8	72	79	103	30
31	11.8	16.3	8.3	6.5	1383	.	.	7.1	5.7	1.8	1.8	70	78	100	31
DEK	12.5	16.7	9.4	7.7		35.4		5.0	39.4	14.7	14.0	60	65	97	DEK
SUM						104.5			131.0	49.8	40.4				
MW	13.9	18.4	10.3	8.3				6.2				51	55	86	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.9					143%			62%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	25.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	275	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	7.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	430	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	39.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	55 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	24
				Niederschlag > 10mm	2

KLIMAWERTE

August

2006

BAMBERG

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	18.9	23.1	15.8	14.4	1387	1.6	.	12.3	0.9	3.2	0.3	6	6	14	1
2	17.6	22.4	12.1	10.5	1399	0.1	.	13.0	4.6	3.4	0.7	6	5	13	2
3	16.5	22.6	9.8	8.8	1411	.	.	14.2	5	3.7	0.8	5	4	12	3
4	17.1	22.7	11.8	10.5	1423	.	.	9.9	4.1	2.6	0.5	5	4	11	4
5	16.7	24.3	11.1	9.8	1435	0.3	.	11.3	6.1	2.9	0.6	4	3	11	5
6	17.1	20.3	15.4	13.2	1447	12.8	.	4.8	.	1.2	0.2	15	16	32	6
7	19.3	24.6	12.3	11.7	1461	.	.	12.9	8.5	3.4	1.2	14	15	29	7
8	17.8	22.4	11.5	10.1	1474	.	.	11.5	4.2	3.0	1.0	13	14	27	8
9	15.9	20.4	11.3	10.7	1485	.	.	8.3	1.6	2.2	0.7	12	13	26	9
10	15.1	17.8	12.9	12.7	1495	3.4	.	2.2	2.2	0.6	0.2	15	16	31	10
DEK	17.2	22.1	12.4	11.2		18.2		10.0	37.2	26.1	6.2	10	10	21	DEK
11	13.2	16.1	10.5	9.6	1503	4.1	.	3.0	1.9	0.8	0.3	18	20	37	11
12	12.7	16.2	9.8	9.3	1511	1.3	.	5.2	0.6	1.4	0.6	19	21	38	12
13	13.5	19.2	8.2	7.3	1519	.	.	8.4	4.4	2.2	0.9	18	20	36	13
14	14.9	20.6	9.2	8.1	1529	.	.	11.1	2.8	2.9	1.2	17	19	33	14
15	15.0	19.5	9.8	8.8	1539	2.6	.	5.3	2.7	1.4	0.6	19	21	37	15
16	15.0	20.9	9.2	8.2	1549	0.4	.	6.0	4.5	1.6	0.7	19	20	36	16
17	19.1	27.2	10.3	9.5	1563	.	.	19.4	10.0	5.0	2.2	17	18	31	17
18	17.8	22.5	10.4	9.3	1576	0.2	.	9.0	5.3	2.3	0.9	17	18	30	18
19	18.7	28.9	8.0	7.3	1590	.	.	21.5	9.1	5.6	2.1	15	15	26	19
20	18.8	24.1	13.5	12.1	1603	.	.	15.1	9.4	3.9	1.4	14	14	23	20
DEK	15.9	21.5	9.9	9.0		8.6		10.4	50.7	27.0	10.8	17	19	33	DEK
21	16.8	20.1	13.6	12.6	1615	.	.	9.0	3.2	2.3	0.8	13	13	22	21
22	15.8	18.8	14.1	13.3	1626	6.3	.	7.4	0.4	1.9	0.6	18	19	31	22
23	15.8	22.1	9.4	8.4	1637	.	.	12.4	7.1	3.2	1.3	17	18	29	23
24	16.0	24.5	8.7	8.2	1648	.	.	10.2	4.2	2.7	1.0	16	17	27	24
25	14.4	17.2	11.0	9.4	1657	4.3	.	2.7	1.1	0.7	0.3	19	21	34	25
26	15.6	20.4	11.8	11.7	1668	4.6	.	8.1	2.5	2.1	0.9	22	24	39	26
27	14.9	19.9	12.2	11.0	1678	6.6	.	6.1	2.6	1.6	0.8	27	30	49	27
28	13.5	17.7	10.8	10.1	1686	6.9	.	2.3	0.7	0.6	0.3	33	37	60	28
29	12.7	17.8	10.2	8.8	1694	1.2	.	6.2	4.9	1.6	1.1	33	37	59	29
30	12.7	17.0	10.6	9.8	1702	0.2	.	5.9	2.1	1.5	1.0	32	36	57	30
31	14.0	19.3	9.1	7.6	1711	.	.	10.5	7.4	2.7	1.8	31	34	54	31
DEK	14.7	19.5	11.0	10.1		30.1		7.2	36.2	21.0	10.0	24	26	42	DEK
SUM						56.9			124.1	74.2	27.0				
MW	15.9	21.0	11.1	10.1				9.2				17	18	32	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.8					107%			58%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	338	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	493	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	7.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	12.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-17 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE August 2006 NÜRNBERG

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	18.5	23.2	15.3	14.4	1364	0.5	.	11.0	0.7	2.9	0.4	9	9	18	1
2	17.8	22.8	13.7	12.5	1376	.	.	17.4	9.8	4.5	1.2	8	8	16	2
3	15.3	20.4	10.2	8.3	1387	6.2	.	12.2	1.5	3.2	0.8	13	13	25	3
4	16.2	21.9	11.2	9.9	1398	.	.	10.4	4.6	2.7	0.9	12	12	23	4
5	15.7	22.0	9.2	8.4	1409	0.7	.	13.9	5.2	3.6	1.1	12	12	22	5
6	16.1	19.2	14.5	13.8	1420	10	.	4.2	.	1.1	0.3	20	21	39	6
7	19.0	23.9	14.0	12.7	1434	.	.	13.7	9.8	3.6	1.6	18	20	35	7
8	16.7	20.0	10.3	8.8	1445	0.1	.	4.8	4.2	1.2	0.5	18	19	34	8
9	15.3	20.5	9.6	8.6	1456	.	.	11.5	1.7	3.0	1.2	17	18	32	9
10	14.2	16.6	12.0	11.5	1465	5.4	.	0.3	0.7	0.1	0.0	22	24	41	10
DEK	16.5	21.1	12.0	10.9		22.9		9.9	38.2	25.8	8.0	15	16	28	DEK
11	12.4	15.2	10.3	9.1	1472	2.6	.	2.2	0.6	0.6	0.3	24	26	44	11
12	12.8	16.4	10.2	9.3	1480	3.6	.	5.9	0.7	1.5	0.8	26	29	49	12
13	13.0	18.5	6.8	5.5	1488	0.3	.	7.8	5.8	2.0	1.1	25	28	47	13
14	14.5	19.1	11.1	9.6	1498	0.3	.	2.2	4.4	0.6	0.3	25	28	46	14
15	14.6	19.6	11.3	10.3	1507	3.1	.	4.0	2.6	1.0	0.6	27	30	50	15
16	15.1	21.2	8.7	7.8	1517	0.7	.	6.9	3.6	1.8	1.0	27	30	49	16
17	19.2	26.5	11.3	10.6	1531	.	.	16.2	9.8	4.2	2.4	25	28	44	17
18	18.3	22.3	11.2	10.1	1545	.	.	9.1	5.9	2.4	1.3	24	26	41	18
19	18.9	28.2	10.2	9.4	1559	1.6	.	21.4	8.1	5.6	2.9	23	25	38	19
20	17.5	22.0	13.8	12.9	1571	2.9	.	5.1	4.8	1.3	0.7	25	27	42	20
DEK	15.6	20.9	10.5	9.5		15.1		8.1	46.3	21.0	11.4	25	28	45	DEK
21	16.5	20.6	13.2	11.6	1583	.	.	8.5	3.1	2.2	1.2	24	26	40	21
22	15.3	17.6	13.0	12.0	1593	3.6	.	5.3	0.2	1.4	0.7	27	29	44	22
23	16.0	21.5	11.0	9.8	1604	0.1	.	12.6	10.1	3.3	1.8	25	27	41	23
24	16.4	24.8	9.3	8.3	1615	.	.	8.7	5	2.3	1.2	25	26	38	24
25	13.9	16.2	11.3	9.6	1624	2.2	.	3.9	1.1	1.0	0.5	26	28	41	25
26	15.3	19.9	11.7	10.9	1635	1	.	8.9	1.7	2.3	1.3	26	27	40	26
27	14.6	19.8	11.5	10.1	1644	2.4	.	5.6	2.8	1.5	0.8	27	29	43	27
28	12.6	16.9	10.1	9.1	1652	23.6	.	1.3	0.3	0.3	0.2	47	52	82	28
29	12.0	17.2	9.7	8.4	1659	8.9	.	8.1	3.4	2.1	1.9	53	59	93	29
30	11.8	16.5	9.9	9.4	1666	1.3	.	5.0	1.6	1.3	1.2	53	60	93	30
31	13.6	18.0	9.5	8.7	1674	.	.	7.6	6.6	2.0	1.9	51	58	90	31
DEK	14.4	19.0	10.9	9.8		43.1		6.7	35.9	19.6	12.6	35	38	59	DEK
SUM						81.1			120.4	66.5	32.0				
MW	15.5	20.3	11.1	10.0				8.2				25	27	44	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.8					135%			53%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	324	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	479	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	23.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	15 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	22
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

August

2006

WEIDEN

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	18.2	22.6	15.4	14.0	1249	.	.	11.2	1.1	2.9	1.2	26	25	35	1
2	16.9	21.6	12.5	9.4	1261	.	.	15.1	6.5	3.9	2.0	25	23	32	2
3	14.8	20.9	8.7	6.8	1271	.	.	13.2	2.1	3.4	1.6	23	22	29	3
4	14.9	20.8	10.3	8.6	1281	3.6	.	9.2	6	2.4	1.1	25	24	34	4
5	14.6	21.1	9.8	8.3	1290	7.9	.	10.7	3.4	2.8	1.4	31	31	44	5
6	15.1	16.9	13.7	13.7	1301	19.3	.	1.1	.	0.3	0.2	47	50	76	6
7	17.7	22.7	13.7	11.2	1313	0.2	.	10.1	6.1	2.6	2.2	45	48	72	7
8	14.7	19.0	10.8	9.4	1323	6.3	.	2.6	5.1	0.7	0.6	50	54	82	8
9	14.7	20.2	10.5	9.8	1333	.	.	7.9	1.1	2.1	1.8	48	52	78	9
10	13.4	17.0	11.2	9.3	1341	2.8	.	1.8	0.1	0.5	0.4	50	54	82	10
DEK	15.5	20.3	11.7	10.1		40.1		8.3	31.5	21.6	12.4	37	38	56	DEK
11	12.0	15.1	8.5	7.2	1348	1.4	.	5.0	1.1	1.3	1.2	51	55	82	11
12	12.0	16.5	8.5	7.2	1355	0.3	.	5.9	0.9	1.5	1.4	50	53	80	12
13	12.4	18.9	9.2	7.5	1362	5.9	.	8.0	3.9	2.1	1.9	53	57	87	13
14	14.1	19.2	10.7	9.8	1372	1.6	.	4.0	3.7	1.0	1.0	54	58	87	14
15	13.7	17.2	10.1	7.7	1380	2.9	.	4.3	1.6	1.1	1.0	55	60	90	15
16	15.0	21.7	8.3	6.2	1390	0.6	.	6.4	6.2	1.7	1.6	54	59	89	16
17	18.9	27.5	10.2	8.5	1404	.	.	18.3	11.6	4.8	4.5	51	55	81	17
18	18.0	22.2	11.0	8.3	1417	0.6	.	9.0	5.4	2.3	2.1	50	53	78	18
19	18.5	27.1	8.9	6.8	1431	4.1	.	21.3	11.6	5.5	4.9	49	52	75	19
20	16.1	19.8	13.5	12.3	1442	1.1	.	1.8	3	0.5	0.4	50	53	76	20
DEK	15.1	20.5	9.9	8.2		18.5		8.4	49.0	21.8	19.9	52	56	83	DEK
21	15.2	19.6	12.0	10.0	1452	0.4	.	9.7	4.4	2.5	2.2	48	51	73	21
22	14.2	17.4	12.1	10.7	1461	5.2	.	5.1	1	1.3	1.1	52	55	79	22
23	15.1	20.3	10.3	7.2	1471	.	.	11.1	7.1	2.9	2.6	50	53	75	23
24	14.7	23.4	8.3	6.0	1481	5.3	.	12.0	7	3.1	2.7	52	55	78	24
25	13.1	15.7	10.4	8.7	1489	3.2	.	3.5	2.2	0.9	0.8	54	57	82	25
26	14.4	19.2	9.4	7.5	1498	2.1	.	8.7	2.5	2.3	2.1	54	57	82	26
27	13.3	17.6	9.4	7.4	1507	8.8	.	2.2	3.3	0.6	0.5	61	66	96	27
28	12.2	15.4	9.8	9.5	1514	33.1	.	3.1	0.5	0.8	0.8	88	98	103	28
29	10.6	15.5	8.6	7.7	1520	7.3	.	5.3	4	1.4	1.4	93	104	103	29
30	11.3	15.5	9.1	8.9	1526	1.4	.	5.3	2.2	1.4	1.4	93	104	103	30
31	12.5	17.0	9.1	6.3	1533	.	.	8.4	4.4	2.2	2.2	91	102	100	31
DEK	13.3	17.9	9.9	8.2		66.8		6.5	38.6	19.3	17.9	67	73	89	DEK
SUM						125.4			119.1	62.7	50.2				
MW	14.6	19.5	10.5	8.8				7.8				52	56	76	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.3					199%			55%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	297	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	8.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	452	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	6.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	33.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	63 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	24
				Niederschlag > 10mm	2

KLIMAWERTE

August

2006

WEISSENBURG

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	18.5	22.1	14.8	13.8	1364	0.8	.	10.3	0.8	2.7	1.1	26	28	47	1
2	17.6	22.1	12.0	11.0	1377	5.1	.	12.9	7.9	3.4	1.8	28	31	51	2
3	13.7	17.3	9.9	9.4	1386	.	.	5.4	.	1.4	0.8	28	30	50	3
4	15.0	20.6	11.6	9.8	1396	4.5	.	6.9	2.4	1.8	1.0	31	34	55	4
5	15.4	22.0	11.2	9.4	1406	3.2	.	8.6	3.9	2.2	1.4	32	35	57	5
6	15.7	18.9	14.3	13.9	1417	9.5	.	5.0	.	1.3	0.9	39	44	71	6
7	18.8	23.8	14.4	12.9	1431	.	.	15.8	9.8	4.1	3.2	37	41	65	7
8	17.5	22.5	12.0	10.0	1443	.	.	6.3	6.6	1.6	1.2	36	40	62	8
9	15.4	21.2	8.1	6.9	1454	.	.	12.6	6.8	3.3	2.4	34	37	57	9
10	13.8	16.1	11.7	10.6	1462	2.2	.	1.3	1.4	0.3	0.2	36	39	60	10
DEK	16.1	20.7	12.0	10.8		25.3		8.5	39.6	22.1	14.1	33	36	58	DEK
11	13.2	17.1	10.5	8.8	1471	1.9	.	6.4	2.1	1.7	1.2	37	40	61	11
12	12.7	17.2	8.3	6.7	1478	1	.	7.8	4.0	2.0	1.5	36	39	60	12
13	12.0	17.5	6.3	5.1	1485	0.4	.	5.6	6.1	1.5	1.0	36	39	58	13
14	14.5	19.7	10.9	10.2	1495	5.5	.	10.6	4.8	2.8	2.0	39	42	64	14
15	15.4	20.2	12.3	11.3	1505	0.2	.	7.4	2.4	1.9	1.5	38	41	61	15
16	16.9	22.0	12.7	11.8	1517	0.7	.	6.9	5.0	1.8	1.3	37	40	60	16
17	19.5	26.3	11.9	10.3	1532	.	.	17.9	8.7	4.7	3.4	35	37	53	17
18	19.1	23.1	11.5	10.0	1546	0.4	.	13.9	7.9	3.6	2.5	33	35	49	18
19	18.5	28.2	10.5	9.0	1559	11.2	.	22.4	9.6	5.8	3.8	39	42	60	19
20	16.6	20.3	13.4	12.9	1571	15.6	.	0.9	2.7	0.2	0.2	52	58	86	20
DEK	15.8	21.2	10.8	9.6		36.9		10.0	53.3	25.9	18.3	38	41	61	DEK
21	16.3	20.4	13.6	12.4	1582	0.3	.	10.8	4.5	2.8	2.6	50	55	82	21
22	15.1	18.2	12.5	11.7	1592	8.1	.	5.6	1.5	1.5	1.3	56	62	93	22
23	16.4	22.3	10.8	9.5	1604	.	.	14.7	11.2	3.8	3.7	53	59	86	23
24	16.0	24.1	10.3	9.2	1615	2	.	7.7	5.3	2.0	1.9	53	59	86	24
25	13.7	15.6	12.4	11.0	1623	2.2	.	3.2	0.4	0.8	0.8	55	60	89	25
26	14.9	20.8	12.3	12.1	1633	12.1	.	9.3	1.9	2.4	2.3	63	70	103	26
27	14.6	19.7	11.8	11.3	1643	6	.	6.3	1.9	1.6	1.6	67	74	103	27
28	12.6	16.2	9.1	8.6	1650	20	.	0.9	0.1	0.2	0.2	83	94	103	28
29	11.2	15.1	9.6	8.9	1657	5.8	.	3.6	2.5	0.9	0.9	87	99	103	29
30	11.6	16.1	9.5	8.9	1663	2.5	.	6.1	2.4	1.6	1.6	88	100	103	30
31	13.1	18.7	8.0	6.5	1671	.	.	8.1	6	2.1	2.1	86	98	100	31
DEK	14.1	18.8	10.9	10.0		59.0		6.6	37.7	19.8	19.0	67	75	96	DEK
SUM						121.2			130.6	67.9	51.4				
MW	15.3	20.2	11.2	10.1				8.4				46	51	71	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.3					189%			59%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	320	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	475	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	5.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	2
Höchste Regenmenge/Tag	20.0 mm	Klim. Wasserbil. Gras	53 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	24
				Niederschlag > 10mm	4

KLIMAWERTE

August

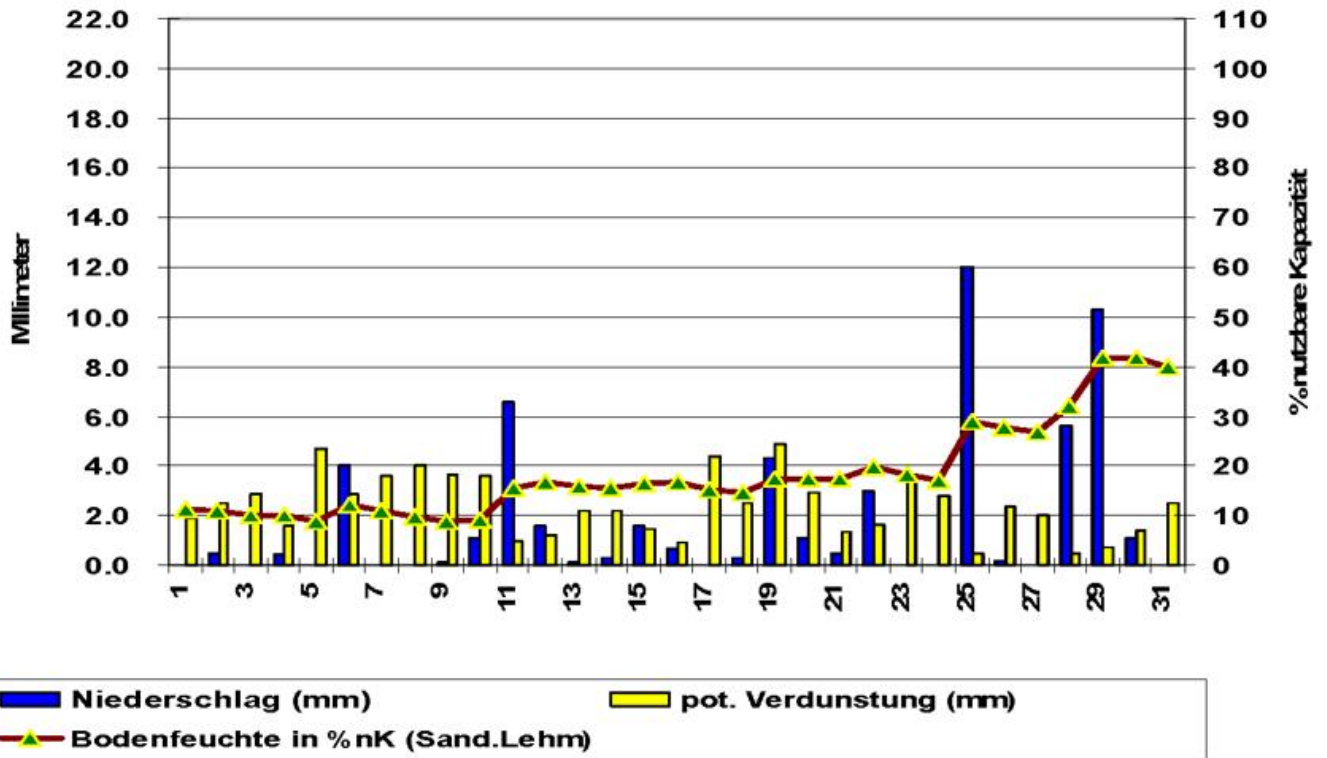
2006

REGENSBURG

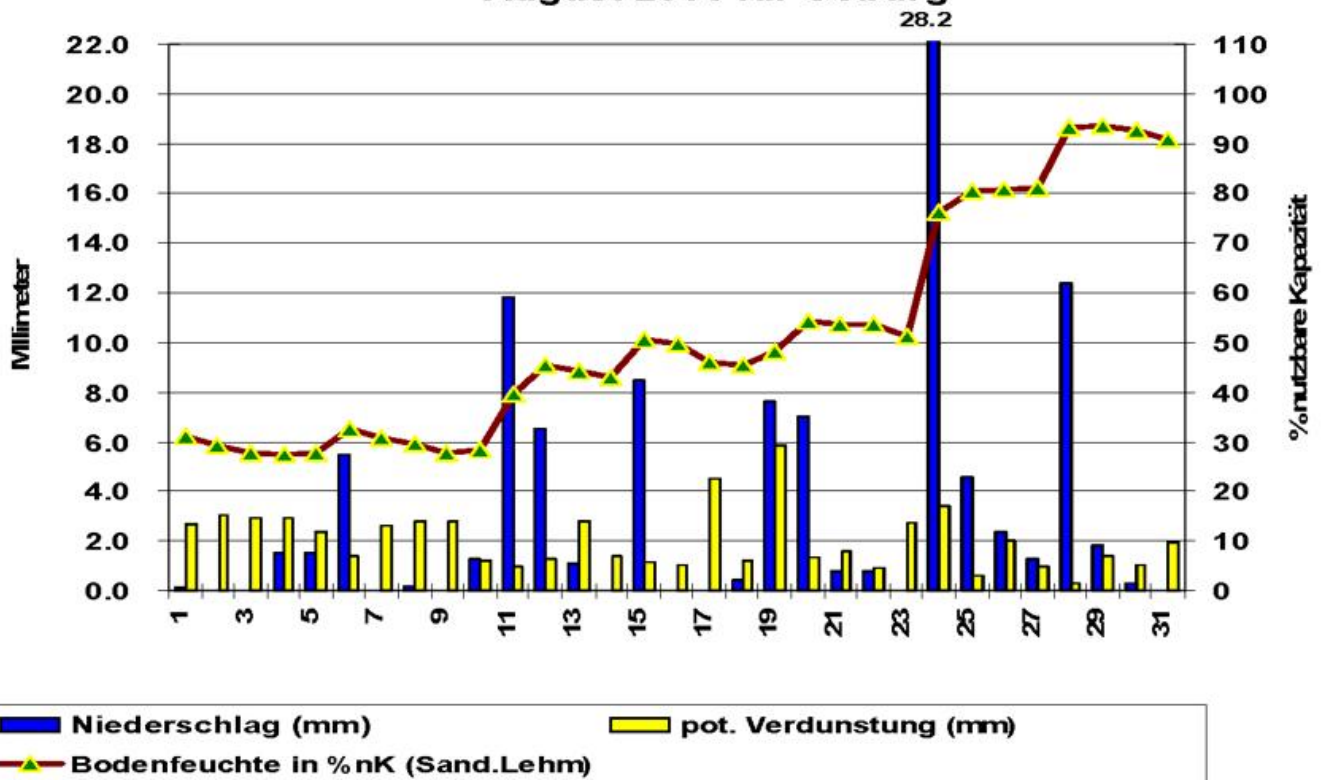
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	19.4	25.0	15.8	14.1	1384	0.1	.	10.1	1.2	2.6	1.4	32	33	47	1
2	17.9	23.9	14.6	12.7	1397	0.1	.	15.7	4.6	4.1	2.5	30	31	42	2
3	14.2	17.3	11.9	10.6	1407	4.1	.	5.5	.	1.4	0.8	33	34	48	3
4	15.2	21.7	12.2	10.9	1417	4.3	.	2.6	3.3	0.7	0.4	36	38	54	4
5	14.9	20.8	10.6	8.3	1427	12.7	.	8.2	2.4	2.1	1.5	46	49	72	5
6	15.7	19.2	14.1	13.6	1437	10	.	2.5	0.2	0.7	0.5	53	58	88	6
7	18.7	24.0	14.7	12.7	1451	2.8	.	15.0	7.4	3.9	3.6	53	58	86	7
8	16.3	21.9	11.9	10.1	1462	0.5	.	3.9	6.2	1.0	0.9	53	57	85	8
9	15.5	20.5	10.3	8.4	1473	.	.	6.0	3.6	1.6	1.4	51	56	83	9
10	14.5	17.4	11.9	10.1	1482	0.5	.	4.0	0.5	1.0	0.9	51	55	82	10
DEK	16.2	21.2	12.8	11.2		35.1		7.4	29.4	19.1	14.2	44	47	69	DEK
11	13.2	18.5	10.5	9.7	1491	13.9	.	2.0	2.1	0.5	0.5	62	69	103	11
12	13.0	16.8	10.7	9.6	1499	2.8	.	4.7	2.1	1.2	1.2	64	70	103	12
13	12.7	19.0	9.3	7.6	1506	2.1	.	4.1	3.0	1.1	1.1	65	71	103	13
14	14.4	18.9	11.5	10.3	1516	1.2	.	7.6	3.0	2.0	2.0	64	70	102	14
15	14.9	20.2	10.5	8.5	1526	0.2	.	7.3	3.2	1.9	1.9	63	69	99	15
16	16.0	23.3	8.5	7.5	1537	.	.	10.6	5.9	2.8	2.7	60	66	95	16
17	20.1	28.4	11.7	10.1	1552	.	.	21.9	11.1	5.7	5.6	56	60	85	17
18	19.4	24.8	12.1	9.6	1566	0.5	.	16.1	7.0	4.2	4.0	53	57	79	18
19	19.3	28.2	10.7	8.6	1580	5.6	.	24.8	11.8	6.4	5.9	53	57	78	19
20	16.6	19.2	13.6	11.0	1592	0.9	.	5.1	2.5	1.3	1.2	53	56	77	20
DEK	16.0	21.7	10.9	9.3		27.2		10.4	51.7	27.1	26.1	59	65	92	DEK
21	16.6	22.1	13.0	10.9	1604	0.2	.	9.7	5.3	2.5	2.3	51	54	73	21
22	15.5	19.0	12.9	11.7	1614	10.9	.	6.9	2.7	1.8	1.6	59	64	88	22
23	16.7	23.1	10.7	8.6	1626	.	.	15.3	9.3	4.0	3.9	56	60	82	23
24	15.4	23.8	8.8	7.4	1636	1.1	.	14.1	7	3.7	3.5	54	57	77	24
25	14.5	18.8	11.9	9.6	1646	0.8	.	4.2	3.1	1.1	1.0	54	57	77	25
26	15.9	21.2	12.6	12.2	1657	2.4	.	7.4	2.4	1.9	1.8	54	58	78	26
27	15.0	19.2	12.6	11.9	1667	4	.	4.2	2.2	1.1	1.0	57	61	82	27
28	13.0	17.3	9.6	9.1	1675	9.8	.	3.7	0.2	1.0	0.9	64	70	97	28
29	12.5	18.2	9.5	8.5	1682	1.3	.	7.4	5.9	1.9	1.9	64	69	96	29
30	12.2	17.1	9.9	9.4	1689	1.6	.	7.3	3.8	1.9	1.9	64	69	96	30
31	13.7	19.4	8.4	5.9	1698	.	.	9.2	7	2.4	2.4	62	66	92	31
DEK	14.6	19.9	10.9	9.6		32.1		8.0	48.9	23.2	22.1	58	62	85	DEK
SUM						94.4			130.0	69.4	62.3				
MW	15.6	20.9	11.5	10.0				8.6				54	58	82	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-2.3					145%			58%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>
Höchste Temperatur	28.4 °C	Tiefsttemp. < 0°C
Niedrigste Temperatur	8.4 °C	Höchsttemp. < 0°C
Tiefstes Erdbodenmin.	5.9 °C	Höchsttemp. > 25°C
Höchste Regenmenge/Tag	13.9 mm	Höchsttemp. > 30°C
		Niederschlag > 0mm
		Niederschlag > 10mm

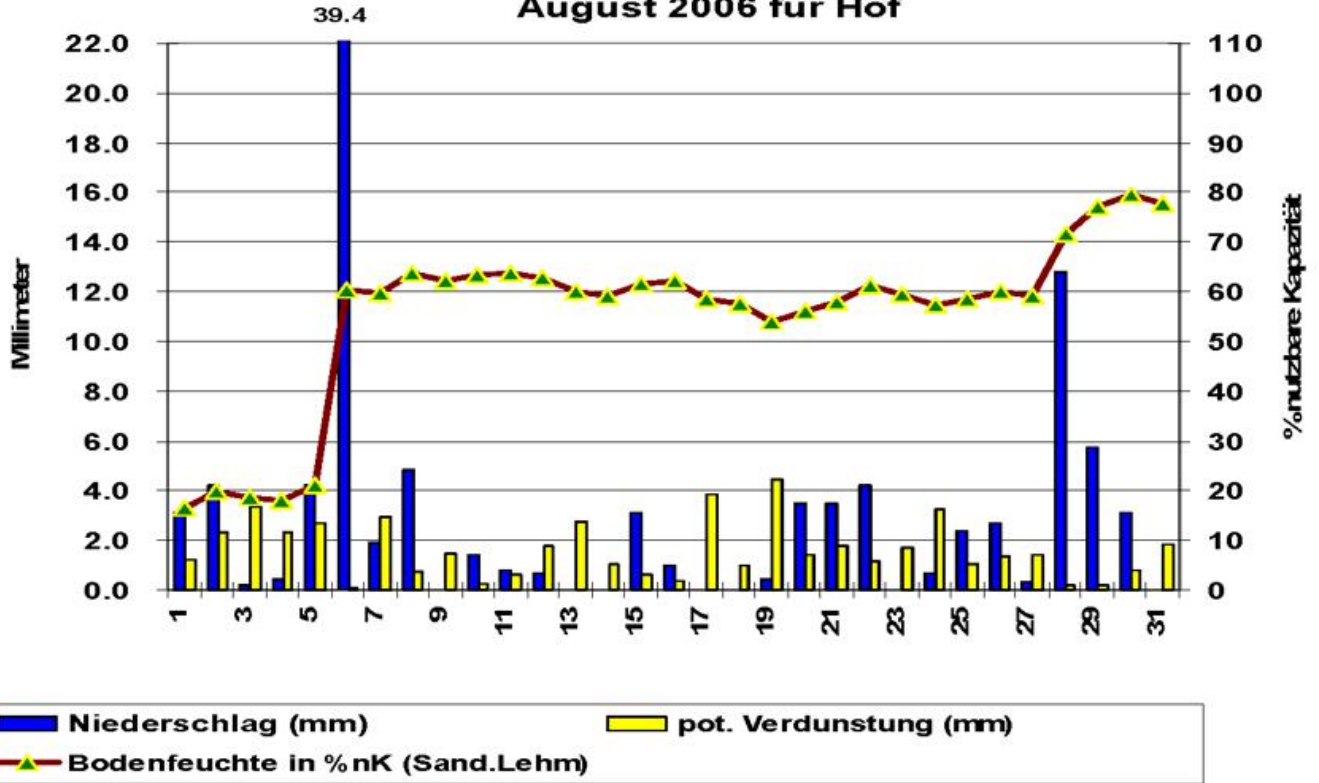
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Bad Kissingen



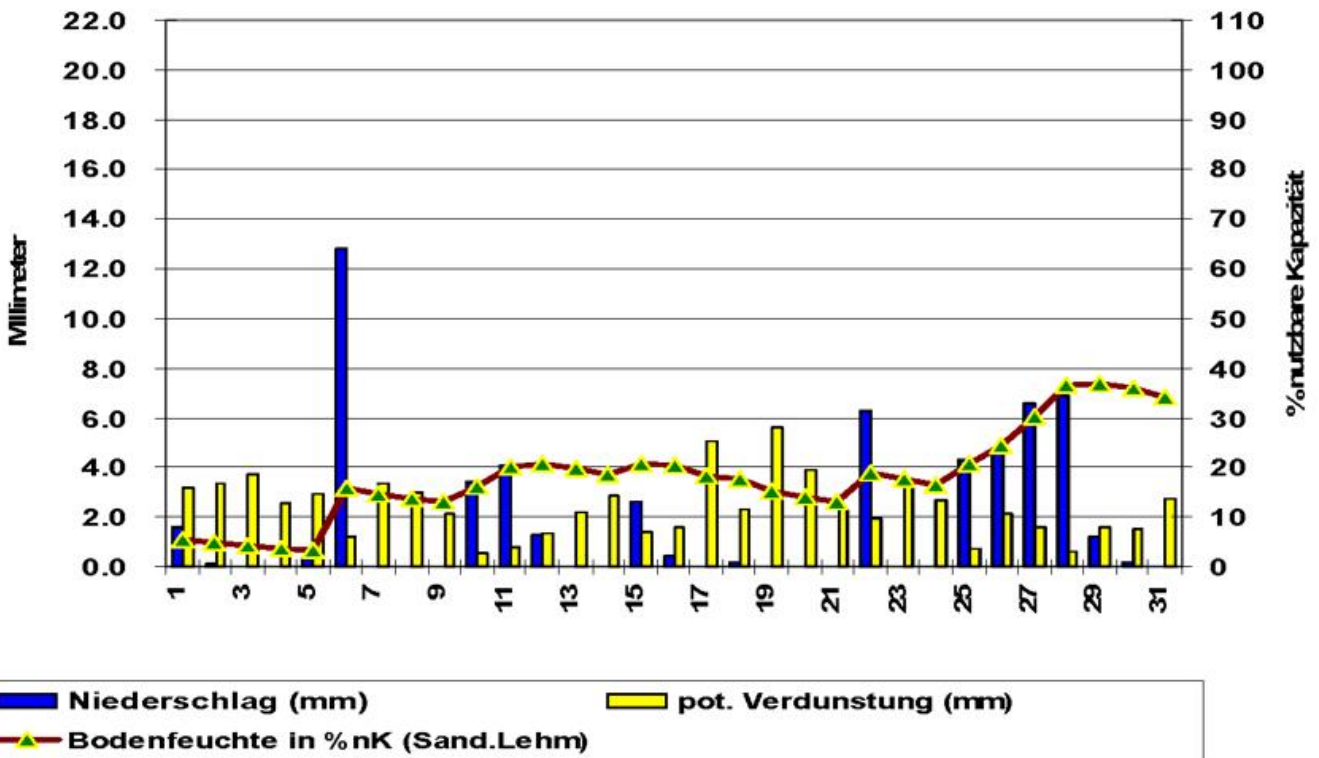
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Coburg



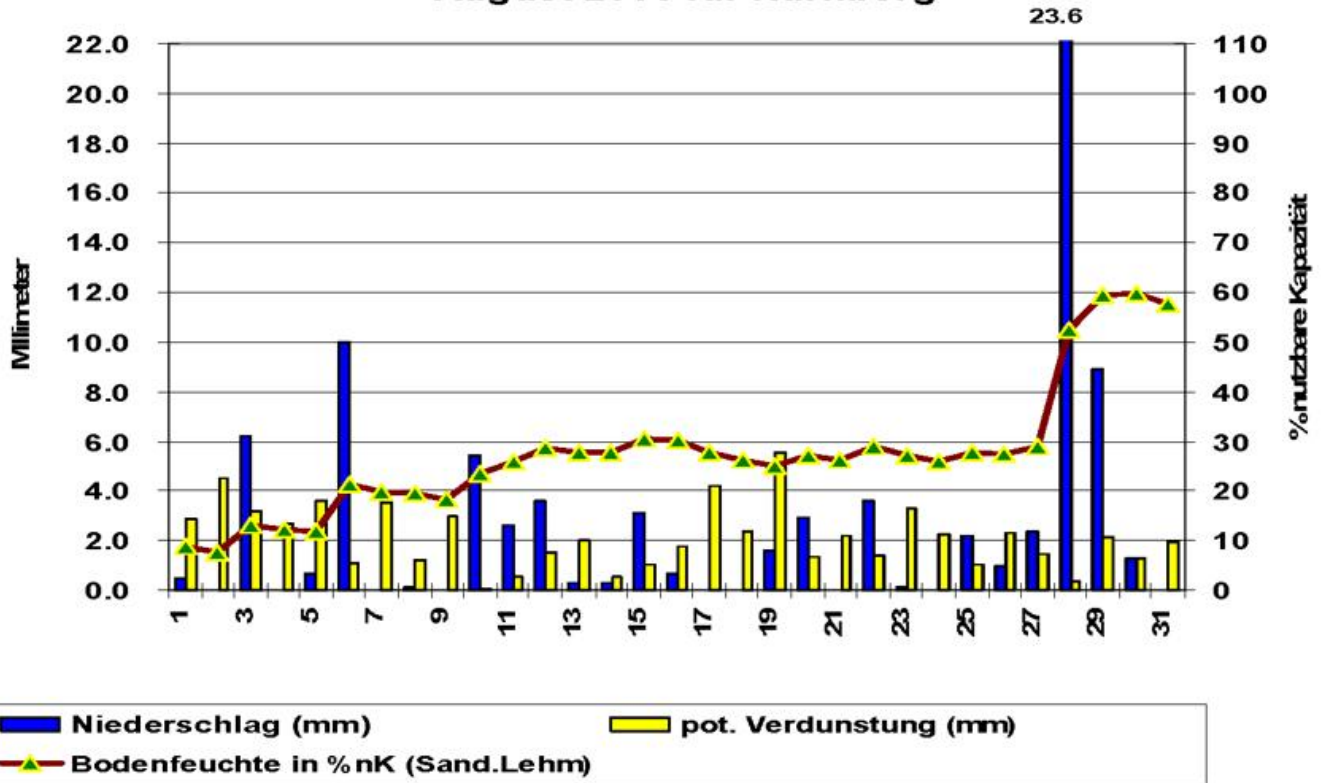
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Hof



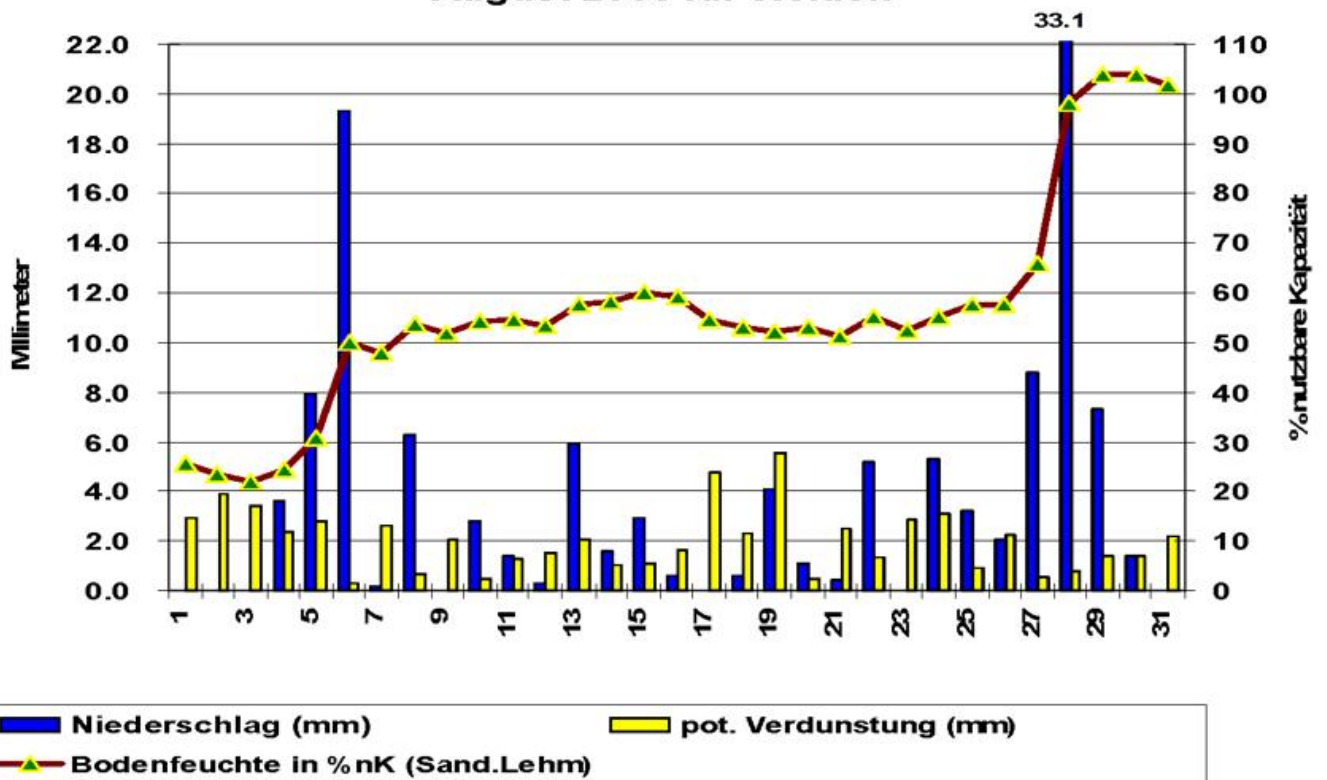
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Bamberg



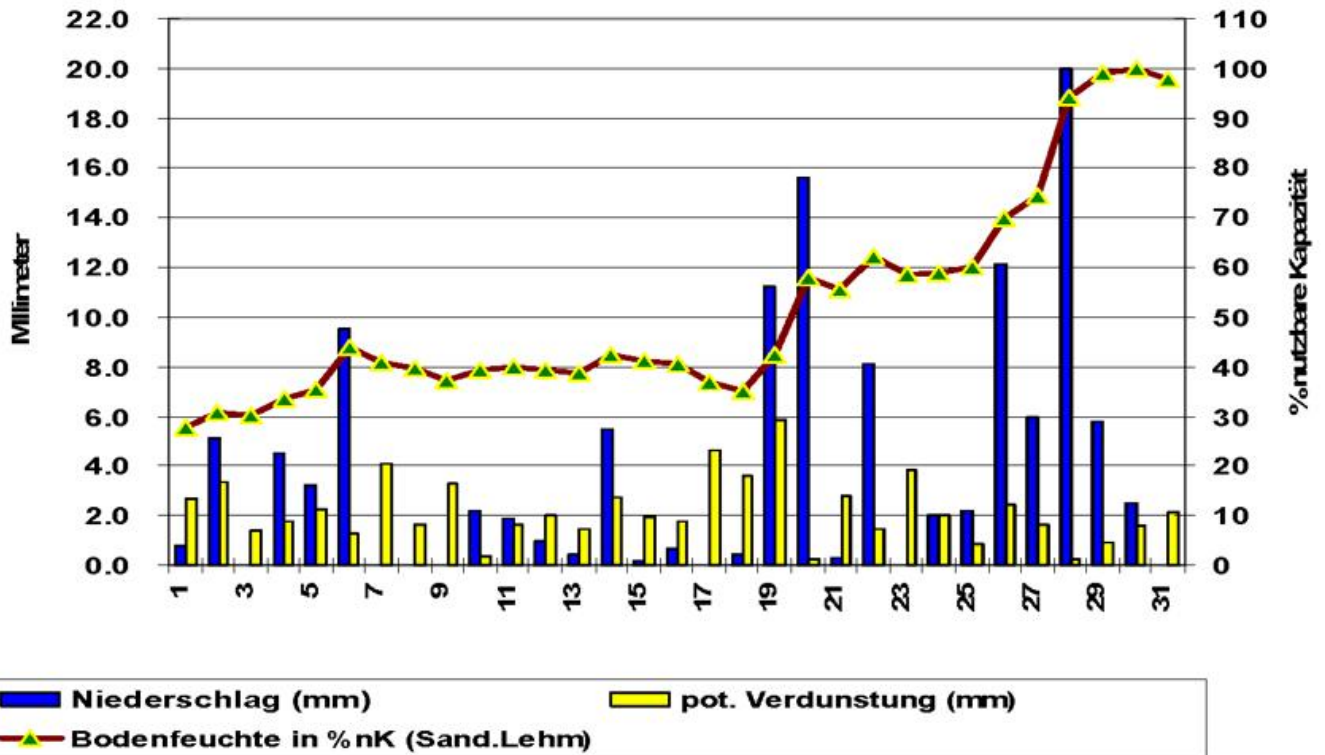
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Nürnberg



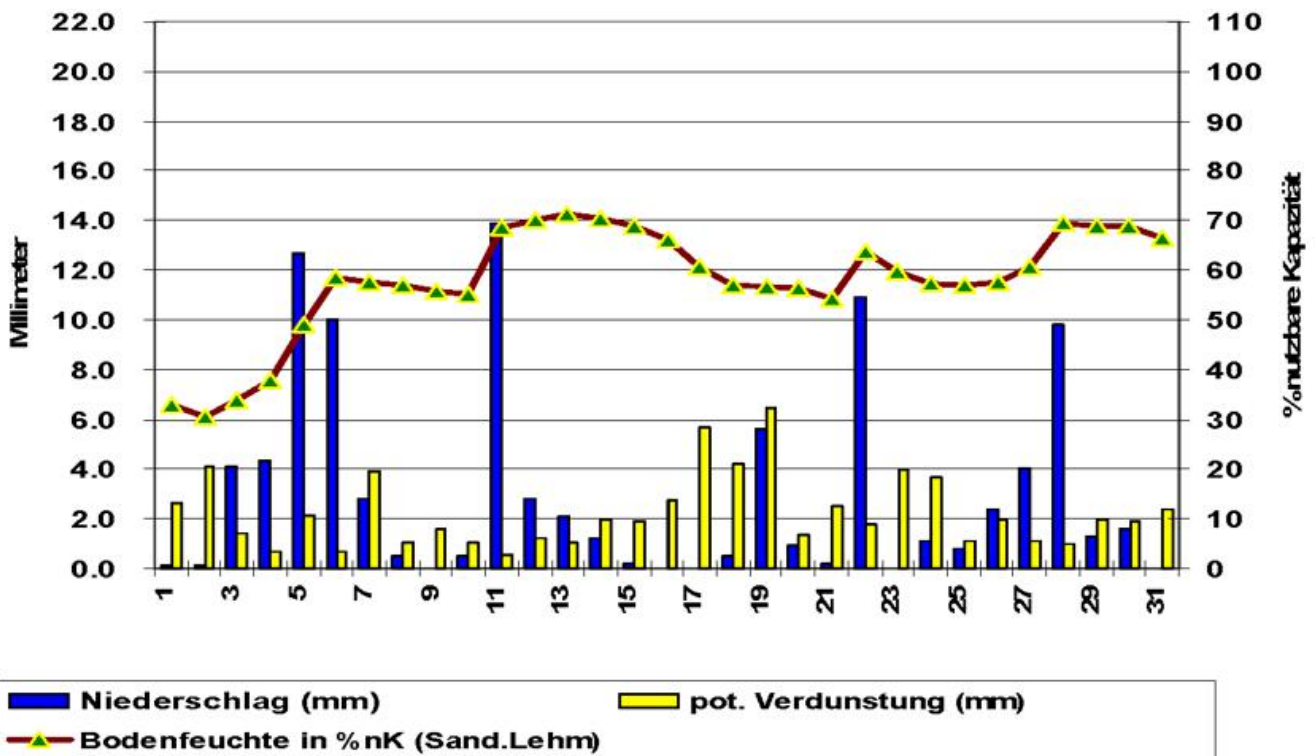
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Weiden

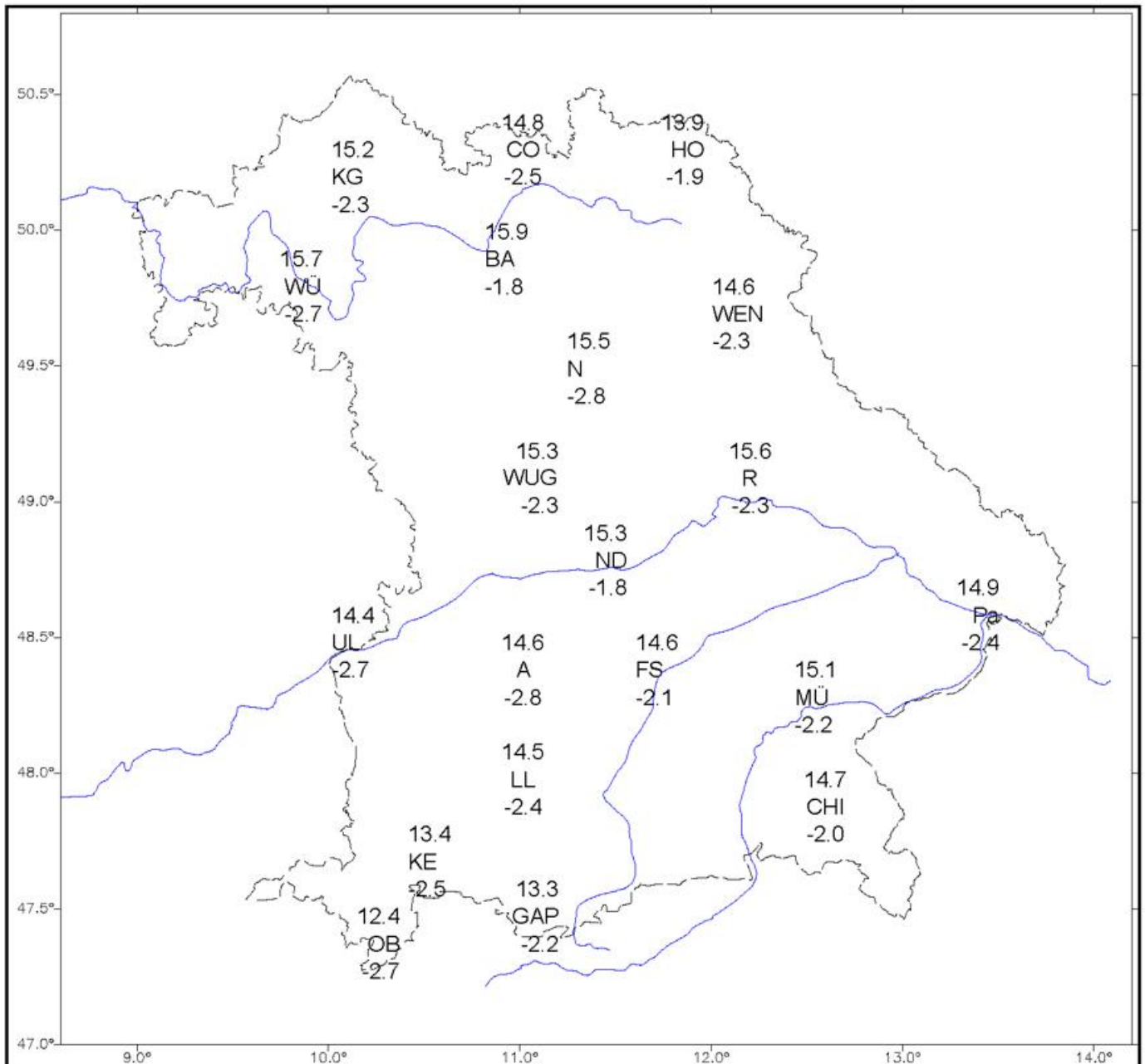


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Weißenburg



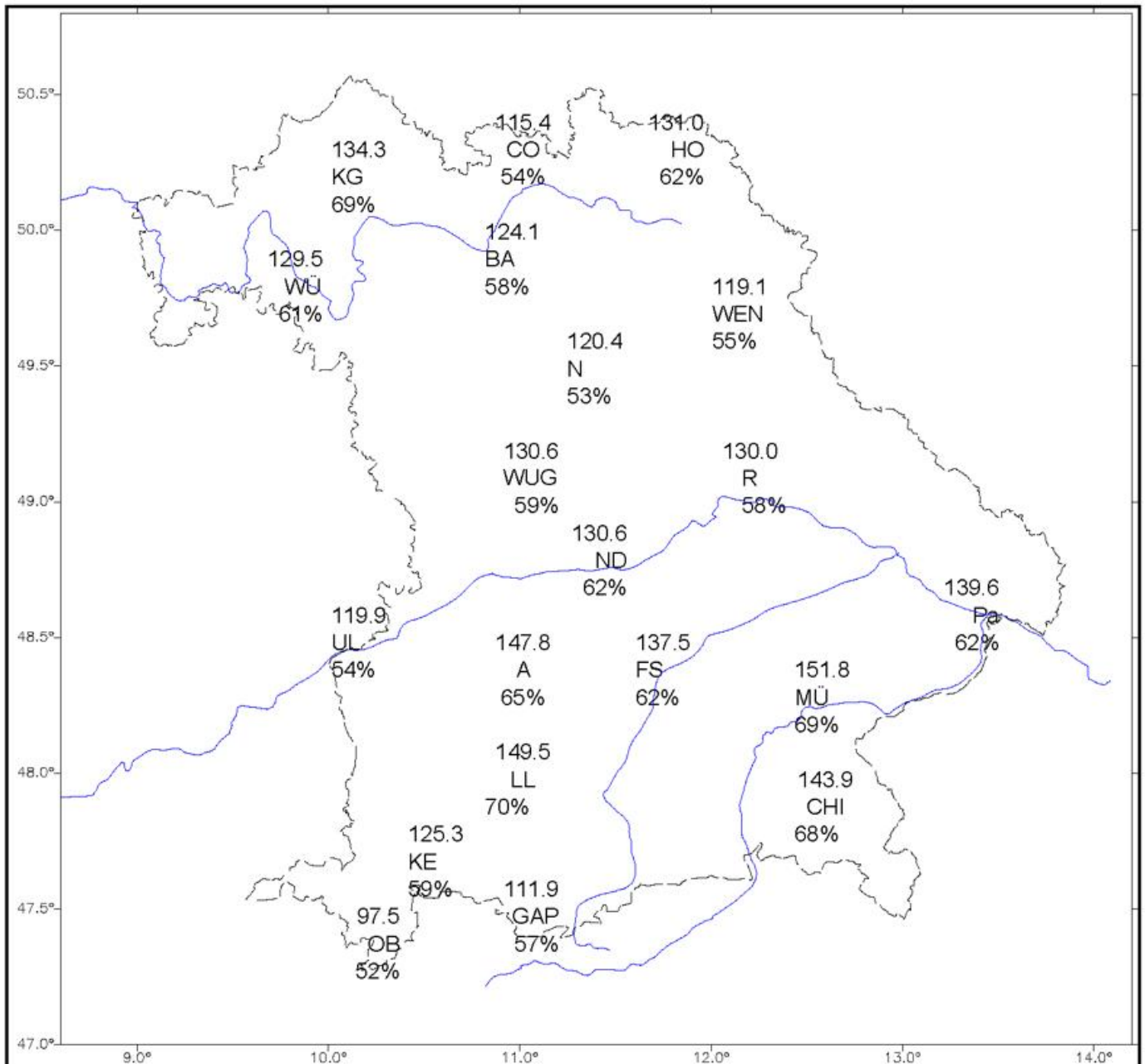
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte August 2006 für Regensburg





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

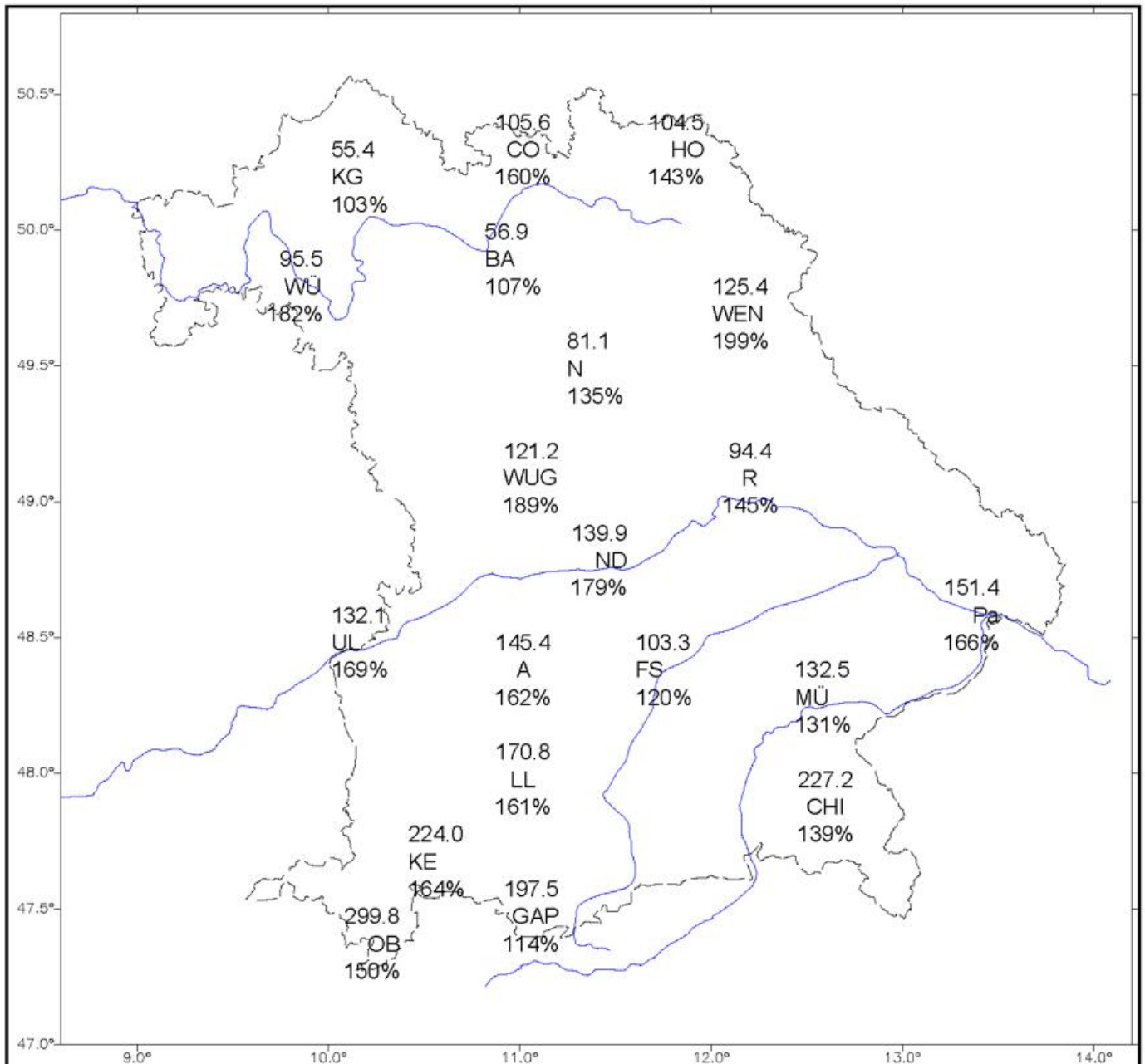
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weihenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

September

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 September

Insgesamt war der September deutlich zu warm mit viel Sonnenschein

Nach dem nasskalten August waren im diesjährigen September freundliche und milde Witterungsabschnitte wetterbestimmend. Nicht der Herbst wurde eingeläutet, vielmehr setzte sich der Altweibersommer fast im gesamten Monat durch.

Schon die ersten Tage waren geprägt von milden Temperaturen und viel Sonne, so dass die dringend anstehenden Feldarbeiten wieder durchgeführt werden konnten. Bis zum 7. stiegen die Temperaturen auf sommerliche Werte teilweise über 30 Grad an und erreichten damit meist die Maximaltemperaturen des Monats. Nur vereinzelt wurde diese sommerliche Witterung durch Wärmegewitter unterbrochen. Im weiteren Verlauf blieb es freundlich und trocken, so dass sowohl die Kartoffelernte zügig voranschreiten, aber auch der Papstbesuch bei blauem Himmel stattfinden konnte. Mit nächtlichem Aufklaren wurden um den 9. die tiefsten Temperaturen des Monats verzeichnet. Vereinzelt traten erste Bodenfröste auf. Erst ab dem 15. setzte mit einer zunehmenden Westströmung wieder eine wechselhafte Wetterlage ein. Diese brachte mehr Wolken und wieder einzelne Regenfälle. Örtlich fielen um den 18. über 20 Millimeter am Tag. Schon am 20. breitete sich wieder eine niederschlagsfreie Hochdrucklage in ganz Bayern aus. Lokal bildeten sich in den Morgenstunden Nebelfelder, die sich aber im Tagesverlauf meist auflösten und die Sonne durchscheinen ließen. Am 25. des Monats brachten schließlich Tiefsausläufer vermehrt feuchte und kühlere Luftmassen mit sich. Immer wieder kam es bei wechselhafter Bewölkung zu Regenfällen. Abgesehen von einzelnen Stationen, wie Würzburg mit 47,1 Millimetern Niederschlag am 26., wurden aber nur geringe Niederschlagsmengen verzeichnet. Bis zum Ende des Monats hielt diese herbstliche Witterung an. Für die Herbstsaaten sorgten die Niederschläge für ideale Startbedingungen.

Im Gegensatz zum verregneten und zu kalten August war der September insgesamt meist von einer freundlichen und milden Witterung geprägt, so dass die meiste Zeit ideale Bedingungen für Ernte- und Feldarbeiten herrschten. Der Monat fiel im Vergleich zum langjährigen Mittel in ganz Bayern deutlich zu warm aus und zwar um 3,1 Grad. Auch die Sonnenscheinstunden lagen im Mittel 35 Prozent über dem Durchschnitt. Das schöne Wetter dominierte den September, unterbrochen wurde dieses nur vereinzelt durch regnerische und unbeständige Witterungsabschnitte. Insgesamt blieb es aber in weiten Teilen Bayerns zu trocken. Teilweise fielen weniger als 15 Prozent der üblichen Niederschlagsmengen. Bedingt durch einzelne ergiebige Gewitterschauer wurde nur ganz vereinzelt das Monatssoll erreicht bzw. überschritten.

KLIMAWERTE September 2006 WÜRZBURG

LUFTEMPERATUR

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	17.7	23.2	13.5	13.1	1752	53	12	.	.	8.5	1858	528	1
2	18.7	24.6	12.9	11.8	1766	58	12	.	.	5.9	1560	443	2
3	19.6	21.7	17.8	17.3	1780	79	5	0.8	.	0.4	835	237	3
4	21.3	25.3	18.3	17.1	1797	55	14	.	.	8.5	1766	502	4
5	19.3	24.4	14.6	12.6	1811	50	14	.	.	11.6	2004	569	5
6	19.1	26.6	12.1	10.7	1825	51	16	.	.	10.7	1865	530	6
7	19.6	27.9	13.4	11.5	1840	51	17	.	.	10.3	1811	514	7
8	15.1	20.9	10.0	7.2	1850	36	15	.	.	11.2	1914	544	8
9	15.1	22.5	7.8	6.3	1860	37	17	.	.	12.3	2003	569	9
10	17.0	24.6	9.0	6.5	1872	41	17	.	.	9.4	1660	471	10
DEK	18.3	24.2	12.9	11.4		51	14	0.8		88.8	17276	4906	DEK
11	19.5	27.4	11.5	9.5	1886	49	18	.	.	11.5	1758	499	11
12	19.6	27.4	12.6	10.5	1901	38	21	.	.	11.6	1802	512	12
13	19.2	27.3	11.6	9.5	1915	48	18	.	.	10.3	1579	448	13
14	19.7	27.2	11.7	9.0	1930	44	19	.	.	10.2	1627	462	14
15	19.7	25.6	13.4	11.1	1945	50	14	.	.	6.1	1198	340	15
16	20.3	25.3	14.7	11.8	1960	52	15	.	.	8.2	1464	416	16
17	19.0	22.9	15.6	14.0	1974	58	11	.	.	0.6	874	248	17
18	17.6	21.6	15.5	13.9	1987	73	6	0.7	.	0.8	727	206	18
19	17.1	21.7	13.3	10.9	1999	45	14	.	.	4.5	1187	337	19
20	15.6	21.8	10.4	8.2	2009	48	13	.	.	10.4	1557	442	20
DEK	18.7	24.8	13.0	10.8		51	15	0.7		74.2	13773	3912	DEK
21	17.4	25.6	10.0	7.2	2022	42	19	.	.	11.2	1665	473	21
22	17.9	26.3	10.8	7.7	2035	40	19	.	.	10.6	1630	463	22
23	18.1	25.7	11.1	9.1	2048	41	19	.	.	10.7	1583	450	23
24	16.6	24.6	9.1	6.6	2059	41	17	.	.	11.4	1632	463	24
25	16.6	22.1	10.7	9.3	2071	56	12	2.6	.	4.4	940	267	25
26	14.9	16.0	13.9	13.9	2081	93	1	47.1	.	0.0	164	47	26
27	15.1	19.5	11.5	11.3	2091	75	5	.	.	1.4	739	210	27
28	13.8	19.4	10.7	11.0	2100	75	5	.	.	2.2	841	239	28
29	15.1	20.8	11.4	10.9	2110	71	7	0.1	.	2.7	852	242	29
30	16.4	22.5	11.8	10.9	2121	62	10	12.8	.	5.5	1098	312	30
DEK	16.2	22.3	11.1	9.8		60	11	62.6		60.1	11144	3165	DEK
SUM													
MW	17.7	23.7	12.4	10.7		54	13	64.1		223.1	42193	11983	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

September 2006

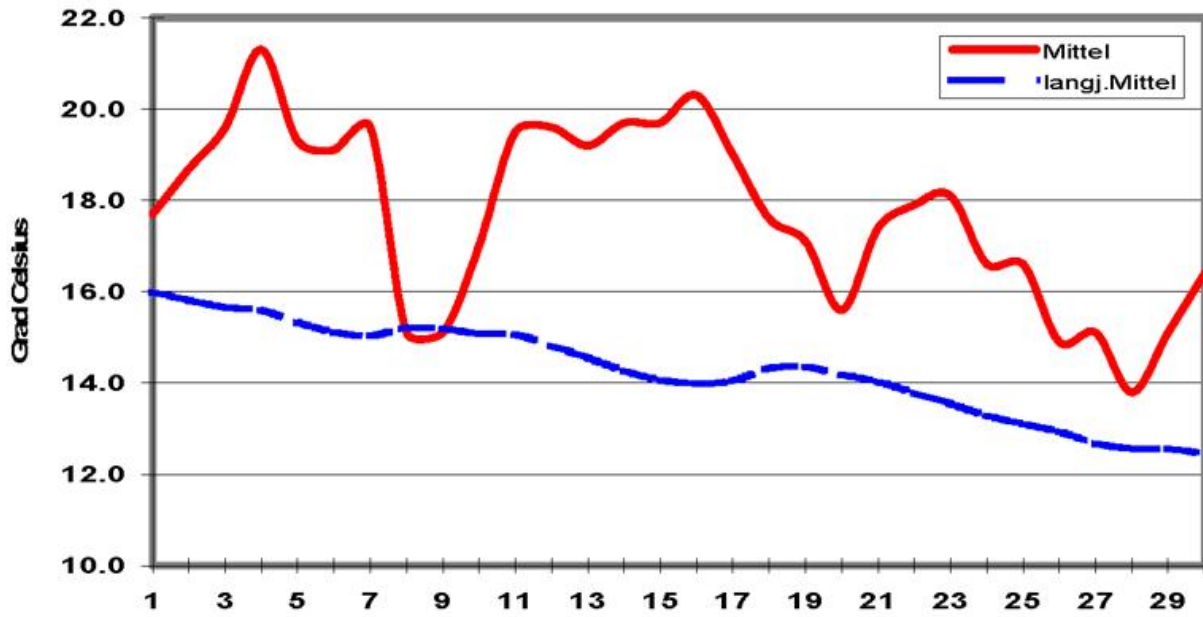
WÜRZBURG

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	2.7	1.8	1.8	3.2	3.1	58	71	96	21.0	19.7	18.4	17.0	17.4	.
2	2.8	2.8	1.8	1.8	3.2	3.2	55	68	91	20.7	20.2	19.6	18.1	17.5	.
3	1.2	1.1	0.8	0.7	1.3	1.3	55	68	90	20.3	19.8	19.5	18.8	17.8	.
4	3.2	3.0	2.1	2.0	3.6	3.4	53	65	85	22.6	21.6	20.8	19.2	18.1	.
5	3.3	3.0	2.2	2.0	3.7	3.4	50	62	79	22.7	22.0	21.2	19.7	18.3	.
6	3.7	3.3	2.4	2.3	4.2	3.7	48	58	73	23.6	22.5	21.7	20.1	18.6	.
7	4.0	3.4	2.6	2.4	4.5	3.8	45	55	67	23.2	22.6	22.0	20.5	18.9	.
8	3.5	2.9	2.3	2.0	4.0	3.1	43	52	61	20.9	20.6	20.7	20.6	19.2	.
9	3.9	3.0	2.5	2.2	4.4	3.3	40	49	55	20.3	19.7	19.7	19.9	19.3	.
10	3.9	2.9	2.5	2.1	4.4	3.1	38	46	50	19.7	19.5	19.5	19.6	19.2	.
DEK	32.4	28.3	21.2	19.4	36.7	31.3	48	59	75	21.5	20.8	20.3	19.4	18.4	.
11	4.1	2.8	2.7	2.2	4.6	3.0	35	43	45	22.5	21.5	20.7	19.7	19.1	.
12	4.9	3.2	3.2	2.5	5.5	3.3	33	40	39	22.3	21.7	21.1	20.2	19.1	.
13	4.1	2.5	2.6	2.0	4.6	2.5	31	38	35	22.2	21.8	21.2	20.3	19.2	.
14	4.4	2.5	2.9	2.1	5.0	2.6	28	35	32	21.7	21.4	21.1	20.4	19.3	.
15	3.3	1.7	2.1	1.5	3.7	1.8	27	33	29	20.9	20.9	20.8	20.4	19.4	.
16	3.4	1.7	2.2	1.5	3.8	1.7	25	32	27	23.0	22.1	21.4	20.4	19.4	.
17	2.6	1.2	1.7	1.1	2.9	1.2	24	30	25	21.8	21.6	21.4	20.7	19.5	.
18	1.5	0.7	1.0	0.6	1.7	0.7	24	31	25	20.8	20.7	20.7	20.5	19.5	.
19	3.2	1.5	2.1	1.3	3.6	1.4	23	29	23	20.6	20.4	20.3	20.2	19.5	.
20	2.9	1.3	1.9	1.2	3.3	1.3	22	28	21	20.1	20.1	20.0	19.9	19.5	.
DEK	34.2	19.0	22.3	15.9	38.7	19.5	27	34	30	21.6	21.2	20.9	20.3	19.4	.
21	4.3	1.8	2.8	1.7	4.8	1.7	20	26	19	20.6	20.3	20.0	19.8	19.4	.
22	4.5	1.7	2.9	1.7	5.0	1.7	19	24	17	20.7	20.3	20.1	19.8	19.3	.
23	4.5	1.6	2.9	1.6	5.0	1.6	17	23	15	20.9	20.5	20.2	19.8	19.3	.
24	3.8	1.3	2.5	1.3	4.3	1.2	16	21	14	20.5	20.2	20.1	19.8	19.2	.
25	2.7	0.8	1.7	0.9	3.0	0.8	17	23	17	19.8	19.8	19.9	19.8	19.2	.
26	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	57	70	95	16.5	17.4	18.2	19.4	19.2	.
27	1.2	1.1	0.8	0.8	1.3	1.2	56	69	94	17.0	17.4	17.8	18.6	19.0	.
28	1.2	1.1	0.8	0.8	1.3	1.2	55	68	92	17.3	17.4	17.5	18.3	18.8	.
29	1.5	1.5	1.0	1.0	1.7	1.6	54	67	89	17.2	17.3	17.5	18.0	18.5	.
30	2.4	2.2	1.5	1.5	2.7	2.4	63	77	103	18.5	18.0	17.7	17.9	18.4	.
DEK	26.2	13.2	17.1	11.3	29.7	13.6	37	47	56	18.9	18.8	18.9	19.1	19.0	.
SUM MW	92.9	60.5	60.6	46.7	105.0	64.4									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	38	47	53	20.7	20.3	20.0	19.6	18.9	
							%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

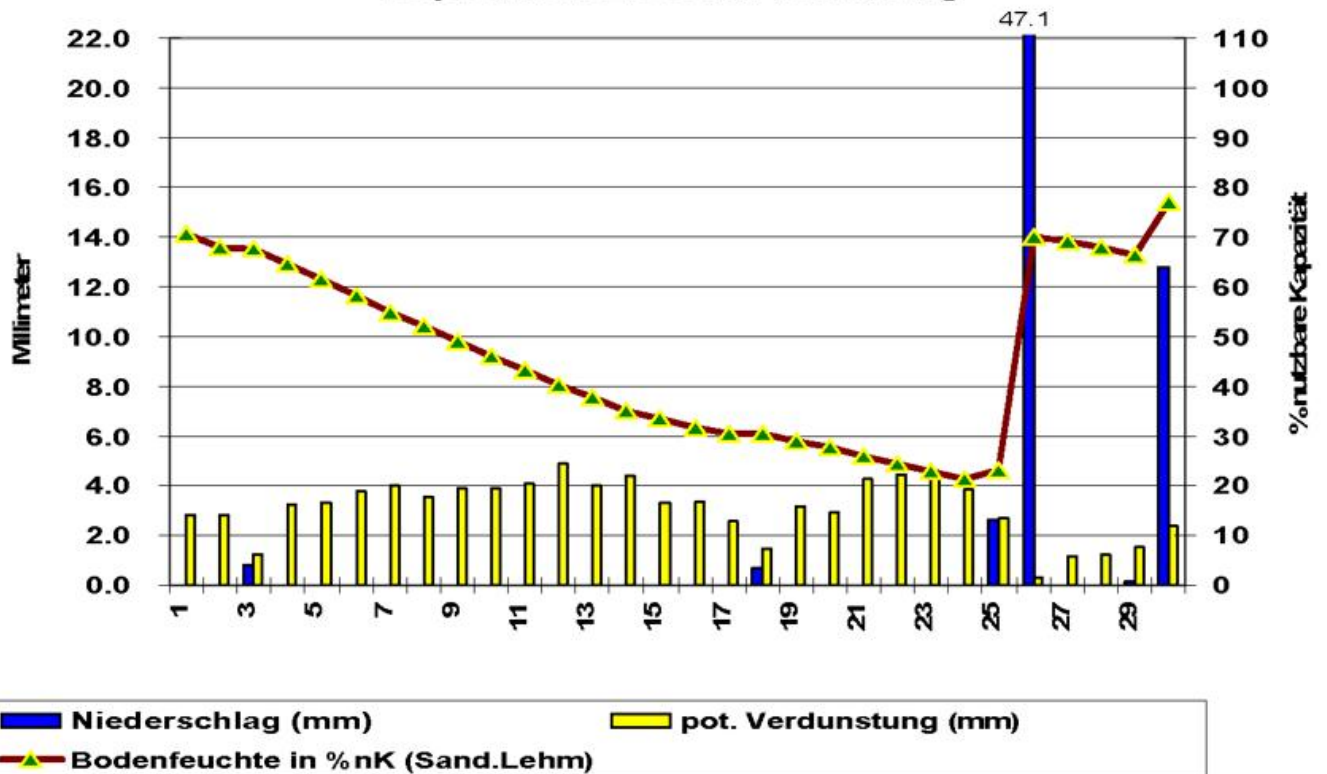
KLIMAWERTE WÜRZBURG**September 2006****MONATSÜBERSICHT**

	September 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	27.9	34.8		
absolute Tiefsttemperatur	7.8	-0.5		
Tiefstes Erdbodenminimum	6.3			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	47.1	34.6		
Höchste Schneedecke in cm	0	0		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	17.7	14.3	3.4	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	23.7	19.8	4.0	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	12.4	9.7	2.6	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	20.7	16.5	4.2	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	223.1	150.0	73	149%
Globalstrahlung in J/cm ²	42193	33455	8738	126%
PAR-Strahlung in J/cm ²	11983			
Niederschlag in mm	64.1	41.4	22.7	155%
Verdunstung (Gras) in mm	92.9	70.0	22.9	133%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-28.8	-28.6		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	382			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	532			
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	27			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	12	4		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	4	5		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	6	12		
mindestens 1 mm Niederschlag	3	7		
mindestens 10 mm Niederschlag	2	1		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	1	1.9		

Temperaturverlauf September 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2005 für Würzburg



KLIMAWERTE

September 2006

Bad Kissingen

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	17.1	23.5	13.1	12.3	1596	.	.	13.6	5.8	3.1	1.9	35	38	58	1
2	18.6	25.4	12.3	11.3	1609	.	.	14.6	6.9	3.4	2.4	33	36	53	2
3	19.7	21.8	17.8	16.6	1624	0.3	.	5.7	0.1	1.3	0.9	33	35	52	3
4	20.5	24.3	16.2	14.5	1640	.	.	13.3	8.9	3.1	2.0	31	33	48	4
5	18.2	22.3	13.6	11.3	1653	.	.	11.3	7.7	2.6	1.6	30	32	45	5
6	19.0	26.3	13.0	11.4	1667	.	.	16.3	11.2	3.7	2.3	28	29	41	6
7	18.4	27.9	11.4	9.8	1680	.	.	18.1	9.3	4.2	2.4	26	27	36	7
8	14.4	20.1	8.2	5.9	1690	.	.	13.0	8.7	3.0	1.6	25	25	34	8
9	13.8	21.8	6.0	3.8	1698	.	.	15.6	12.4	3.6	1.8	24	24	31	9
10	15.8	25.3	7.3	4.5	1709	.	.	20.4	11.8	4.7	2.2	22	21	27	10
DEK	17.6	23.9	11.9	10.1		0.3		14.2	82.8	32.6	19.0	29	30	42	DEK
11	17.5	26.2	9.9	8.0	1722	.	.	18.7	11.7	4.3	1.9	20	19	24	11
12	18.0	26.6	11.0	9.1	1735	.	.	19.8	11.8	4.6	1.9	18	18	21	12
13	17.9	26.8	10.1	8.5	1748	.	.	19.0	11.5	4.4	1.7	17	16	19	13
14	18.4	26.6	10.2	8.1	1761	.	.	21.9	11.3	5.0	1.8	15	14	17	14
15	19.7	26.1	12.6	9.8	1776	.	.	16.9	7.2	3.9	1.3	14	13	15	15
16	20.3	25.4	15.1	13.1	1791	.	.	15.7	9.3	3.6	1.1	13	12	14	16
17	18.7	23.7	14.1	11.1	1805	.	.	13.2	7.0	3.0	0.9	12	11	13	17
18	16.3	21.5	13.1	11.1	1816	.	.	7.0	2.0	1.6	0.5	12	10	12	18
19	17.2	21.3	12.6	10.3	1828	.	.	12.9	5.2	3.0	0.8	11	9	11	19
20	13.9	20.5	8.1	6.2	1837	.	.	13.7	9.6	3.2	0.8	11	9	10	20
DEK	17.8	24.5	11.7	9.5		0		15.9	86.6	36.5	12.7	14	13	16	DEK
21	15.5	25.0	7.3	5.3	1848	.	.	18.5	11.4	4.3	1.1	10	8	9	21
22	16.5	26.3	8.9	6.4	1859	.	.	21.7	10.8	5.0	1.2	8	6	8	22
23	17.0	25.4	10.2	7.7	1871	.	.	20.1	11	4.6	1.0	7	5	7	23
24	15.3	24.3	7.5	5.3	1881	.	.	18.9	11.6	4.3	0.9	7	4	6	24
25	16.1	21.8	9.4	8.7	1892	.	.	11.1	2.3	2.6	0.5	6	4	5	25
26	15.5	17.0	14.4	14.1	1903	5.5	.	2.1	.	0.5	0.1	11	9	14	26
27	15.2	19.3	11.6	11.2	1913	1	.	6.0	1.3	1.4	0.4	11	10	15	27
28	13.8	18.2	11.0	9.5	1922	.	.	5.5	2.1	1.3	0.3	11	10	15	28
29	14.1	20.3	10.1	9.3	1931	.	.	8.4	2.7	1.9	0.5	10	9	14	29
30	15.2	21.8	11.1	9.4	1941	19.1	.	8.9	3	2.0	0.5	26	28	45	30
DEK	15.4	21.9	10.2	8.7		25.6		12.1	56.2	27.9	6.6	11	9	14	DEK
SUM						25.9			225.6	97.0	38.3				
MW	16.9	23.4	11.2	9.5				14.1				18	17	24	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.3					50%			170%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	358	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	508	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	12
Höchste Regenmenge/Tag	19.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-71 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	4
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

September

2006

COBURG

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	15.8	22.4	11.7	11.5	1542	.	.	11.9	4.5	2.7	2.7	80	88	94	1
2	18.5	25.1	12.3	11.5	1555	.	.	14.6	6.2	3.4	3.4	77	85	89	2
3	18.6	20.5	16.9	15.7	1569	2.8	.	3.0	.	0.7	0.7	79	87	92	3
4	19.0	22.3	14.1	11.8	1583	0.3	.	10.8	7.7	2.5	2.5	77	85	89	4
5	16.8	22.0	12.4	10.3	1595	.	.	10.5	8.1	2.4	2.4	75	82	85	5
6	17.9	25.5	11.2	10.7	1608	.	.	15.9	10.9	3.7	3.7	72	79	78	6
7	18.9	27.3	11.6	8.1	1621	.	.	16.7	10.2	3.8	3.8	68	75	72	7
8	13.2	18.7	7.6	6.3	1630	.	.	10.8	8.6	2.5	2.5	66	72	68	8
9	13.2	21.1	5.2	3.3	1638	.	.	14.7	12.4	3.4	3.4	64	69	63	9
10	16.2	24.6	7.2	4.1	1649	.	.	18.2	12.3	4.2	4.1	60	65	56	10
DEK	16.8	23.0	11.0	9.3		3.1		12.7	80.9	29.2	29.2	72	79	79	DEK
11	17.1	25.7	8.5	7.1	1661	.	.	21.6	12.0	5.0	4.8	56	60	50	11
12	17.3	25.7	9.7	8.7	1673	.	.	20.9	11.9	4.8	4.5	53	55	44	12
13	17.8	26.0	9.5	8.6	1686	.	.	18.8	11.7	4.3	3.9	49	51	39	13
14	18.6	26.7	9.6	8.3	1700	.	.	22.0	11.9	5.1	4.4	46	47	34	14
15	20.2	25.1	14.2	10.8	1715	.	.	16.8	7.5	3.9	3.2	43	44	31	15
16	20.4	25.8	15.3	13.8	1730	.	.	16.1	8.4	3.7	2.9	41	41	28	16
17	17.9	24.5	12.8	11.3	1743	.	.	14.7	8.3	3.4	2.5	39	38	25	17
18	16.0	22.8	10.8	9.4	1754	1.5	.	9.4	3.0	2.2	1.5	39	38	27	18
19	16.1	20.1	14.3	12.3	1765	.	.	12.4	4.1	2.9	2.0	37	36	25	19
20	13.6	20.0	8.2	5.9	1774	.	.	12.3	10.5	2.8	1.9	36	35	23	20
DEK	17.5	24.2	11.3	9.6		1.5		16.5	89.3	38.0	31.7	44	45	32	DEK
21	15.9	23.8	8.7	7.9	1785	.	.	16.7	11.4	3.8	2.5	33	32	21	21
22	17.3	26.5	9.1	7.4	1797	.	.	21.5	11.3	4.9	3.0	31	29	18	22
23	17.8	25.4	11.9	9.5	1810	.	.	23.0	11.5	5.3	3.0	28	26	16	23
24	15.9	24.2	7.7	4.7	1821	.	.	18.4	11.5	4.2	2.2	26	24	14	24
25	16.4	22.4	10.1	8.4	1832	.	.	12.8	5.1	2.9	1.4	25	22	13	25
26	15.3	17.5	13.5	11.6	1843	13.6	.	3.0	.	0.7	0.3	36	36	36	26
27	14.6	17.3	9.4	8.1	1852	2.6	.	5.0	0.2	1.2	0.8	38	38	39	27
28	12.5	17.7	8.2	7.1	1860	.	.	4.9	3	1.1	0.8	37	37	38	28
29	14.2	20.3	9.0	8.3	1869	.	.	9.5	6.3	2.2	1.5	36	35	36	29
30	15.1	20.8	10.8	10.3	1879	7.4	.	8.0	3.8	1.8	1.2	41	41	46	30
DEK	15.5	21.6	9.8	8.3		23.6		11.8	64.1	28.2	16.6	33	32	28	DEK
SUM						28.2			234.3	95.4	77.5				
MW	16.6	22.9	10.7	9.1				13.8				50	52	46	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.3					48%			158%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	348
Niedrigste Temperatur	5.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	498
Tiefstes Erdbodenmin.	3.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	13.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-67 mm
		Tiefsttemp. < 0°C	0
		Höchsttemp. < 0°C	0
		Höchsttemp. > 25°C	11
		Höchsttemp. > 30°C	0
		Niederschlag > 0mm	6
		Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

September

2006

HOF

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	14.9	19.7	11.6	11.2	1393	.	.	8.8	3.5	2.0	2.0	68	76	97	1
2	17.4	22.2	11.7	10.7	1405	.	.	10.0	4.5	2.3	2.3	66	73	93	2
3	17.3	19.3	16.0	15.1	1417	2.8	.	0.0	.	0.0	0.0	69	76	98	3
4	18.1	21.3	14.5	12.8	1430	.	.	10.1	7.5	2.3	2.3	67	74	94	4
5	16.2	20.5	12.0	9.9	1442	.	.	10.7	8.8	2.5	2.5	65	71	90	5
6	17.9	23.8	12.1	7.9	1454	.	.	12.4	10.2	2.9	2.8	62	68	85	6
7	18.5	26.1	11.4	9.4	1468	.	.	16.1	11.1	3.7	3.7	60	65	79	7
8	12.1	16.4	7.4	2.3	1475	.	.	8.2	6.6	1.9	1.8	58	63	76	8
9	11.2	17.5	4.9	0.1	1481	.	.	8.8	12.5	2.0	2.0	56	61	72	9
10	14.4	22.9	5.9	0.6	1491	.	.	16.4	12.5	3.8	3.6	54	57	66	10
DEK	15.8	21.0	10.8	8.0		2.8		10.2	77.2	23.3	23.0	63	68	85	DEK
11	15.8	23.9	7.8	2.0	1501	.	.	17.8	12.4	4.1	3.8	51	54	60	11
12	16.4	24.0	10.3	4.8	1513	.	.	17.5	12.0	4.0	3.6	48	50	54	12
13	16.6	24.4	9.2	3.9	1524	.	.	15.4	11.9	3.5	3.0	45	47	49	13
14	16.7	23.6	9.2	3.3	1536	.	.	14.4	12.0	3.3	2.7	43	44	45	14
15	17.8	23.3	12.2	7.3	1549	0.2	.	13.5	8.2	3.1	2.4	41	42	42	15
16	18.3	23.5	14.6	12.8	1562	.	.	12.6	7.8	2.9	2.2	39	40	39	16
17	17.3	23.1	13.7	9.7	1575	.	.	14.2	9.8	3.3	2.4	37	37	36	17
18	16.5	23.5	12.0	8.6	1586	9.5	.	7.9	5.9	1.8	1.3	44	46	50	18
19	14.5	17.8	12.1	8.3	1596	10.3	.	6.6	3.2	1.5	1.2	52	55	65	19
20	13.0	18.5	8.5	6.0	1604	0.1	.	11.0	8.6	2.5	2.3	50	53	61	20
DEK	16.3	22.6	11.0	6.7		20.1		13.1	91.8	30.1	24.9	45	47	50	DEK
21	14.2	21.4	7.6	4.0	1613	.	.	12.1	11.3	2.8	2.5	48	50	57	21
22	16.9	23.4	12.1	6.3	1625	.	.	15.6	11.6	3.6	3.1	46	47	52	22
23	16.0	22.6	11.5	6.9	1636	.	.	16.6	11.6	3.8	3.1	43	44	47	23
24	15.7	22.7	8.9	4.8	1646	.	.	15.3	11.5	3.5	2.7	41	41	43	24
25	14.6	20.6	10.4	5.3	1656	.	.	9.2	3.9	2.1	1.6	40	40	41	25
26	14.6	17.8	12.3	10.8	1666	1.5	.	3.5	0.1	0.8	0.6	40	41	43	26
27	12.9	14.8	8.5	6.3	1673	3.5	.	0.3	.	0.1	0.1	43	44	48	27
28	12.5	19.7	6.3	3.6	1681	.	.	8.7	7.4	2.0	1.6	42	42	46	28
29	14.3	20.0	8.4	5.5	1690	.	.	9.0	6.5	2.1	1.6	41	41	44	29
30	14.7	20.0	9.9	8.3	1700	0.4	.	6.0	5.6	1.4	1.0	40	40	43	30
DEK	14.6	20.3	9.6	6.2		5.4		9.4	69.5	22.1	17.8	42	43	46	DEK
SUM						28.3			238.5	75.6	65.6				
MW	15.6	21.3	10.4	7.0				11.0				50	53	61	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.8					51%			156%						

<u>EXTREMWERTE:</u>	<u>SUMMEN:</u>	<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	26.1 °C	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4.9 °C	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	0.1 °C	Höchsttemp. > 25°C	1
Höchste Regenmenge/Tag	10.3 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
		Niederschlag > 0mm	8
		Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

September 2006

BAMBERG

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	16.9	23.5	12.5	11.1	1723	.	.	13.6	6.5	3.1	1.6	29	33	49	1
2	19.5	25.7	12.0	11.4	1737	.	.	15.0	7.8	3.5	2.1	28	30	45	2
3	20.4	22.1	18.1	17.1	1752	0.3	.	6.4	0.2	1.5	0.9	27	30	44	3
4	21.6	25.6	17.9	15.8	1769	.	.	14.9	6.9	3.4	2.0	26	28	40	4
5	19.2	23.8	12.4	11.3	1783	.	.	15.2	9.3	3.5	1.9	24	26	37	5
6	19.0	27.0	11.3	10.3	1797	.	.	16.7	11.7	3.8	2.0	23	24	33	6
7	19.9	28.6	11.3	9.9	1812	.	.	19.4	10.7	4.5	2.2	21	22	29	7
8	14.8	19.7	6.8	5.5	1822	.	.	12.9	10.5	3.0	1.3	20	20	27	8
9	14.4	23.3	5.3	4.0	1831	.	.	17.6	12.4	4.0	1.7	19	19	25	9
10	15.7	25.8	5.3	4.0	1842	.	.	21.7	12.2	5.0	2.0	17	17	22	10
DEK	18.1	24.5	11.3	10.0		0.3		15.3	88.2	35.3	17.7	23	25	35	DEK
11	17.7	27.1	8.4	7.4	1855	.	.	22.8	11.7	5.2	1.9	15	15	19	11
12	17.2	27.8	8.1	7.1	1867	.	.	22.2	11.9	5.1	1.7	14	13	16	12
13	16.9	27.6	7.2	6.4	1879	.	.	23.2	11.7	5.3	1.7	12	11	14	13
14	18.8	28.2	8.5	7.0	1893	.	.	23.6	11.3	5.4	1.6	11	10	12	14
15	20.4	26.2	12.0	9.4	1908	.	.	15.1	6.9	3.5	0.9	10	9	11	15
16	21.2	27.0	14.4	12.1	1924	.	.	16.9	8.0	3.9	1.0	9	8	10	16
17	18.4	25.9	12.3	10.6	1938	.	.	16.5	3.9	3.8	0.9	8	7	9	17
18	16.4	22.3	10.6	9.6	1949	1.1	.	8.3	1.6	1.9	0.4	9	8	10	18
19	17.3	21.5	13.5	10.4	1961	.	.	12.9	4.7	3.0	0.7	8	7	9	19
20	14.0	21.3	7.9	6.3	1970	.	.	13.5	9.2	3.1	0.7	8	6	9	20
DEK	17.8	25.5	10.3	8.6		1.1		17.5	80.9	40.3	11.7	10	9	12	DEK
21	14.9	25.1	5.5	4.4	1980	.	.	18.3	11.4	4.2	0.9	7	5	8	21
22	16.5	27.3	7.2	5.2	1992	.	.	22.1	11.2	5.1	1.1	6	4	6	22
23	17.0	26.2	8.8	6.7	2004	.	.	22.7	11.3	5.2	1.0	5	3	5	23
24	15.8	25.9	7.3	4.9	2015	.	.	19.9	11.4	4.6	0.8	4	2	4	24
25	15.9	22.5	9.1	8.1	2025	.	.	11.8	3.1	2.7	0.5	4	2	4	25
26	15.3	17.0	12.0	10.9	2036	0.3	.	1.7	.	0.4	0.1	4	2	4	26
27	15.1	19.2	11.0	9.8	2046	4.6	.	2.2	1.4	0.5	0.1	8	7	12	27
28	13.4	18.7	9.9	10.2	2054	0.1	.	5.5	2.2	1.3	0.3	7	6	12	28
29	14.9	21.5	10.6	10.5	2064	0.1	.	9.2	2.8	2.1	0.5	7	6	11	29
30	16.0	23.3	10.3	9.2	2075	3.4	.	11.7	7.8	2.7	0.6	9	9	16	30
DEK	15.5	22.7	9.2	8.0		8.5		11.9	62.6	28.8	5.8	6	5	8	DEK
SUM						9.9			231.7	104.3	35.2				
MW	17.2	24.2	10.3	8.9			15.1					13	13	18	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.6					19%			152%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	28.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	365	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	515	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	4.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	16
Höchste Regenmenge/Tag	4.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-94 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	7
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

September 2006

NÜRNBERG

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM >5 Grad					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	16.3	22.7	10.4	10.4	1685	.	.	12.2	6.8	2.8	2.4	49	55	85	1
2	19.0	25.6	12.3	11.7	1699	.	.	14.7	6.3	3.4	3.1	47	52	80	2
3	20.1	22.2	17.5	16.9	1715	.	.	6.6	.	1.5	1.3	46	51	77	3
4	21.4	25.2	18.6	16.7	1731	0.8	.	12.9	8	3.0	2.6	45	49	73	4
5	19.1	23.0	13.9	12.6	1745	.	.	14.1	10.5	3.2	2.7	42	46	68	5
6	18.9	26.4	10.7	9.6	1759	.	.	16.5	10.9	3.8	3.1	40	43	62	6
7	20.1	27.6	11.1	9.7	1774	.	.	15.4	10.6	3.5	2.7	38	41	57	7
8	13.8	19.0	6.7	4.8	1783	.	.	10.3	11	2.4	1.7	37	39	54	8
9	13.6	21.9	4.3	2.6	1791	.	.	16.0	12.4	3.7	2.6	34	36	49	9
10	16.5	25.6	8.2	5.6	1803	.	.	21.6	10.9	5.0	3.3	32	33	43	10
DEK	17.9	23.9	11.4	10.1		0.8		14.0	87.4	32.3	25.6	41	45	65	DEK
11	18.3	26.7	10.5	9.4	1816	.	.	20.2	11.7	4.6	2.9	29	30	38	11
12	18.0	26.4	9.8	8.1	1829	.	.	19.0	11.7	4.4	2.5	27	27	34	12
13	17.8	26.8	9.0	7.2	1842	.	.	21.5	11.5	4.9	2.7	25	25	29	13
14	18.8	27.5	10.1	7.5	1856	.	.	22.5	10.7	5.2	2.6	23	22	26	14
15	19.4	22.7	14.3	11.8	1870	.	.	9.2	5.2	2.1	1.0	22	21	24	15
16	19.9	25.8	14.0	12.2	1885	.	.	13.3	7.5	3.1	1.4	21	20	22	16
17	18.8	24.5	13.7	12.9	1899	.	.	14.6	6.3	3.4	1.4	20	19	21	17
18	16.6	22.2	12.3	11.4	1911	.	.	7.8	1.4	1.8	0.7	19	18	20	18
19	16.8	21.1	14.0	11.6	1922	.	.	9.4	3.3	2.2	0.8	18	17	19	19
20	15.1	21.1	9.9	7.8	1932	.	.	11.2	7.4	2.6	1.0	18	16	17	20
DEK	18.0	24.5	11.8	10.0		0		14.9	76.7	34.2	16.9	22	22	25	DEK
21	16.3	24.9	7.8	5.8	1944	.	.	16.6	11.2	3.8	1.4	16	15	16	21
22	16.9	25.8	9.0	7.0	1956	.	.	18.8	10.7	4.3	1.5	15	13	14	22
23	17.4	24.9	10.5	8.3	1968	.	.	17.3	10.8	4.0	1.3	14	12	13	23
24	16.0	24.6	6.6	4.2	1979	.	.	17.2	10.7	4.0	1.2	13	11	11	24
25	16.1	22.3	10.5	9.1	1990	.	.	10.3	4.5	2.4	0.7	12	10	11	25
26	14.5	15.4	11.8	10.8	2000	4.8	.	0.6	.	0.1	0.0	16	15	19	26
27	14.5	18.4	10.5	9.7	2009	4	.	4.8	0.4	1.1	0.4	19	18	25	27
28	13.6	18.7	10.8	9.9	2018	0.2	.	7.0	2.5	1.6	0.6	19	18	24	28
29	14.9	20.9	8.8	7.6	2028	.	.	9.9	3.4	2.3	0.9	18	17	23	29
30	15.7	22.3	10.1	9.4	2038	2.8	.	10.2	5.5	2.3	0.9	20	19	26	30
DEK	15.6	21.8	9.6	8.2		11.8		11.3	59.7	25.9	8.8	16	15	18	DEK
SUM						12.6			223.8	92.4	51.3				
MW	17.1	23.4	10.9	9.4				13.4				26	27	36	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.1					25%			138%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	364	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	514	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	11
Höchste Regenmenge/Tag	4.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-80 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	5
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

September 2006

WEIDEN

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM					pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	15.0	21.5	9.4	7.9	1543	.	.	9.7	4.8	2.2	2.2	89	100	96	1
2	17.7	23.1	10.5	9.1	1556	.	.	10.4	6.9	2.4	2.4	87	97	92	2
3	19.0	21.0	17.0	16.0	1570	0.4	.	6.9	.	1.6	1.6	86	96	90	3
4	20.2	23.9	17.3	15.2	1585	1.7	.	12.7	5.9	2.9	2.9	85	95	88	4
5	18.0	22.1	14.2	10.6	1598	.	.	15.0	11.1	3.5	3.5	82	91	82	5
6	17.8	25.5	10.6	8.5	1611	.	.	14.2	11.3	3.3	3.3	79	88	77	6
7	19.3	28.0	11.0	9.2	1625	0.1	.	18.0	11.7	4.1	4.1	76	84	70	7
8	13.4	18.7	6.9	4.0	1634	.	.	10.1	8.1	2.3	2.3	74	82	66	8
9	13.1	20.5	5.3	2.4	1642	.	.	13.9	12.1	3.2	3.2	72	78	61	9
10	15.4	22.0	6.5	3.2	1652	.	.	14.5	11.9	3.3	3.3	69	75	56	10
DEK	16.9	22.6	10.9	8.6		2.2		12.5	83.8	28.8	28.8	80	89	78	DEK
11	16.4	22.9	9.1	5.3	1664	.	.	14.2	12.0	3.3	3.3	66	72	52	11
12	16.2	23.5	9.7	5.2	1675	.	.	14.7	12.0	3.4	3.4	63	69	48	12
13	16.7	25.7	8.3	4.4	1687	.	.	18.6	11.8	4.3	4.2	60	64	42	13
14	17.3	23.8	9.5	5.4	1699	.	.	14.7	11.5	3.4	3.3	57	61	39	14
15	18.3	23.4	14.1	12.0	1712	.	.	11.4	6.8	2.6	2.5	55	58	36	15
16	18.7	23.8	15.0	12.6	1726	.	.	12.6	8.3	2.9	2.7	53	56	34	16
17	17.8	23.4	13.1	9.7	1739	.	.	11.8	8.2	2.7	2.5	51	53	31	17
18	16.1	22.8	11.1	8.5	1750	0.1	.	10.3	7.2	2.4	2.1	49	51	30	18
19	15.0	18.7	11.0	8.5	1760	4.9	.	5.6	1.9	1.3	1.1	53	55	37	19
20	14.0	19.4	8.9	5.1	1769	.	.	10.2	7.7	2.3	2.1	51	53	35	20
DEK	16.7	22.7	11.0	7.7		5		12.4	87.4	28.5	27.2	56	59	38	DEK
21	15.0	21.5	6.8	3.6	1779	.	.	12.0	11.4	2.8	2.4	49	51	32	21
22	17.8	22.9	12.0	7.8	1792	.	.	13.6	11.3	3.1	2.7	47	48	30	22
23	17.0	21.7	12.5	8.1	1804	.	.	14.6	11.3	3.4	2.8	44	45	27	23
24	16.9	22.8	9.2	4.5	1815	.	.	15.5	11.2	3.6	2.8	42	42	25	24
25	15.4	20.2	11.3	7.5	1826	.	.	7.5	3.7	1.7	1.3	41	41	24	25
26	15.9	21.6	11.8	10.6	1837	1.3	.	8.9	5.3	2.0	1.5	41	41	25	26
27	14.7	16.5	12.4	10.9	1846	6.3	.	1.8	.	0.4	0.3	46	47	35	27
28	13.0	17.0	10.3	7.8	1854	.	.	4.0	2	0.9	0.7	45	46	34	28
29	14.2	20.7	8.6	7.3	1864	.	.	8.9	5.5	2.0	1.6	44	44	32	29
30	14.9	21.0	9.2	7.8	1874	.	.	6.8	5	1.6	1.2	43	43	31	30
DEK	15.5	20.6	10.4	7.6		7.6		9.4	66.7	21.5	17.5	44	45	30	DEK
SUM						14.8			237.9	78.9	73.5				
MW	16.3	22.0	10.8	8.0				11.4				60	64	49	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.4					27%			160%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	28.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	340	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	5.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	490	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	3
Höchste Regenmenge/Tag	6.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-64 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	7
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

September 2006

WEISSENBURG

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	23.4	7.9	6.3	1682	.	.	14.2	10.4	3.3	3.3	83	94	94	1
2	19.3	25.4	12.1	11.2	1697	.	.	13.8	6.8	3.2	3.2	81	91	89	2
3	20.0	23.6	17.0	16.1	1712	0.1	.	8.0	0.5	1.8	1.8	79	90	86	3
4	21.6	25.9	18.4	17.2	1728	0.1	.	12.4	6.1	2.9	2.9	77	87	82	4
5	18.6	23.7	12.0	10.1	1742	.	.	12.0	6.3	2.8	2.8	75	84	77	5
6	17.7	24.2	9.8	8.2	1754	.	.	10.7	7.2	2.5	2.5	73	82	73	6
7	20.4	27.9	12.2	9.7	1770	0.2	.	16.5	11.6	3.8	3.8	70	78	67	7
8	13.9	19.2	7.0	5.5	1779	.	.	11.6	8.9	2.7	2.7	67	75	63	8
9	13.5	21.6	4.6	2.7	1787	.	.	15.2	12.4	3.5	3.5	65	72	58	9
10	17.6	25.0	8.2	6.1	1800	.	.	18.0	11.7	4.1	4.1	61	68	52	10
DEK	17.9	24.0	10.9	9.3		0.4		13.2	81.9	30.5	30.4	73	82	74	DEK
11	19.8	27.1	13.4	11.7	1815	.	.	21.1	11.7	4.9	4.8	57	63	46	11
12	18.9	26.9	12.4	10.0	1829	.	.	21.4	12.0	4.9	4.7	54	58	40	12
13	18.2	26.8	9.3	7.4	1842	.	.	22.5	11.9	5.2	4.8	50	53	35	13
14	19.6	27.5	11.0	9.1	1856	.	.	23.3	9.4	5.4	4.8	46	49	30	14
15	19.5	21.6	17.0	15.4	1871	.	.	6.2	3.9	1.4	1.2	45	47	29	15
16	18.9	23.9	12.1	10.4	1885	.	.	11.5	6.6	2.6	2.2	43	45	27	16
17	17.9	24.4	13.5	11.3	1898	.	.	14.9	8.1	3.4	2.7	41	42	25	17
18	17.0	22.9	14.0	13.3	1910	1	.	10.6	1.8	2.4	1.9	40	42	25	18
19	15.7	19.3	13.6	11.1	1920	0.8	.	7.2	2.0	1.7	1.2	40	41	25	19
20	16.5	22.0	11.8	10.0	1932	0.4	.	11.8	7.3	2.7	2.0	39	40	24	20
DEK	18.2	24.2	12.8	11.0		2.2		15.1	74.7	34.6	30.3	46	48	31	DEK
21	17.9	24.2	12.1	8.8	1945	.	.	14.8	11.5	3.4	2.5	37	37	22	21
22	17.2	24.6	10.6	7.9	1957	.	.	15.3	11.1	3.5	2.4	35	35	20	22
23	16.8	24.1	10.6	8.2	1969	.	.	15.2	11.1	3.5	2.3	33	32	19	23
24	15.5	24.2	6.9	5.0	1979	.	.	13.7	10.8	3.2	1.9	31	30	17	24
25	16.7	22.7	10.5	8.5	1991	.	.	10.4	5.8	2.4	1.4	30	29	16	25
26	14.7	15.5	14.2	13.7	2001	0.1	.	2.0	.	0.5	0.3	30	29	16	26
27	14.7	17.3	11.6	9.5	2010	0.3	.	3.4	.	0.8	0.4	30	29	16	27
28	14.1	19.2	10.8	9.2	2019	.	.	6.6	2.5	1.5	0.8	29	28	16	28
29	14.2	20.1	9.5	7.2	2029	.	.	5.1	6.1	1.2	0.6	28	27	15	29
30	16.6	23.4	12.0	9.6	2040	0.1	.	12.8	6.8	2.9	1.6	27	26	14	30
DEK	15.8	21.5	10.9	8.8		0.5		9.9	65.7	22.8	14.2	31	30	17	DEK
SUM						3.1			222.3	87.9	75.0				
MW	17.3	23.3	11.5	9.7				12.7				50	53	41	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.8					6%			137%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	27.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	369	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	4.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	519	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	2.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	7
Höchste Regenmenge/Tag	1.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-85 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	9
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

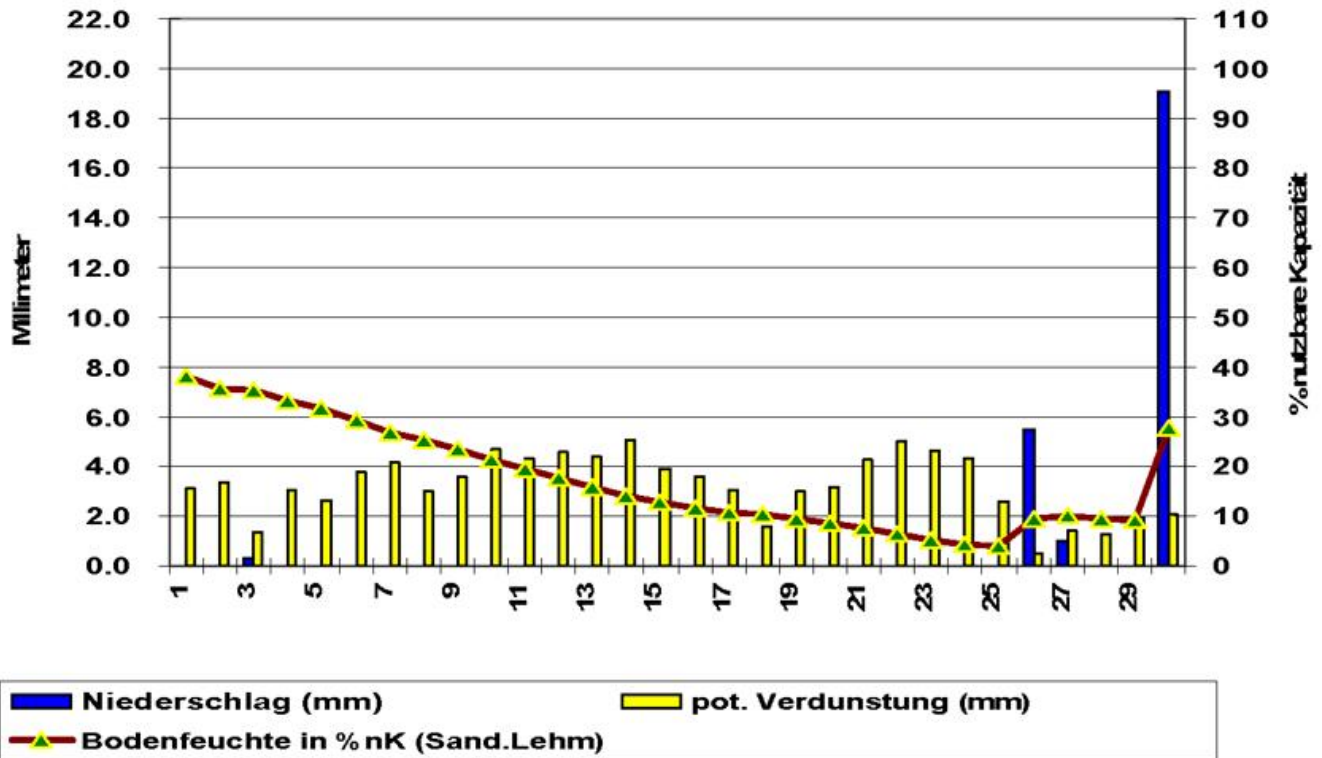
September 2006

REGENSBURG

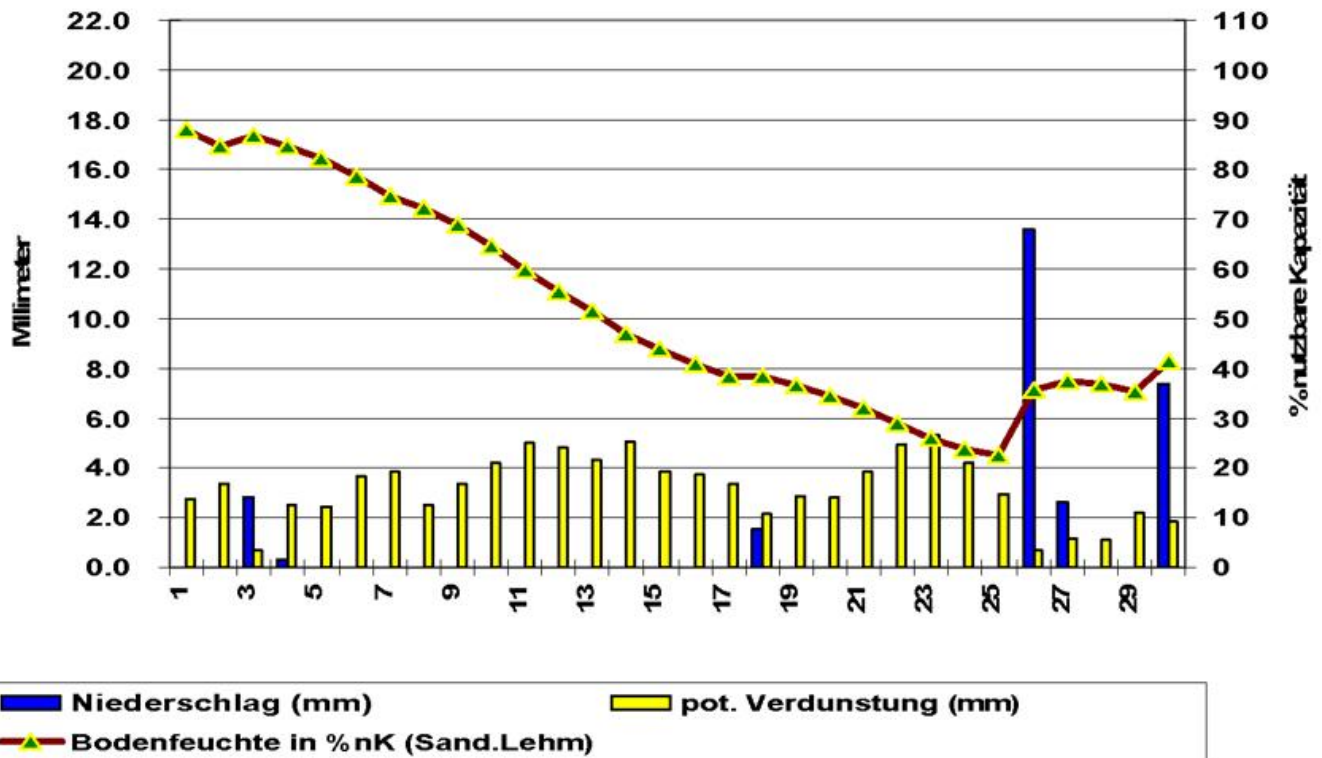
Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	14.5	22.1	8.2	5.9	1707	.	.	12.3	8.1	2.8	2.6	59	64	87	1
2	18.1	25.9	11.4	8.4	1721	0.1	.	17.7	9	4.1	3.9	56	60	80	2
3	19.9	23.4	16.5	15.2	1735	.	.	8.7	0.6	2.0	1.9	55	58	77	3
4	22.5	27.5	18.3	15.2	1753	0.2	.	19.7	8.4	4.5	4.2	52	54	70	4
5	19.2	25.4	13.0	10.3	1767	.	.	17.7	9.3	4.1	3.6	49	50	63	5
6	17.9	25.0	10.6	8.7	1780	.	.	15.1	8.3	3.5	3.0	46	47	58	6
7	20.9	29.9	11.9	9.3	1796	.	.	20.4	11.7	4.7	3.9	43	43	51	7
8	15.2	21.0	8.1	5.4	1806	.	.	13.7	9.1	3.2	2.4	41	41	47	8
9	13.8	22.1	6.2	3.6	1815	.	.	16.9	11.8	3.9	2.9	39	38	43	9
10	15.4	24.2	6.8	4.5	1825	.	.	18.6	10.8	4.3	3.0	36	35	38	10
DEK	17.7	24.7	11.1	8.7		0.3		16.1	87.1	37.0	31.5	48	49	62	DEK
11	16.8	25.4	9.2	6.5	1837	.	.	18.5	11.0	4.3	2.8	34	32	34	11
12	16.9	25.7	9.9	6.6	1849	.	.	19.5	10.9	4.5	2.8	31	30	30	12
13	16.7	25.4	8.6	5.8	1861	.	.	18.7	10.7	4.3	2.5	29	27	27	13
14	17.6	26.6	9.7	6.6	1873	.	.	23.0	8.7	5.3	2.8	27	24	23	14
15	18.4	23.1	12.6	9.1	1887	.	.	10.4	3.7	2.4	1.2	26	23	22	15
16	19.0	25.2	13.1	10.4	1901	.	.	12.9	4.6	3.0	1.4	24	22	20	16
17	18.3	24.9	12.9	10.6	1914	.	.	15.8	9.2	3.6	1.6	23	20	19	17
18	16.9	23.0	12.4	9.4	1926	.	.	10.5	3.3	2.4	1.0	22	19	18	18
19	16.1	19.8	13.0	10.0	1937	1.8	.	5.8	0.9	1.3	0.5	23	20	20	19
20	15.3	21.4	10.2	7.0	1947	.	.	11.0	4.2	2.5	1.1	22	19	19	20
DEK	17.2	24.1	11.2	8.2		1.8		14.6	67.2	33.6	17.7	26	24	23	DEK
21	15.4	23.6	8.1	5.8	1958	.	.	15.7	9.7	3.6	1.5	21	18	17	21
22	16.4	24.4	9.1	6.0	1969	.	.	16.8	10	3.9	1.5	19	16	15	22
23	16.7	24.3	10.8	7.8	1981	.	.	17.8	10.1	4.1	1.5	18	15	14	23
24	16.0	24.5	7.9	4.6	1992	.	.	17.2	9.6	4.0	1.4	17	13	12	24
25	15.8	22.9	11.2	9.2	2003	.	.	12.3	3.3	2.8	0.9	16	13	11	25
26	15.9	20.4	13.7	12.1	2014	2.8	.	6.6	1.2	1.5	0.5	18	15	16	26
27	15.4	17.5	13.7	11.2	2024	4.3	.	3.1	.	0.7	0.2	21	19	23	27
28	14.7	20.1	11.2	9.1	2034	.	.	7.3	3.8	1.7	0.7	20	18	22	28
29	14.4	20.1	10.2	10.3	2043	.	.	7.2	5.6	1.7	0.7	20	18	21	29
30	15.9	22.2	12.7	11.0	2054	.	.	8.7	5.2	2.0	0.8	19	17	20	30
DEK	15.7	22.0	10.9	8.7		7.1		11.3	58.5	25.9	9.6	19	16	17	DEK
SUM						9.2			212.8	96.5	58.7				
MW	16.9	23.6	11.0	8.5				14.0				31	30	34	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.3					18%			136%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	29.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	356	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	6.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	506	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	3.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	9
Höchste Regenmenge/Tag	4.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-87 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	5
				Niederschlag>10mm	0

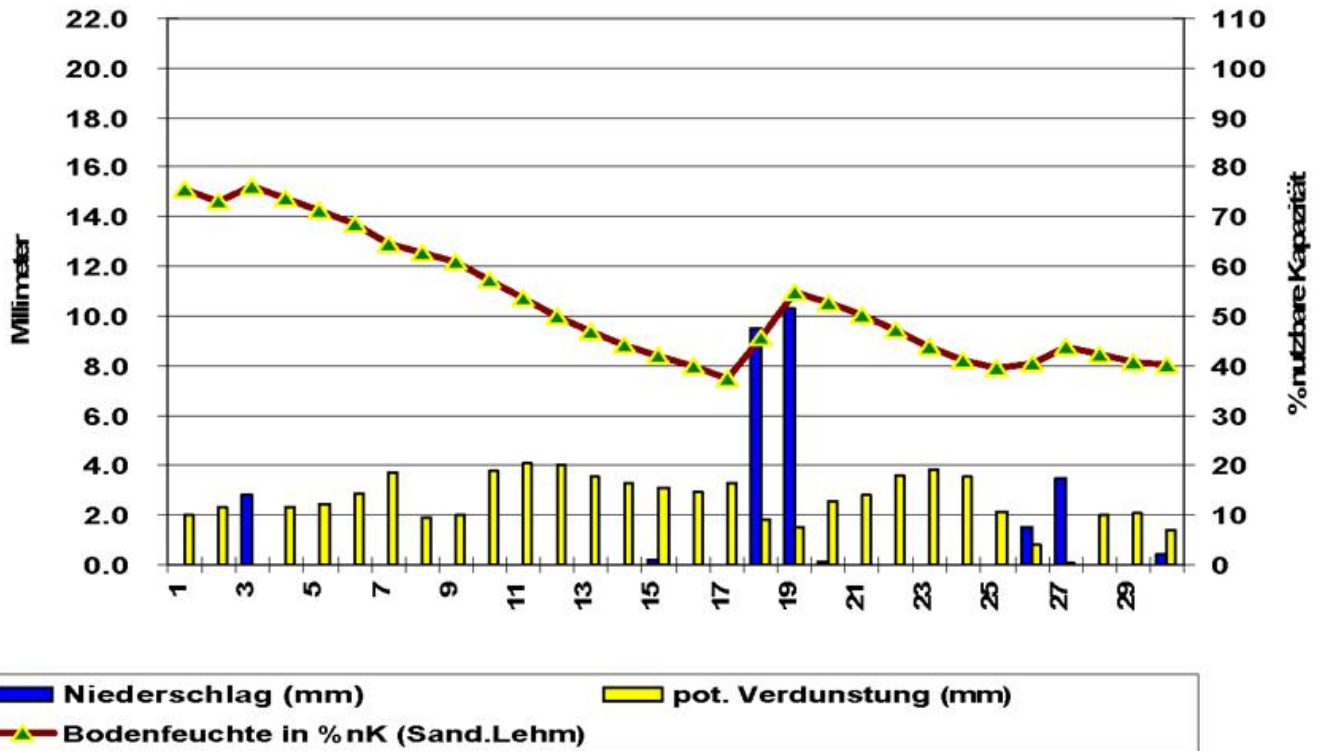
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Bad Kissingen



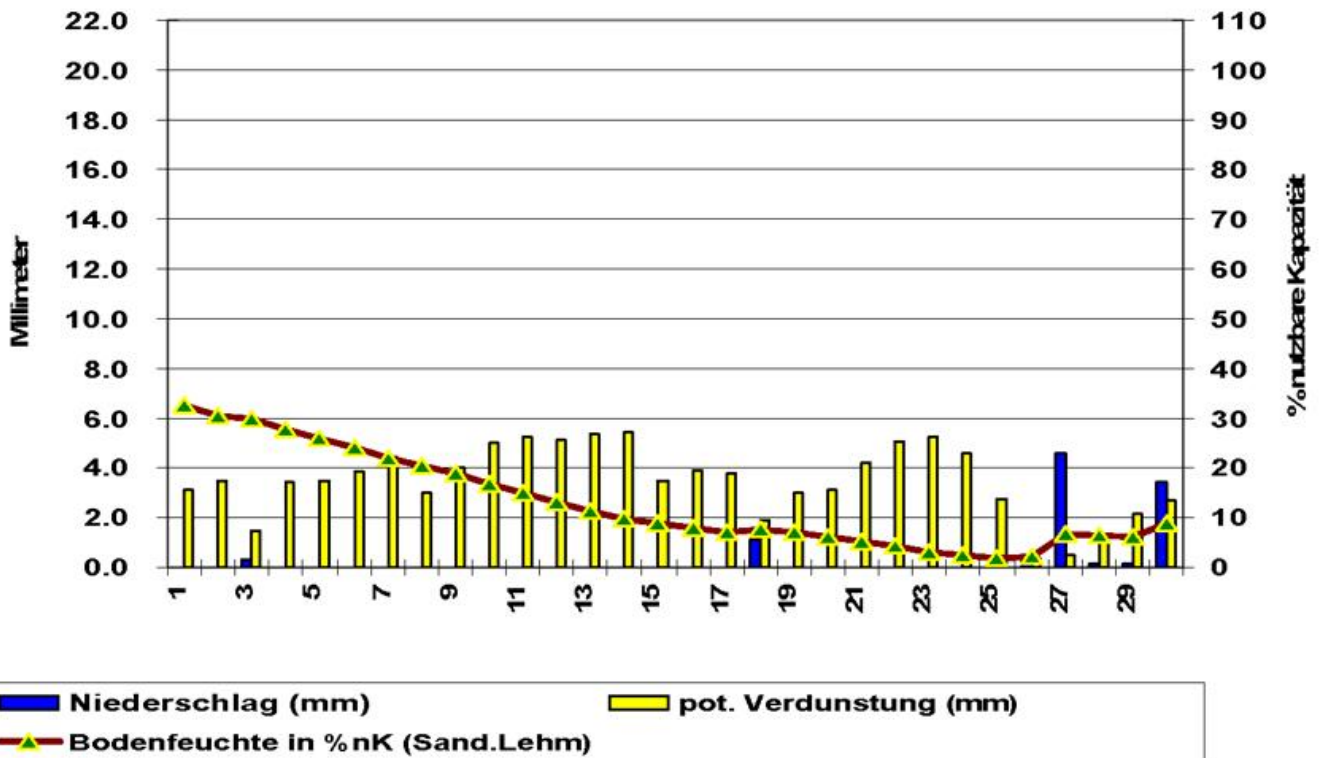
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Coburg



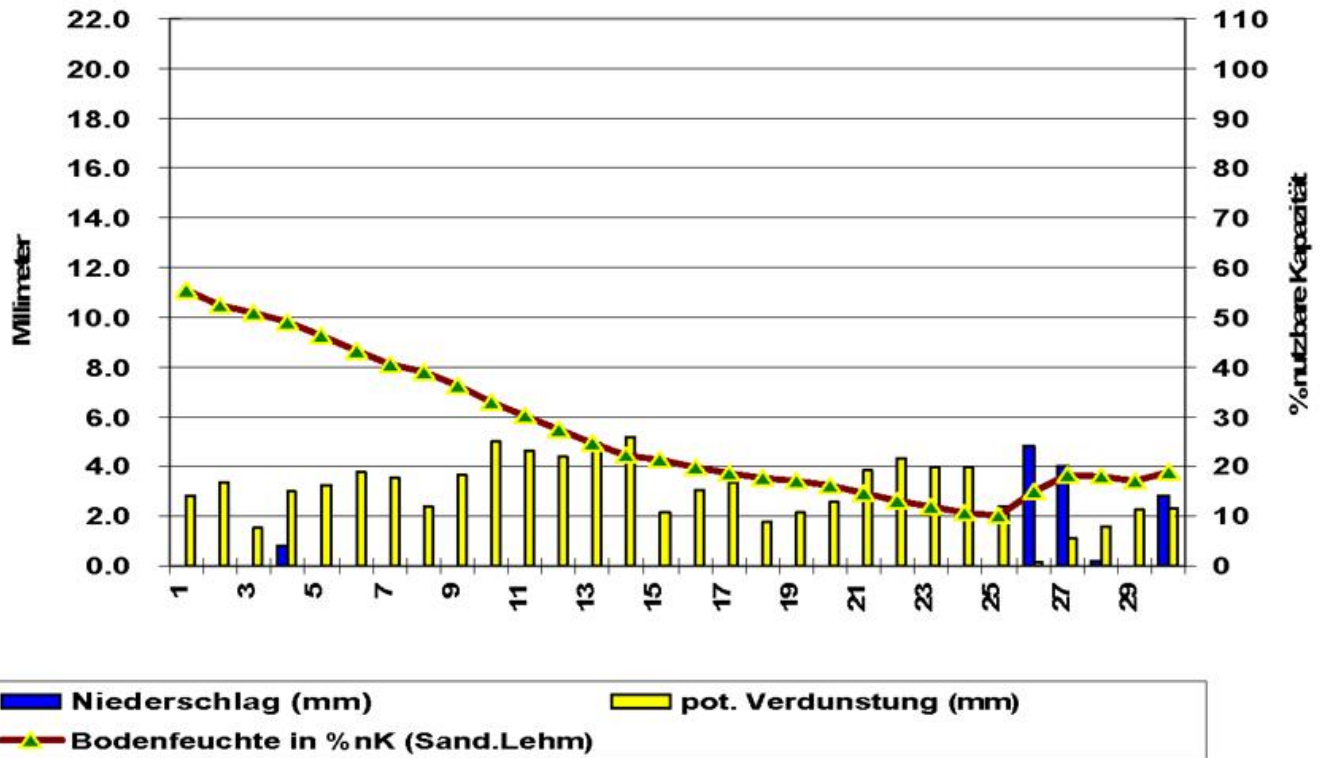
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Hof



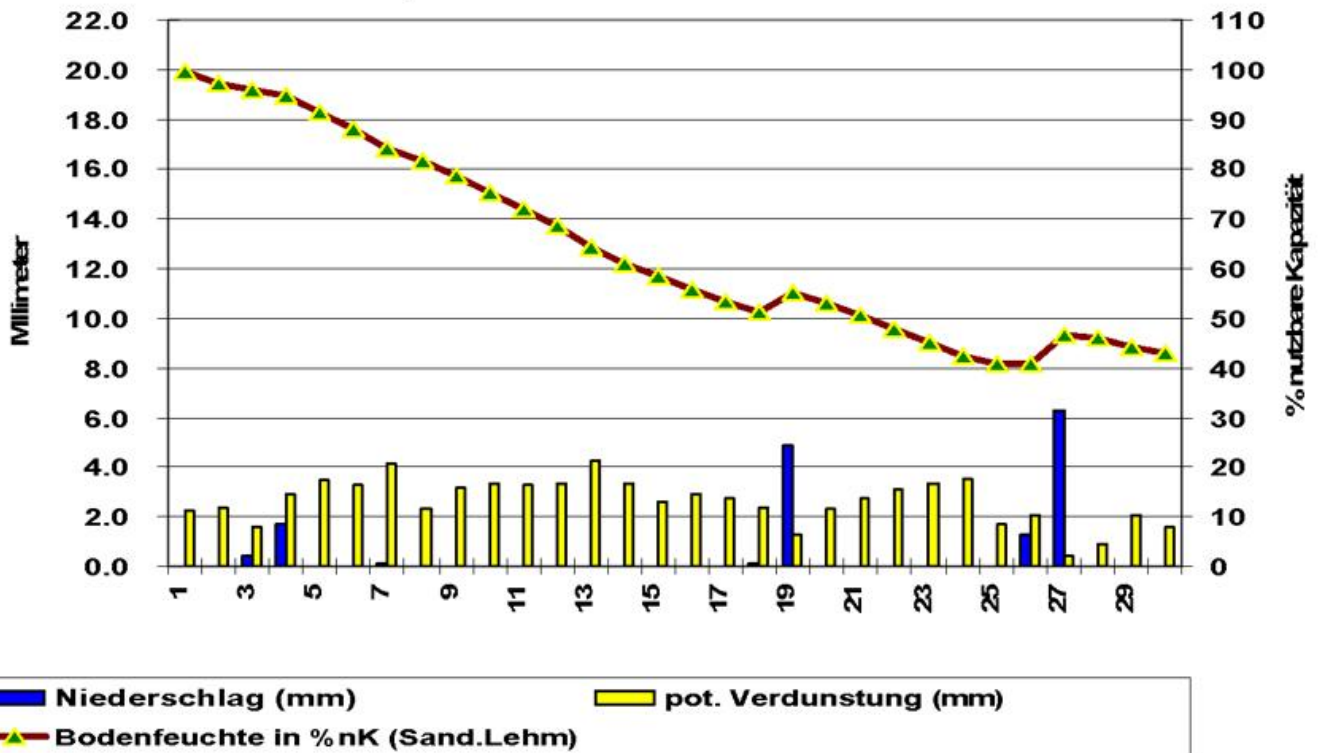
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Bamberg



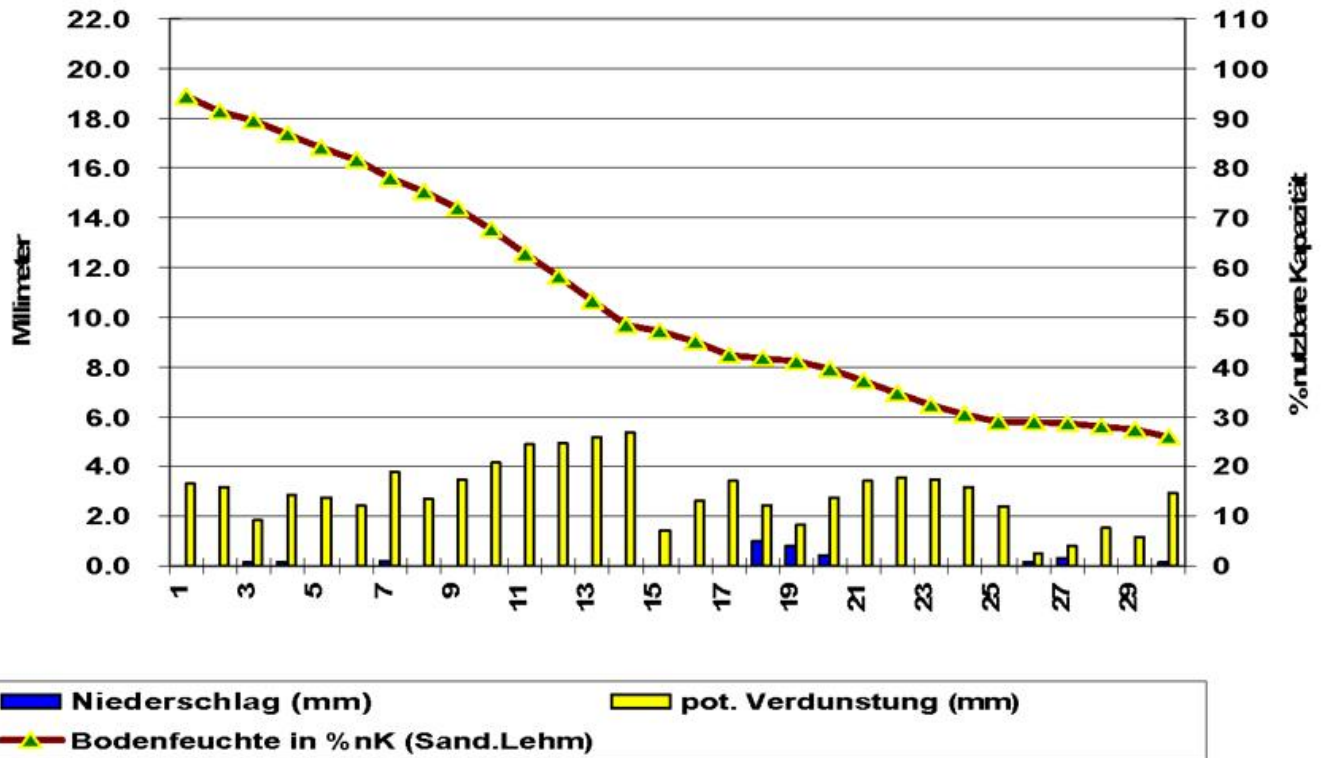
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Nürnberg



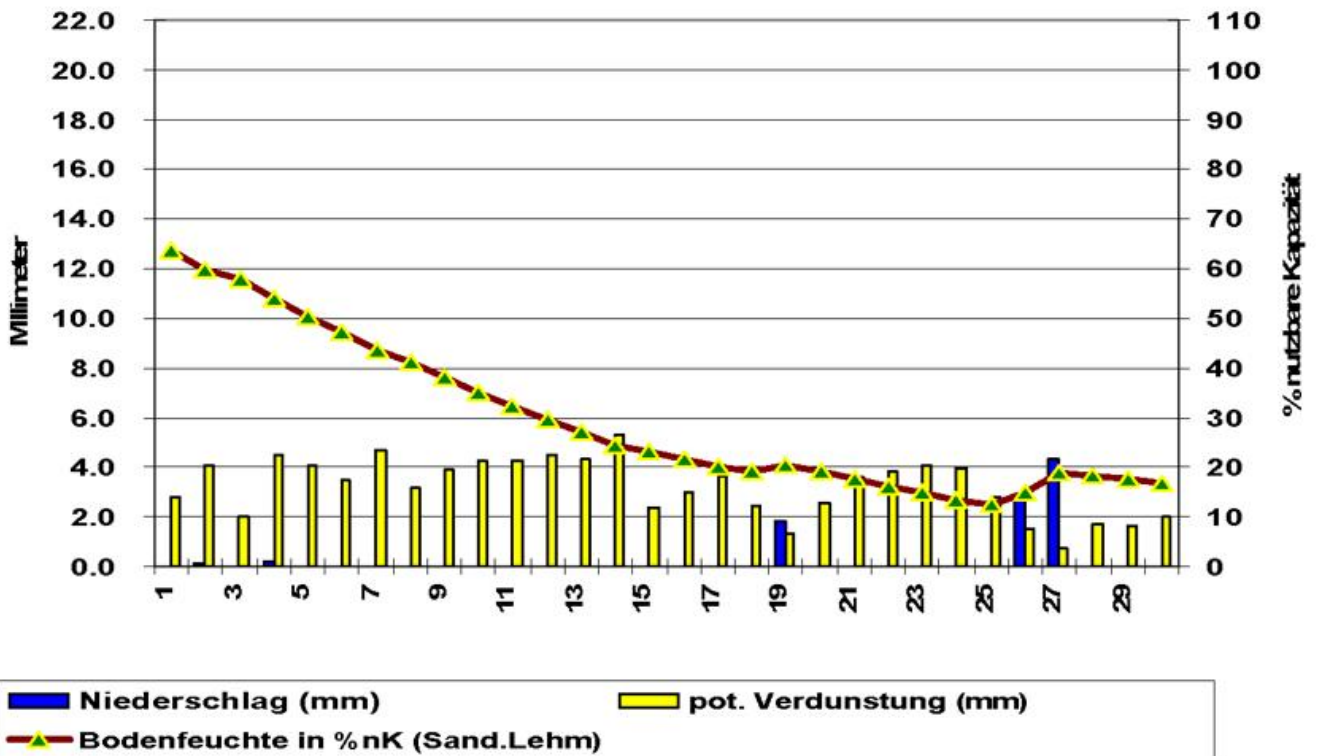
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Weiden

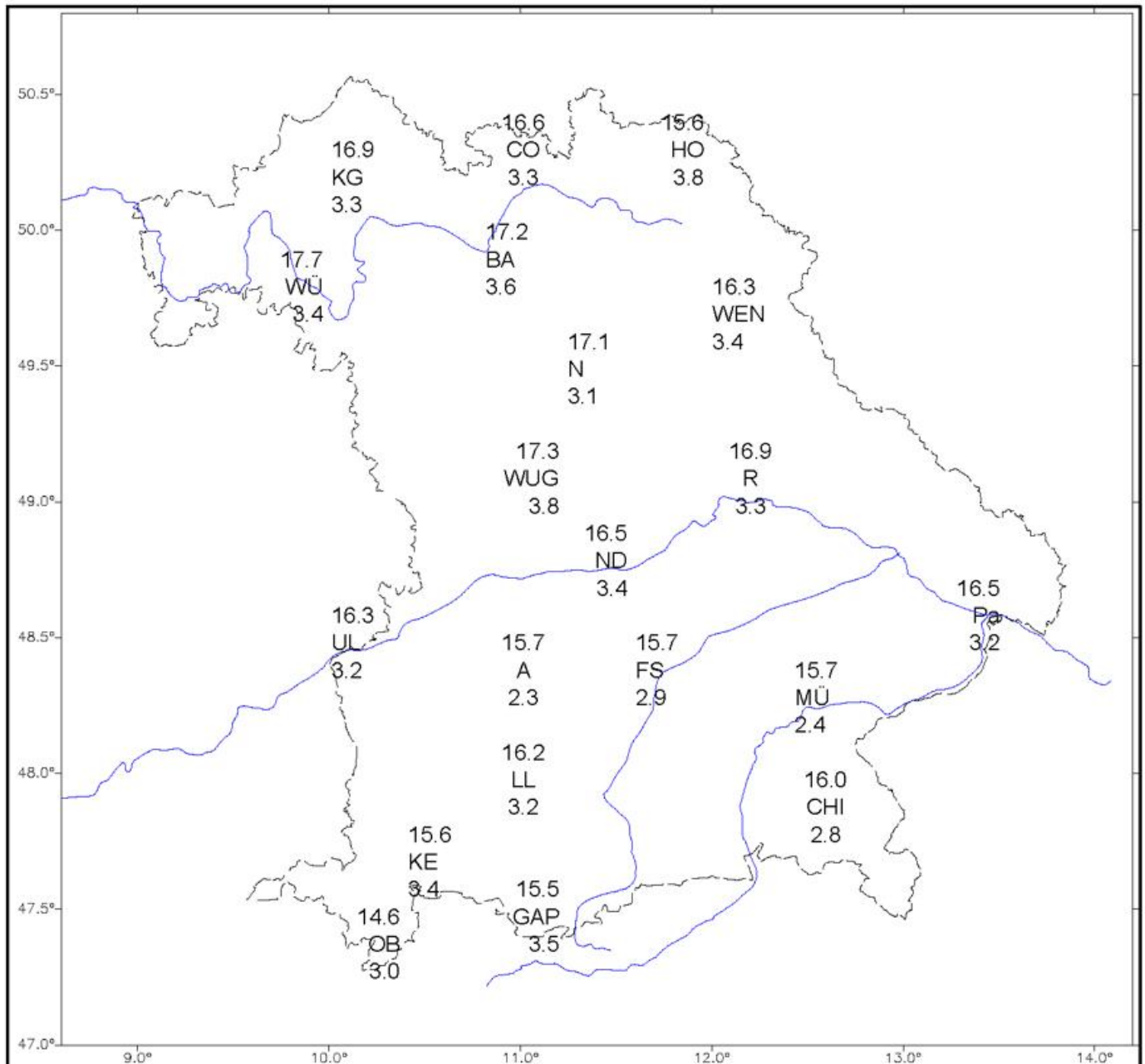


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Weißenburg



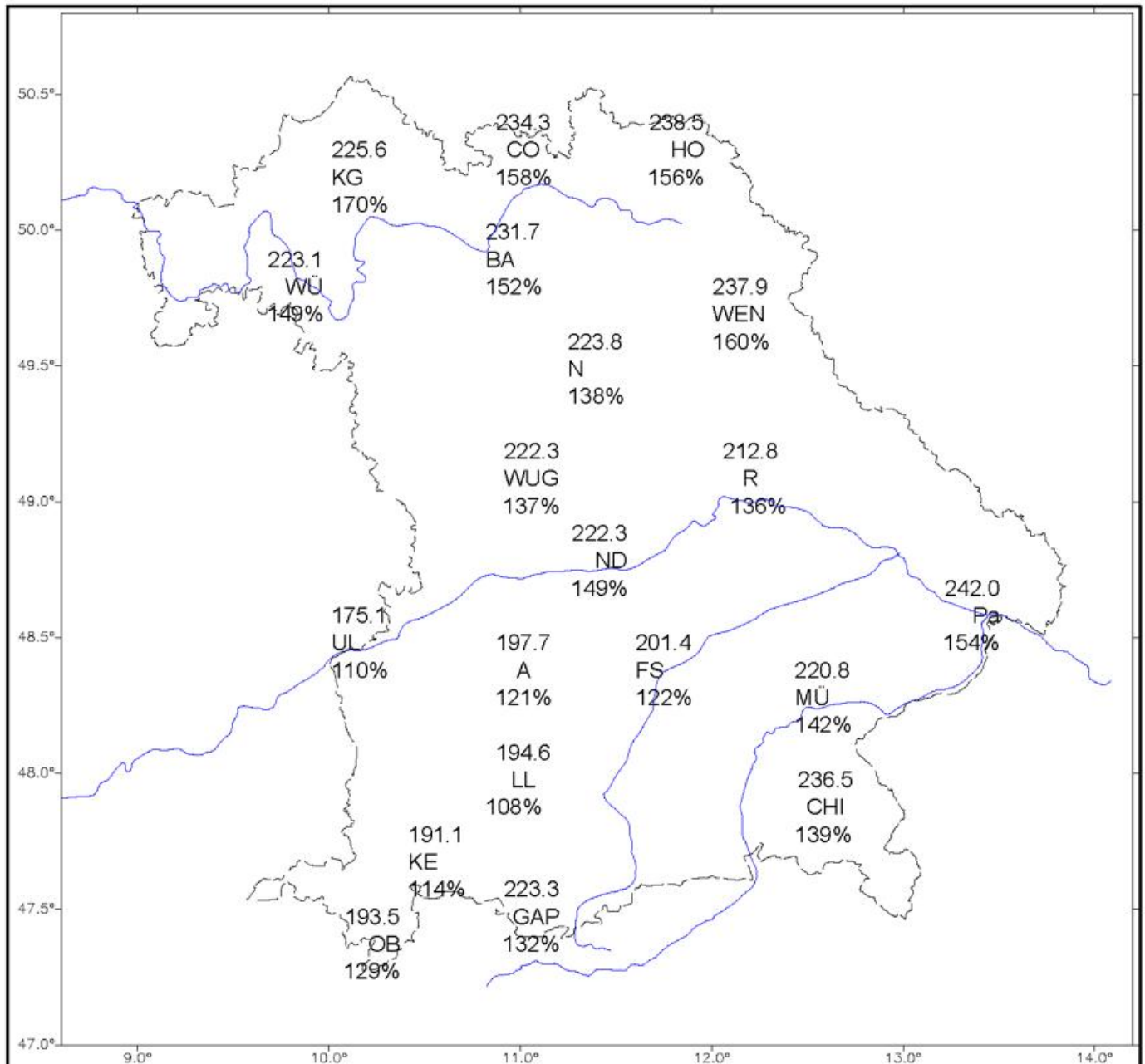
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte September 2006 für Regensburg





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

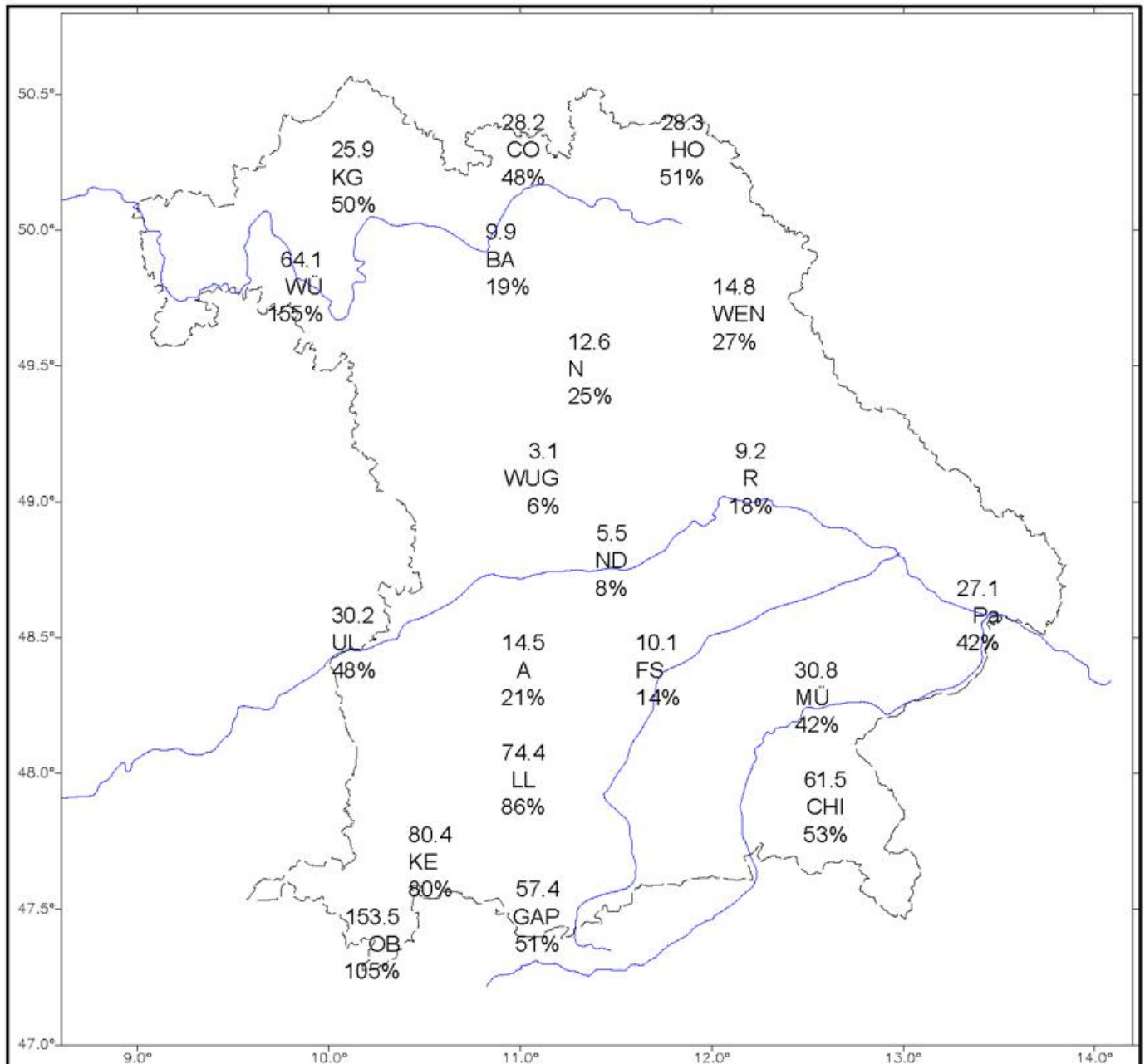
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof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



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

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



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

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

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				September		2006	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			244			1	
2			245	Winterraps Bestellung	-11	2	
3			246			3	
4			247			4	
5			248			5	
6			249			6	
7			250			7	
8			251			8	
9	Heckenrose Fruchtreife	+1	252			9	
10			253	Mais Silage	+16	10	
11			254	Winterraps Aufgang	-6	11	
12	Mais Teigreife	-3	255			12	
13			256			13	
14	Birne Fruchtreife	-4	257			14	
15	Mais Siloreife	-1	258			15	
16			259	Wintergerste Bestellung	-2	16	
17	Roßkastanie Fruchtreife	+2	260			17	
18			261			18	
19			262			19	
20			263			20	
21			264	Rebe Müller-Thurgau Lese	-13	21	
22	Wintergerste Bestellung	-1	265			22	
23	Stieleiche Fruchtreife	0	266			23	
24	Winterraps Rosettenbildung	+4	267	Körnermais Ernte		24	
25	Mais Gelbreife	-3	268	Winterroggen Bestellung	-8	25	
26			269	Spätapfel Fruchtreife	+11	26	
27	Eberesche Blattverfärbung	+1	270	Wintergerste Aufgang	+1	27	
28	Wintergerste Aufgang	+2	271	Rebe Riesling Lese	+28	28	
29	Winterroggen Bestellung	+2	272			29	
30			273	Roßkastanie Fruchtreife	-11	30	

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Oktober

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 Oktober

Der Oktober konnte seinem Namen als Goldener Monat gerecht werden. Er war geprägt von milden Temperaturen, viel Sonnenschein und mit Ausnahme von Unter- und Oberfranken von zu wenig Niederschlag.

Gleich zu Monatsbeginn sorgten Tiefausläufer für unbeständiges Wetter. Vor allem am „Tag der Deutschen Einheit“ regnete es dabei teils ergiebiger. In München wurden beispielsweise knapp 29 mm, in Bamberg 33 mm und Oberstdorf 34 mm registriert. Die Niederschläge konnten dennoch nicht die Defizite des trockenen Septembers ausgleichen. Ab dem 8. Oktober sorgte dann ein Hochdruckgebiet für freundliches Wetter. Zwar bildete sich in den kühlen Nächten vor allem in den Flusstälern häufig dichter Nebel, dieser löste sich aber bis zum Mittag auf und die Höchsttemperaturen erreichten je nach Sonnenscheindauer milde Werte zwischen 17 und 22 Grad. Für die Feldarbeiten wurden somit ideale Bedingungen angetroffen. Zur Monatsmitte verlagerte sich das Hochdruckgebiet nach Südschweden und lenkte kühlere und bodennah teilweise feuchtere Luft nach Bayern. So hielten sich Nebel- und Hochnebefelder teils bis in den Nachmittag hinein. Hier verharrte die Temperatur bei rund 10 Grad, während mit Sonnenschein Werte um 15 Grad erreicht wurden. In nebelfreien Gebieten sorgte die kühle Luft dafür, dass nachts die Temperatur deutlich absinken konnte und die ersten verbreiteten leichten Nachtfröste auftraten. So lagen am 16./17. Oktober die Tiefstwerte meist im Bereich von 1 bis knapp -4 Grad. Ab dem 18. Oktober stellte sich dann zunehmend eine milde und zeitweise feuchte Südwestströmung ein. Bei ansteigenden Temperaturen zogen zeitweise Niederschlagsgebiete über Bayern hinweg. Sie brachten am 23. Oktober in Unterfranken teils ergiebige Mengen um 22 mm, während in den anderen Gebieten um 10 mm registriert wurden. Danach sorgte zunehmender Hochdruckeinfluss für überwiegend freundliches Wetter bei sehr milden Temperaturen. Am Alpenrand wurden dank Föhneinfluss teilweise Rekordtemperaturen registriert. So erreichte am 26.10. Garmisch-Partenkirchen sommerliche 25,7 Grad, aber auch sonst lagen die Temperaturen bayernweit bei Werten um oder knapp über 20 Grad. Wechselhafter mit einzelnen Regenfällen und kühleren Temperaturen zeigten sich die letzten Oktobertage ab dem 27. Oktober.

Der warme September hat sich auch im Oktober fortgesetzt und so fiel der Monat um 2,5 bis 3,7 Grad zu warm aus. Da im Oktober überwiegend Hochdruckeinfluss dominierend war, wurde das Monatssoll des Sonnenscheins um 20 bis örtlich 60 Prozent übertroffen. Gleichzeitig fielen nur 30 bis 80 Prozent des mittleren Niederschlages. In Teilen Unter- und Oberfranken wurden durch einzelne ergiebige Regenfälle örtlich bis zu 170 Prozent des Niederschlagssolls erreicht.

LUFTEMPERATUR

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	16.6	20.8	14.0	13.7	2133	72	7	0.1	.	4.0	957	273	1
2	14.4	17.2	11.7	11.5	2142	89	2	15.5	.	0.4	474	135	2
3	13.1	14.2	11.6	11.2	2150	97	0	24.7	.	0.0	139	40	3
4	12.0	15.1	10.1	9.1	2157	68	5	0.1	.	3.7	876	250	4
5	11.3	15.5	8.7	7.4	2164	64	6	.	.	4.7	917	261	5
6	12.6	15.5	8.7	7.7	2171	77	4	0.7	.	0.2	562	160	6
7	12.3	16.1	7.0	5.5	2178	75	4	3.3	.	4.0	886	253	7
8	9.7	17.1	4.9	4.5	2183	59	8	.	.	6.4	1187	338	8
9	11.2	19.2	3.9	2.7	2189	64	8	.	.	10.0	1248	356	9
10	11.7	19.2	7.4	6.7	2196	67	7	.	.	5.3	952	271	10
DEK	12.5	17.0	8.8	8.0		73	5	44.4		38.7	8198	2336	DEK
11	12.4	19.6	6.9	5.0	2203	64	8	.	.	7.6	1150	328	11
12	14.0	21.2	8.8	8.4	2212	60	10	.	.	6.8	998	284	12
13	15.0	19.6	11.3	10.2	2222	74	6	0.6	.	3.3	702	200	13
14	12.7	16.7	9.5	8.0	2230	66	6	.	.	2.6	607	173	14
15	11.5	16.9	5.9	4.9	2237	62	7	.	.	7.6	962	274	15
16	8.1	13.3	3.9	2.2	2240	69	5	.	.	4.4	697	199	16
17	7.6	14.3	2.0	-0.5	2242	59	7	.	.	10.0	1181	337	17
18	6.1	12.3	1.8	0.6	2243	80	3	.	.	2.8	581	166	18
19	11.1	18.3	6.2	4.5	2250	64	8	.	.	5.3	860	245	19
20	12.6	18.9	9.1	7.6	2257	63	8	1.6	.	4.8	742	211	20
DEK	11.1	17.1	6.5	5.1		66	7	2.2		55.2	8480	2417	DEK
21	13.5	17.7	10.8	8.6	2266	66	6	1.7	.	3.3	688	196	21
22	13.9	19.0	9.8	8.4	2275	67	7	0.6	.	7.9	857	244	22
23	14.8	17.2	12.2	11.4	2284	83	3	22.4	.	0.0	313	89	23
24	14.5	17.6	12.1	10.9	2294	51	10	.	.	4.6	758	216	24
25	11.8	16.2	8.2	6.4	2301	71	5	.	.	4.4	737	210	25
26	13.4	22.5	7.4	5.3	2309	61	10	.	.	8.6	897	256	26
27	15.6	18.5	12.7	11.5	2320	82	4	1.5	.	2.2	395	113	27
28	14.1	15.6	12.0	9.7	2329	84	3	0.3	.	0.0	263	75	28
29	14.8	18.7	10.7	8.5	2339	54	9	.	.	4.2	622	177	29
30	10.0	13.6	5.7	4.0	2344	73	4	.	.	3.8	648	185	30
31	9.1	13.2	2.8	1.6	2348	70	4	0.4	.	0.8	514	146	31
DEK	13.2	17.3	9.5	7.8		69	6	26.9		39.8	6692	1907	DEK
SUM								73.5		133.7	23370	6660	
MW	12.3	17.1	8.3	7.0		70	6						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

Oktober

2006

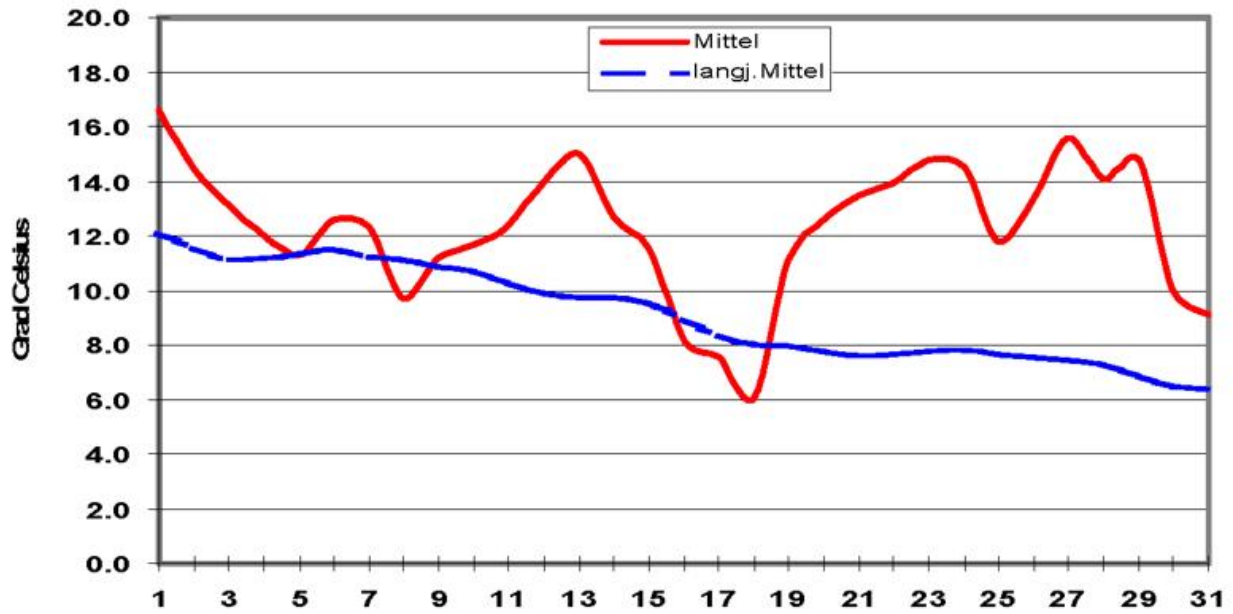
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE (unter Gras)			ERDBODENTEMPERATUREN für unbewachsenen Boden					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	62	76	101	18.0	18.1	18.1	18.1	18.2	.
2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	74	91	103	15.1	15.7	16.6	18.0	18.2	.
3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	95	104	103	15.6	15.7	16.0	17.2	18.0	.
4	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	94	103	102	13.5	14.0	14.8	16.4	17.7	.
5	1.2	1.2	0.8	0.8	1.2	1.2	93	102	100	12.9	13.4	14.3	16.0	17.4	.
6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	93	102	100	13.2	13.4	13.8	15.4	17.1	.
7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	95	104	103	13.1	13.7	14.3	15.4	16.7	.
8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	94	102	101	13.0	13.2	13.5	14.9	16.5	.
9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.6	1.6	92	101	98	13.1	13.3	13.5	14.7	16.3	.
10	1.4	1.4	0.9	0.9	1.4	1.4	91	99	96	14.2	14.2	14.2	14.8	16.1	.
DEK	10.1	10.1	6.6	6.6	10.1	10.1	88	98	101	14.2	14.5	14.9	16.1	17.2	.
11	1.6	1.6	1.0	1.0	1.6	1.6	90	98	93	14.0	14.1	14.4	14.9	15.9	.
12	2.0	2.0	1.3	1.3	2.0	2.0	88	96	90	15.7	15.5	15.0	15.0	15.9	.
13	1.1	1.1	0.7	0.7	1.1	1.1	88	95	89	15.5	15.6	15.6	15.5	15.9	.
14	1.3	1.3	0.8	0.8	1.3	1.3	87	94	87	13.2	13.7	14.4	15.5	16.0	.
15	1.4	1.4	0.9	0.9	1.4	1.4	86	93	84	12.4	12.8	13.3	14.8	15.9	.
16	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	85	92	83	10.2	10.7	11.7	14.1	15.7	.
17	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	84	90	81	10.0	10.6	11.3	13.3	15.4	.
18	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	83	90	80	9.9	10.1	10.7	12.9	15.0	.
19	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	82	88	77	12.5	12.2	12.0	12.7	14.7	.
20	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	82	88	77	13.6	13.3	13.1	13.3	14.5	.
DEK	13.3	13.3	8.6	8.6	13.3	13.3	85	92	84	12.7	12.9	13.1	14.2	15.5	.
21	1.3	1.3	0.8	0.8	1.3	1.3	82	89	78	13.5	13.8	13.7	13.8	14.5	.
22	1.4	1.4	0.9	0.9	1.4	1.4	82	88	77	13.5	13.7	13.8	13.9	14.6	.
23	0.7	0.7	0.4	0.4	0.7	0.7	100	104	103	14.2	14.0	13.9	14.1	14.6	.
24	1.9	1.9	1.3	1.3	1.9	1.9	98	102	100	13.0	13.6	13.9	14.3	14.7	.
25	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	97	101	99	11.6	12.4	13.0	14.0	14.7	.
26	1.9	1.9	1.3	1.3	1.9	1.9	96	99	95	13.4	13.3	13.1	13.6	14.6	.
27	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	96	100	97	14.2	14.1	13.9	14.0	14.5	.
28	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	96	100	96	13.6	13.7	13.9	14.2	14.6	.
29	1.9	1.9	1.2	1.2	1.9	1.9	95	98	93	13.5	13.7	14.0	14.3	14.6	.
30	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	94	97	92	11.1	11.9	12.7	13.9	14.6	.
31	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	94	96	91	9.9	10.5	11.2	13.2	14.5	.
DEK	13.0	13.0	8.4	8.4	13.0	13.0	94	98	93	12.9	13.1	13.4	13.9	14.6	.
SUM MW	36.4	36.4	23.6	23.6	36.4	36.4	89	96	93	13.2	13.5	13.8	14.7	15.7	.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	.

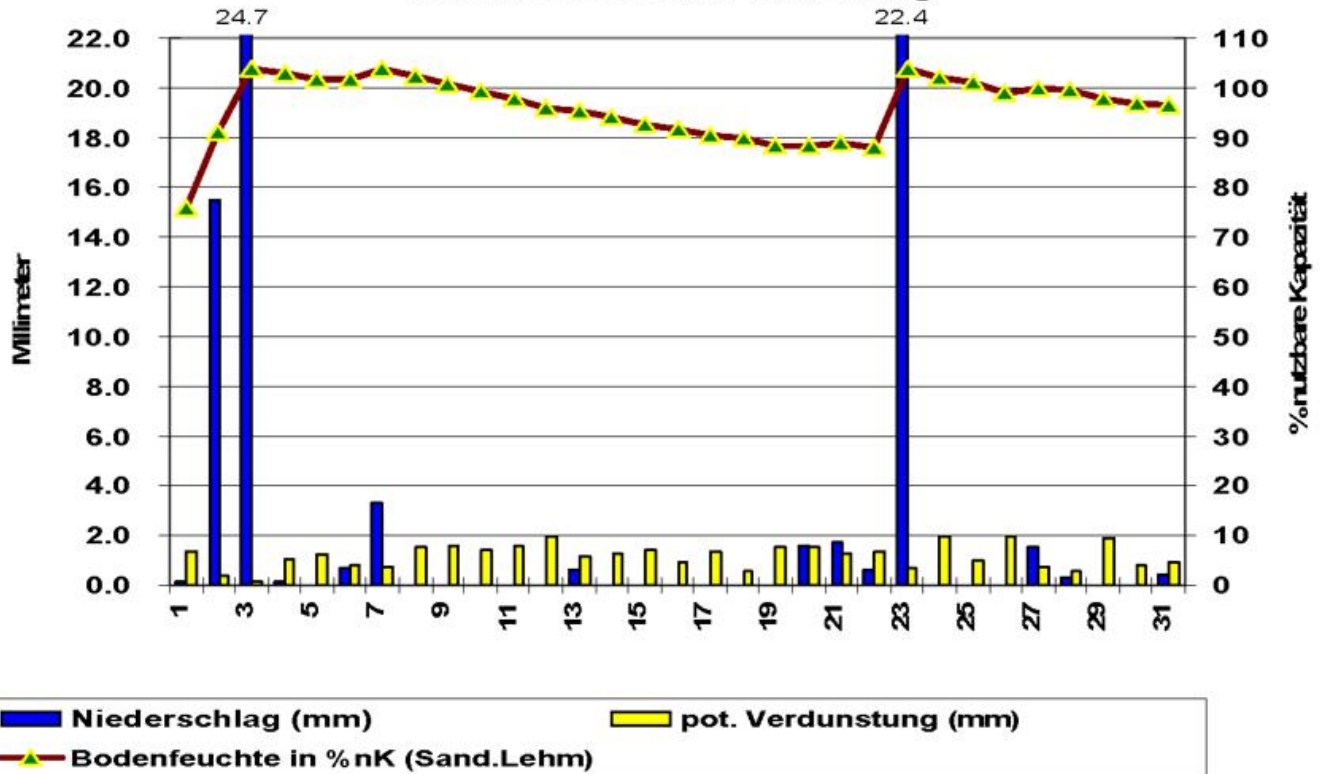
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Oktober 2006****MONATSÜBERSICHT**

	Oktober 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	22.5	28.1		
absolute Tiefsttemperatur	1.8	-7.6		
Tiefstes Erdbodenminimum	-0.5			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	24.7	47		
Höchste Schneedecke in cm	0	6		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	0		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	12.3	9.2	3.2	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	17.1	13.6	3.6	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	8.3	5.6	2.7	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	13.2	10.3	2.9	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	133.7	98.7	35	135%
Globalstrahlung in J/cm ²	23370	20593	2777	113%
PAR-Strahlung in J/cm ²	6660			
Niederschlag in mm	73.5	49.3	24.2	149%
Verdunstung (Gras) in mm	36.4	36.0	0.4	101%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	37.1	13.3		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	227			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	382			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	0		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	0	3		
Erdbodenminimum unter 0°C	1	5		
Höchsttemperatur >20°C	3			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	8	9		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	7	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	3	1		
Schnee	0	0		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	0		
Gewitter	0	0.3		

Temperaturverlauf Oktober 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Oktober

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMperatur					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	15.6	20.0	13.4	12.3	1952	0.9	.	.	5.6	1.2	1.1	0.5	26	28	46	1
2	14.4	16.5	11.6	11.3	1961	7.5	.	.	6.1	.	1.2	0.7	32	35	57	2
3	12.7	14.1	11.8	11.4	1969	21.1	.	.	0.8	.	0.2	0.1	49	56	92	3
4	11.6	13.6	10.1	8.6	1976	3.6	.	.	3.6	1	0.7	0.7	52	59	96	4
5	10.8	15.0	7.6	5.4	1981	0.1	.	.	5.5	2.8	1.1	1.0	51	58	95	5
6	12.3	14.5	8.5	7.7	1989	0.1	.	.	3.0	.	0.6	0.6	51	57	94	6
7	12.1	15.1	7.9	5.6	1996	8.4	.	.	2.1	1.7	0.4	0.4	57	65	103	7
8	8.7	16.0	4.7	3.3	1999	.	.	.	6.7	6.9	1.3	1.3	56	64	101	8
9	9.1	16.9	3.7	2.9	2004	.	.	.	6.5	6.3	1.3	1.3	55	63	99	9
10	10.6	18.7	6.6	6.3	2009	.	.	.	8.6	6.3	1.7	1.7	54	61	96	10
DEK	11.8	16.0	8.6	7.5		41.7			4.9	26.2	9.7	8.1	48	55	88	DEK
11	11.0	18.6	4.8	4.4	2015	.	.	.	7.3	8.4	1.5	1.4	53	60	94	11
12	12.4	19.5	7.0	6.6	2023	.	.	.	8.0	5.8	1.6	1.5	52	58	91	12
13	14.6	19.6	11.1	10.6	2032	.	.	.	6.6	1.4	1.3	1.2	51	57	89	13
14	12.3	15.8	8.7	7.0	2039	.	.	.	4.9	2.4	1.0	0.9	50	56	87	14
15	10.9	16.6	4.8	2.3	2045	.	.	.	10.3	9.6	2.1	1.9	49	54	84	15
16	6.2	11.5	2.1	0.2	2047	.	.	.	3.1	3.3	0.6	0.6	48	54	83	16
17	5.5	13.8	0.2	-0.1	2047	.	.	.	7.1	7.8	1.4	1.3	47	52	80	17
18	5.5	12.6	-0.9	-1.5	2048	.	.	.	4.2	7.8	0.8	0.7	47	52	79	18
19	9.7	16.4	4.2	3.4	2052	.	.	.	6.4	4.3	1.3	1.1	46	51	77	19
20	10.5	16.3	7.3	6.3	2058	0.5	.	.	4.9	4.4	1.0	0.8	46	50	76	20
DEK	9.9	16.1	4.9	3.9		0.5			6.3	55.2	12.6	11.4	49	54	84	DEK
21	12.6	16.4	10.0	7.8	2065	1.3	.	.	5.6	2.4	1.1	1.0	46	51	76	21
22	12.6	17.3	9.1	7.6	2073	.	.	.	5.5	6	1.1	0.9	45	50	74	22
23	13.7	15.9	9.4	9.1	2082	8.4	.	.	2.1	.	0.4	0.4	52	58	88	23
24	13.9	16.0	11.7	10.5	2091	12.5	.	.	7.3	1	1.5	1.4	61	69	103	24
25	10.9	15.1	7.7	5.3	2096	0.2	.	.	5.4	3.8	1.1	1.1	61	68	102	25
26	11.3	19.8	5.9	4.8	2103	.	.	.	9.0	8.9	1.8	1.8	59	66	99	26
27	13.7	19.0	8.2	7.0	2111	.	.	.	7.1	2.3	1.4	1.4	58	65	97	27
28	13.5	15.4	10.7	9.1	2120	.	.	.	4.0	.	0.8	0.8	57	64	95	28
29	14.2	17.5	10.0	8.8	2129	.	.	.	8.1	3	1.6	1.6	56	62	92	29
30	9.9	13.8	6.7	4.4	2134	.	.	.	5.2	2.5	1.0	1.0	55	61	91	30
31	8.7	12.5	4.1	3.6	2138	.	.	.	3.4	3.2	0.7	0.6	55	61	90	31
DEK	12.3	16.2	8.5	7.1		22.4			5.7	33.1	12.5	11.9	55	61	92	DEK
SUM						64.6				114.5	34.8	31.4				
MW	11.3	16.1	7.4	6.2				5.6					51	57	88	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	2.7					108%				136%						

EXTREMWERTE:		SUMMEN:		Zahl der Tage mit	
Höchste Temperatur	20.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	197	Tiefsttemp.< 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-0.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	352	Höchsttemp.< 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-1.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	21.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	30 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE Oktober 2006 COBURG

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	15.6	19.1	13.7	12.5	1890	4.4	.	4.4	1	0.9	0.6	44	45	53	1
2	13.9	16.5	10.9	10.8	1899	14.2	.	4.1	0.1	0.8	0.7	55	59	75	2
3	12.5	13.7	11.0	10.7	1906	19.4	.	1.1	.	0.2	0.2	71	78	103	3
4	11.2	13.5	7.5	6.0	1912	6.5	.	3.4	1.5	0.7	0.7	76	84	103	4
5	10.7	14.2	8.2	5.7	1918	5.5	.	5.3	3.4	1.1	1.1	80	88	103	5
6	11.4	14.3	8.3	5.7	1924	1.3	.	2.3	0.1	0.5	0.5	80	89	103	6
7	11.5	14.8	5.1	4.1	1931	6.1	.	2.3	1.2	0.5	0.5	85	95	103	7
8	8.1	14.7	4.6	3.7	1934	.	.	4.5	4.9	0.9	0.9	84	94	102	8
9	10.2	16.8	4.0	2.4	1939	.	.	6.7	10.1	1.3	1.3	83	93	100	9
10	10.7	18.3	4.1	2.2	1945	.	.	8.6	9.1	1.7	1.7	82	91	97	10
DEK	11.6	15.6	7.7	6.4		57.4		4.3	31.4	8.5	8.0	74	82	94	DEK
11	11.6	19.0	5.3	3.2	1951	.	.	10.1	9.1	2.0	2.0	80	89	93	11
12	11.9	18.2	6.8	5.9	1958	.	.	6.5	3.4	1.3	1.3	79	88	91	12
13	13.0	17.7	9.7	8.0	1966	.	.	5.3	0.3	1.1	1.1	78	86	89	13
14	12.3	15.7	10.3	8.3	1974	.	.	5.3	4.6	1.1	1.1	77	85	88	14
15	10.3	15.7	3.1	1.7	1979	.	.	7.9	9.9	1.6	1.6	76	84	85	15
16	7.5	14.4	2.0	1.0	1981	.	.	5.9	4.1	1.2	1.2	75	83	83	16
17	6.5	14.7	0.5	-2.0	1983	.	.	10.2	10.3	2.0	2.0	73	81	80	17
18	6.8	12.8	0.3	-0.9	1985	.	.	5.0	7.4	1.0	1.0	73	80	78	18
19	10.6	15.8	5.7	4.7	1990	.	.	7.5	7.7	1.5	1.5	71	78	76	19
20	11.5	15.8	8.4	6.7	1997	.	.	5.8	3	1.2	1.2	70	77	74	20
DEK	10.2	16.0	5.2	3.7		0		7.0	59.8	13.9	13.9	75	83	84	DEK
21	12.1	16.1	9.4	7.5	2004	2	.	2.9	0.9	0.6	0.6	71	78	76	21
22	12.8	16.4	9.4	7.4	2012	.	.	5.2	4.6	1.0	1.0	71	77	74	22
23	13.8	16.2	10.1	8.1	2021	9.4	.	2.0	.	0.4	0.4	78	86	89	23
24	13.7	15.7	11.4	10.5	2029	16.8	.	6.4	1.5	1.3	1.3	91	102	103	24
25	11.3	14.7	8.5	5.6	2036	.	.	4.8	3.4	1.0	1.0	90	101	102	25
26	13.7	19.8	9.3	7.3	2044	.	.	9.1	8.9	1.8	1.8	89	99	99	26
27	14.0	18.6	9.6	8.5	2053	0.2	.	4.7	1.5	0.9	0.9	88	98	97	27
28	12.5	14.4	8.8	6.7	2061	1.7	.	2.2	0.2	0.4	0.4	89	100	100	28
29	13.2	17.2	8.2	5.9	2069	4.8	.	8.3	3.2	1.7	1.7	92	103	103	29
30	9.5	12.4	7.5	6.4	2073	5.1	.	4.0	2	0.8	0.8	95	104	103	30
31	9.3	12.0	5.3	4.5	2078	.	.	3.1	2.3	0.6	0.6	95	103	102	31
DEK	12.4	15.8	8.9	7.1		40.0		5.0	28.5	10.5	10.5	86	96	95	DEK
SUM						97.4			119.7	33.0	32.5				
MW	11.4	15.8	7.3	5.8				5.3				79	87	91	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.0					177%			116%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	19.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	199	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	0.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	354	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	19.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	64 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	14
				Niederschlag > 10mm	3

KLIMAWERTE Oktober 2006 HOF

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	14.8	17.6	12.8	11.7	1710	3.1	.	.	3.2	2.1	0.6	0.4	42	43	47	1
2	13.0	16.1	10.2	9.7	1718	4.4	.	.	3.0	0.4	0.6	0.5	46	47	54	2
3	11.7	12.7	10.3	10.0	1724	22	.	.	0.3	.	0.1	0.0	64	69	90	3
4	10.3	12.9	8.6	6.9	1730	9.7	.	.	2.7	5.1	0.5	0.5	72	78	103	4
5	9.1	12.9	6.5	5.1	1734	3.3	.	.	4.0	3.5	0.8	0.8	74	81	103	5
6	10.1	12.1	6.8	5.1	1739	.	.	.	0.9	.	0.2	0.2	73	80	103	6
7	10.5	13.7	6.7	4.8	1744	3.6	.	.	2.5	1.6	0.5	0.5	76	83	103	7
8	8.4	13.6	3.6	0.3	1748	.	.	.	5.2	9.4	1.0	1.0	75	82	102	8
9	9.4	16.7	2.8	0.0	1752	.	.	.	7.1	10.4	1.4	1.4	74	81	99	9
10	10.4	17.7	4.5	1.3	1758	.	.	.	9.8	9.2	2.0	2.0	72	79	96	10
DEK	10.8	14.6	7.3	5.5		46.1			3.9	41.7	7.7	7.3	67	72	90	DEK
11	10.8	18.9	4.1	0.7	1763	.	.	.	8.5	9.5	1.7	1.7	71	77	93	11
12	11.9	19.4	6.4	3.1	1770	.	.	.	9.6	7.2	1.9	1.9	69	75	90	12
13	11.3	15.3	8.2	6.1	1777	.	.	.	3.2	0.9	0.6	0.6	69	75	89	13
14	10.6	15.5	8.7	8.7	1782	.	.	.	2.8	3.6	0.6	0.6	68	74	88	14
15	7.8	11.7	4.9	5.2	1785	.	.	.	3.0	6.2	0.6	0.6	68	74	87	15
16	7.5	12.5	2.5	-3.0	1788	.	.	.	5.1	4.1	1.0	1.0	67	73	85	16
17	6.5	14.7	0.6	-4.9	1789	.	.	.	10.9	10.4	2.2	2.2	65	70	82	17
18	6.5	13.6	-0.2	-3.9	1791	.	.	.	5.1	6.1	1.0	1.0	64	69	80	18
19	9.2	15.7	5.6	4.7	1795	.	.	.	6.8	7.5	1.4	1.3	63	68	78	19
20	9.9	15.8	6.6	3.9	1800	0.9	.	.	5.3	4.8	1.1	1.0	63	68	77	20
DEK	9.2	15.3	4.7	2.1		0.9			6.0	60.3	12.1	12.0	67	72	85	DEK
21	11.7	14.5	9.1	5.0	1806	.	.	.	1.1	0.6	0.2	0.2	63	68	77	21
22	12.1	16.1	9.4	5.4	1813	.	.	.	5.0	5.2	1.0	1.0	62	67	75	22
23	13.2	15.1	10.0	8.8	1822	0.8	.	.	0.7	0.3	0.1	0.1	63	67	76	23
24	12.7	14.8	10.2	9.0	1829	4.3	.	.	5.5	3.5	1.1	1.1	65	71	82	24
25	9.8	14.5	7.0	2.8	1834	0.1	.	.	5.2	5.1	1.0	1.0	65	70	80	25
26	13.7	19.7	8.9	6.6	1843	.	.	.	10.4	8.9	2.1	2.1	63	68	77	26
27	14.1	16.8	10.9	6.9	1852	0.2	.	.	3.9	1	0.8	0.8	63	67	76	27
28	11.4	13.4	7.5	4.7	1858	1.8	.	.	0.4	0.7	0.1	0.1	64	69	79	28
29	11.5	15.3	7.5	7.1	1865	5.6	.	.	5.6	3.4	1.1	1.1	68	73	86	29
30	7.5	9.5	5.7	3.9	1867	0.4	.	.	1.4	0.9	0.3	0.3	68	73	86	30
31	9.4	12.5	5.7	3.9	1872	0.3	.	.	3.6	2.2	0.7	0.7	68	73	86	31
DEK	11.6	14.7	8.4	5.8		13.5			4.2	31.8	8.6	8.5	65	70	80	DEK
SUM						60.5				133.8	28.4	27.8				
MW	10.5	14.9	6.8	4.5					4.6				66	71	85	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.5					106%				117%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	19.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	172	Tiefsttemp. < 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-0.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	327	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	22.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	32 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Oktober

2006

BAMBERG

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	16.9	21.3	14.8	13.9	2087	2.6	.	8.2	2.5	1.6	0.2	11	11	20	1
2	15.0	18.6	11.5	11.5	2097	10.7	.	5.4	0.9	1.1	0.3	20	22	37	2
3	13.3	14.6	11.6	11.4	2105	32.7	.	0.0	.	0.0	0.0	47	54	92	3
4	12.1	15.7	8.8	7.7	2112	2.2	.	4.7	2.8	0.9	0.8	48	56	94	4
5	11.4	15.6	8.5	6.1	2119	3.4	.	5.2	3.8	1.0	0.9	50	58	98	5
6	12.5	15.7	8.2	6.1	2126	0.1	.	2.1	.	0.4	0.4	50	58	97	6
7	12.3	16.7	6.2	4.9	2134	4	.	1.5	1.5	0.3	0.3	53	62	103	7
8	9.0	16.4	4.5	3.9	2138	0.1	.	6.8	6.2	1.4	1.3	52	60	101	8
9	9.8	18.6	4.1	4.6	2142	0.2	.	8.3	7.9	1.7	1.6	51	59	99	9
10	10.4	19.1	6.2	5.8	2148	0.1	.	7.1	5.6	1.4	1.3	50	58	96	10
DEK	12.3	17.2	8.4	7.6		56.1		4.9	31.2	9.9	7.2	43	50	84	DEK
11	10.9	20.2	4.5	3.8	2154	0.1	.	8.9	7.0	1.8	1.7	49	56	94	11
12	11.7	18.1	7.7	8.1	2160	0.1	.	4.7	1.9	0.9	0.9	49	55	92	12
13	13.9	19.1	10.4	8.4	2169	.	.	5.8	1.5	1.2	1.1	48	54	90	13
14	13.2	18.2	10.1	6.8	2178	.	.	8.7	5.6	1.7	1.6	47	53	87	14
15	12.0	18.6	5.5	2.7	2185	.	.	10.1	8.5	2.0	1.8	45	51	84	15
16	8.1	16.0	1.6	0.0	2188	.	.	7.0	3.9	1.4	1.2	44	50	82	16
17	5.7	15.9	-1.4	-2.3	2188	.	.	11.0	8.6	2.2	1.9	43	48	78	17
18	5.2	13.9	-1.5	-2.5	2189	.	.	5.2	7.0	1.0	0.9	42	47	76	18
19	9.9	17.6	3.6	1.3	2193	.	.	8.8	7.4	1.8	1.4	41	46	73	19
20	11.5	17.6	6.8	5.3	2200	.	.	6.7	5.6	1.3	1.1	40	45	71	20
DEK	10.2	17.5	4.7	3.2		0.2		7.7	57.0	15.4	13.4	45	50	83	DEK
21	13.2	16.9	9.3	7.3	2208	2	.	4.4	0.5	0.9	0.7	41	46	73	21
22	12.9	18.5	8.2	6.6	2216	.	.	6.9	5.8	1.4	1.1	41	45	71	22
23	14.4	17.3	8.7	7.8	2225	6.8	.	1.6	.	0.3	0.3	46	51	82	23
24	15.0	17.8	12.1	10.6	2235	11.5	.	8.1	3	1.6	1.4	55	61	98	24
25	11.1	16.5	5.8	4.8	2242	0.3	.	6.6	5.5	1.3	1.3	54	60	97	25
26	12.6	21.4	4.5	3.5	2249	.	.	10.0	9	2.0	1.9	52	59	93	26
27	14.2	19.3	10.4	9.1	2258	.	.	4.6	1.3	0.9	0.9	52	58	92	27
28	13.9	15.8	11.3	9.9	2267	6.2	.	1.4	.	0.3	0.3	57	64	102	28
29	15.1	18.8	11.5	10.0	2277	.	.	9.4	3.9	1.9	1.8	55	62	98	29
30	10.4	13.2	6.7	4.8	2283	.	.	4.3	0.8	0.9	0.8	54	61	97	30
31	9.8	13.3	4.0	2.7	2288	.	.	3.5	3.3	0.7	0.7	54	60	96	31
DEK	13.0	17.2	8.4	7.0		26.8		5.6	33.1	12.2	11.0	51	57	91	DEK
SUM						83.1			121.3	37.4	31.6				
MW	11.9	17.3	7.2	6.0				6.0				46	52	86	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.3					166%			119%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	212	Tiefsttemp. < 0°C	2
Niedrigste Temperatur	-1.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	367	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	32.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	46 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	3

KLIMAWERTE Oktober 2006 NÜRNBERG

Tag	LUFTTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM						pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	16.7	21.6	13.9	13.7	2050	2.6	.	.	8.1	3.1	1.6	0.5	21	21	29	1
2	14.9	18.2	11.3	11.3	2060	9.3	.	.	2.8	0.1	0.6	0.2	29	30	44	2
3	13.6	16.3	11.5	11.4	2069	17.4	.	.	0.9	.	0.2	0.1	43	47	73	3
4	11.8	15.8	8.5	7.0	2075	0.3	.	.	5.4	3.2	1.1	0.9	43	47	72	4
5	10.8	15.3	7.0	5.7	2081	.	.	.	5.8	2.4	1.2	0.9	42	46	70	5
6	12.2	16.8	6.1	5.0	2088	0.3	.	.	4.3	0.5	0.9	0.7	42	46	69	6
7	12.0	16.5	4.8	3.4	2095	1.3	.	.	5.1	2	1.0	0.8	42	46	70	7
8	9.4	16.8	3.5	2.6	2100	.	.	.	8.8	7.1	1.8	1.4	41	45	67	8
9	10.4	20.0	2.5	1.0	2105	.	.	.	10.8	10	2.2	1.7	40	43	64	9
10	11.7	20.5	4.3	3.0	2112	.	.	.	9.2	9.3	1.8	1.4	39	42	61	10
DEK	12.4	17.8	7.3	6.4		31.2			6.1	37.7	12.2	8.7	38	41	62	DEK
11	12.1	20.0	4.7	3.2	2119	.	.	.	10.4	9.2	2.1	1.6	37	40	58	11
12	12.4	19.5	6.3	5.5	2126	.	.	.	8.3	4.0	1.7	1.2	36	39	55	12
13	13.0	18.4	9.3	8.2	2134	.	.	.	6.4	0.2	1.3	0.9	36	38	54	13
14	13.1	17.2	10.0	8.9	2142	.	.	.	7.6	6.2	1.5	1.1	35	37	52	14
15	11.1	16.7	4.4	1.9	2149	.	.	.	8.4	9.1	1.7	1.1	34	36	50	15
16	8.6	15.7	3.5	1.0	2152	.	.	.	7.7	6.8	1.5	1.0	33	35	48	16
17	6.8	15.0	-0.4	-2.6	2154	.	.	.	9.5	9.9	1.9	1.2	32	33	45	17
18	6.8	14.9	-1.6	-2.7	2156	.	.	.	6.0	7.1	1.2	0.8	31	33	44	18
19	10.6	18.0	4.6	3.4	2161	0.1	.	.	9.4	7.6	1.9	1.2	31	32	42	19
20	11.6	17.6	5.9	4.5	2168	0.1	.	.	7.8	5.9	1.6	0.9	30	31	41	20
DEK	10.6	17.3	4.7	3.1		0.2			8.2	66.0	16.3	11.0	34	35	49	DEK
21	13.3	17.5	9.0	7.9	2176	0.5	.	.	5.8	0.3	1.2	0.7	30	31	40	21
22	13.1	19.3	8.9	7.0	2184	0.1	.	.	9.4	7.4	1.9	1.1	29	30	38	22
23	14.6	18.6	9.4	8.8	2194	4.7	.	.	4.7	.	0.9	0.5	32	34	45	23
24	14.8	18.3	11.8	10.3	2204	6.4	.	.	9.8	4.2	2.0	1.2	37	39	54	24
25	11.4	16.1	6.2	4.8	2210	.	.	.	7.9	3.6	1.6	1.1	36	38	52	25
26	13.6	22.0	7.1	5.4	2219	.	.	.	13.2	9.1	2.6	1.8	34	36	48	26
27	13.5	18.2	8.9	7.9	2227	1.6	.	.	3.9	0.7	0.8	0.5	35	37	50	27
28	14.1	16.4	10.4	8.9	2236	.	.	.	4.0	0.1	0.8	0.5	35	36	49	28
29	14.5	18.1	10.7	9.6	2246	0.2	.	.	8.0	2.2	1.6	1.1	34	36	47	29
30	9.9	13.0	6.3	5.1	2251	.	.	.	4.9	0.7	1.0	0.6	34	35	46	30
31	9.5	14.2	2.9	2.2	2255	.	.	.	4.6	4.4	0.9	0.6	33	34	45	31
DEK	12.9	17.4	8.3	7.1		13.5			7.0	32.7	15.2	9.9	34	35	47	DEK
SUM						44.9				136.4	43.8	29.6				
MW	12.0	17.5	6.8	5.6				7.1					35	37	53	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3.1					88%				121%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	22.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	217	Tiefsttemp. < 0°C	2
Niedrigste Temperatur	-1.6 °C	TSUM Mittel > 0°C	372	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-2.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	1 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

Oktober

2006

WEIDEN

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	19.5	12.3	11.2	1884	8.5	.	6.2	1.3	1.2	0.8	49	51	44	1
2	14.4	18.0	10.8	10.6	1893	10.6	.	2.6	1.5	0.5	0.4	58	61	61	2
3	13.7	17.0	10.4	9.9	1902	11.9	.	1.0	.	0.2	0.2	67	73	81	3
4	11.0	15.0	6.3	3.9	1908	1.8	.	4.3	2.4	0.9	0.9	68	74	83	4
5	9.3	14.5	6.0	3.4	1912	0.3	.	6.2	1.7	1.2	1.2	67	73	81	5
6	10.9	14.5	7.1	5.3	1918	0.1	.	3.9	.	0.8	0.8	67	72	80	6
7	11.4	15.6	7.9	5.5	1925	2.6	.	6.1	1.6	1.2	1.2	68	73	82	7
8	8.1	14.2	4.5	1.5	1928	.	.	4.1	4.1	0.8	0.8	67	73	81	8
9	9.6	17.9	1.6	0.0	1932	.	.	8.7	9.8	1.7	1.7	66	71	78	9
10	10.7	19.6	4.4	2.1	1938	.	.	9.5	8.9	1.9	1.9	64	69	75	10
DEK	11.5	16.6	7.1	5.3		35.8		5.3	31.3	10.5	10.0	64	69	75	DEK
11	10.6	17.6	6.1	2.2	1944	.	.	6.4	9.4	1.3	1.3	63	68	73	11
12	11.0	19.2	4.7	3.4	1950	.	.	7.2	5.8	1.4	1.4	62	66	70	12
13	11.7	16.7	7.8	6.8	1956	.	.	3.2	.	0.6	0.6	62	66	69	13
14	12.0	17.1	7.6	5.5	1963	.	.	7.1	5.5	1.4	1.4	60	64	67	14
15	9.4	14.3	6.1	2.7	1968	.	.	5.0	4.9	1.0	1.0	60	63	66	15
16	8.1	13.3	3.5	-0.2	1971	.	.	4.5	6.4	0.9	0.9	59	62	64	16
17	6.8	14.7	0.2	-3.3	1973	.	.	9.5	9.4	1.9	1.8	57	61	61	17
18	5.9	13.5	-1.1	-4.5	1974	.	.	5.4	7.4	1.1	1.0	57	59	60	18
19	8.4	15.2	2.7	0.2	1977	.	.	6.9	8.3	1.4	1.3	56	58	58	19
20	10.0	15.4	6.3	5.2	1982	0.2	.	6.3	6	1.3	1.2	55	57	56	20
DEK	9.4	15.7	4.4	1.8		0.2		6.2	63.1	12.3	11.9	59	62	64	DEK
21	12.0	16.0	8.8	6.2	1989	0.2	.	4.4	1.3	0.9	0.8	54	57	55	21
22	12.6	18.6	7.2	5.0	1997	.	.	7.2	6.8	1.4	1.3	53	55	53	22
23	13.3	17.6	7.3	6.0	2005	1	.	5.7	0.2	1.1	1.0	53	55	54	23
24	14.1	17.3	11.8	11.2	2014	0.4	.	8.6	2.9	1.7	1.6	52	54	52	24
25	11.1	16.2	6.6	3.5	2020	0.8	.	7.3	5.9	1.5	1.3	52	54	51	25
26	11.8	21.3	5.7	2.6	2027	.	.	11.7	7.8	2.3	2.1	50	51	48	26
27	13.1	17.4	9.2	7.4	2035	0.3	.	2.9	1.4	0.6	0.5	50	51	48	27
28	13.1	14.5	10.8	9.7	2043	3.2	.	2.2	0.2	0.4	0.4	52	54	53	28
29	13.1	17.2	8.9	8.2	2051	3	.	8.3	2.4	1.7	1.5	54	56	56	29
30	8.2	10.4	6.0	2.8	2054	0.5	.	2.0	.	0.4	0.4	54	56	56	30
31	8.6	12.2	3.1	1.5	2058	.	.	3.4	3.3	0.7	0.6	53	55	55	31
DEK	11.9	16.2	7.8	5.8		9.4		5.9	32.2	12.7	11.5	53	54	53	DEK
SUM						45.4			126.6	35.6	33.3				
MW	11.0	16.2	6.5	4.4				5.7				59	62	64	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.1					84%			117%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	185	Tiefsttemp. < 0°C	1
Niedrigste Temperatur	-1.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	340	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-4.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11.9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	10 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	2

KLIMAWERTE

Oktober

2006

WEISSENBURG

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	17.0	21.5	14.3	13.9	2052	2	.	.	7.8	2	1.6	0.6	28	27	17	1
2	15.3	19.9	11.8	11.4	2063	8.1	.	.	2.9	1.7	0.6	0.3	35	35	30	2
3	14.3	18.8	11.6	10.9	2072	8.1	.	.	3.0	.	0.6	0.4	41	43	43	3
4	11.2	15.3	7.5	5.2	2078	.	.	.	4.8	2.5	1.0	0.7	40	42	42	4
5	10.8	15.5	8.1	6.2	2084	.	.	.	5.2	2.9	1.0	0.8	40	41	41	5
6	12.5	17.0	8.6	7.1	2091	0.2	.	.	5.1	2	1.0	0.8	39	41	40	6
7	12.4	16.8	8.3	5.2	2099	1.8	.	.	2.5	2.9	0.5	0.4	41	42	43	7
8	10.1	16.9	3.1	1.2	2104	.	.	.	8.3	9.9	1.7	1.3	40	41	41	8
9	11.0	20.7	4.3	0.1	2110	.	.	.	11.5	10.1	2.3	1.7	38	39	39	9
10	11.7	20.8	4.6	2.7	2117	.	.	.	13.2	9.1	2.6	1.9	37	37	36	10
DEK	12.6	18.3	8.2	6.4		20.2			6.4	43.1	12.9	8.8	38	39	37	DEK
11	11.4	20.9	4.2	2.5	2123	.	.	.	10.1	9.2	2.0	1.4	35	36	34	11
12	12.9	21.5	5.9	3.6	2131	.	.	.	10.9	8.0	2.2	1.5	34	34	32	12
13	13.2	19.7	7.7	5.6	2139	.	.	.	6.8	3.6	1.4	0.9	34	34	31	13
14	13.2	17.7	7.3	3.4	2147	0.1	.	.	6.3	5.0	1.3	0.8	33	33	31	14
15	10.4	17.3	5.0	2.0	2153	.	.	.	9.0	8.1	1.8	1.1	32	32	29	15
16	8.3	14.9	2.5	-0.1	2156	.	.	.	7.3	9.1	1.5	0.9	31	31	28	16
17	7.3	13.4	1.0	-1.3	2158	.	.	.	5.0	9.3	1.0	0.6	31	30	27	17
18	6.6	13.2	0.8	0.8	2160	.	.	.	4.6	4.3	0.9	0.5	30	30	27	18
19	11.1	18.2	5.3	3.8	2166	.	.	.	8.3	8.0	1.7	1.0	30	29	26	19
20	12.6	19.7	5.9	3.9	2174	.	.	.	10.1	6.4	2.0	1.1	29	28	24	20
DEK	10.7	17.7	4.6	2.4		0.1			7.8	71.0	15.7	9.7	32	32	29	DEK
21	13.2	16.4	9.7	6.7	2182	0.1	.	.	3.3	0.1	0.7	0.4	28	27	24	21
22	15.1	20.6	11.1	9.4	2192	.	.	.	10.0	7.7	2.0	1.1	27	26	23	22
23	14.8	17.8	11.7	11.0	2202	2.1	.	.	3.2	0.2	0.6	0.3	29	28	26	23
24	14.8	19.2	11.2	9.5	2211	1.3	.	.	10.3	6.6	2.1	1.1	29	28	27	24
25	11.4	15.2	5.4	2.5	2218	.	.	.	6.3	1.2	1.3	0.7	28	28	26	25
26	15.3	24.1	8.7	6.8	2228	.	.	.	15.5	8.8	3.1	1.7	27	26	24	26
27	15.0	19.1	10.6	7.7	2238	0.6	.	.	4.8	1.7	1.0	0.5	27	26	25	27
28	14.9	17.2	13.6	12.8	2248	5.9	.	.	3.4	0.7	0.7	0.4	32	32	34	28
29	13.5	16.9	8.2	6.5	2257	0.4	.	.	3.6	0.8	0.7	0.4	32	31	34	29
30	9.3	14.2	4.9	2.6	2261	.	.	.	4.8	4.1	1.0	0.6	31	31	33	30
31	9.7	13.7	4.5	2.8	2266	.	.	.	3.4	2.9	0.7	0.4	31	30	33	31
DEK	13.4	17.7	9.1	7.1		10.4			6.5	34.8	13.7	7.5	29	29	28	DEK
SUM						30.7				148.9	42.3	26.0				
MW	12.3	17.9	7.3	5.4					6.8				33	33	31	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.7					59%				133%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	225	Tiefsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	0.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	380	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-1.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-12 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	12
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE

Oktober

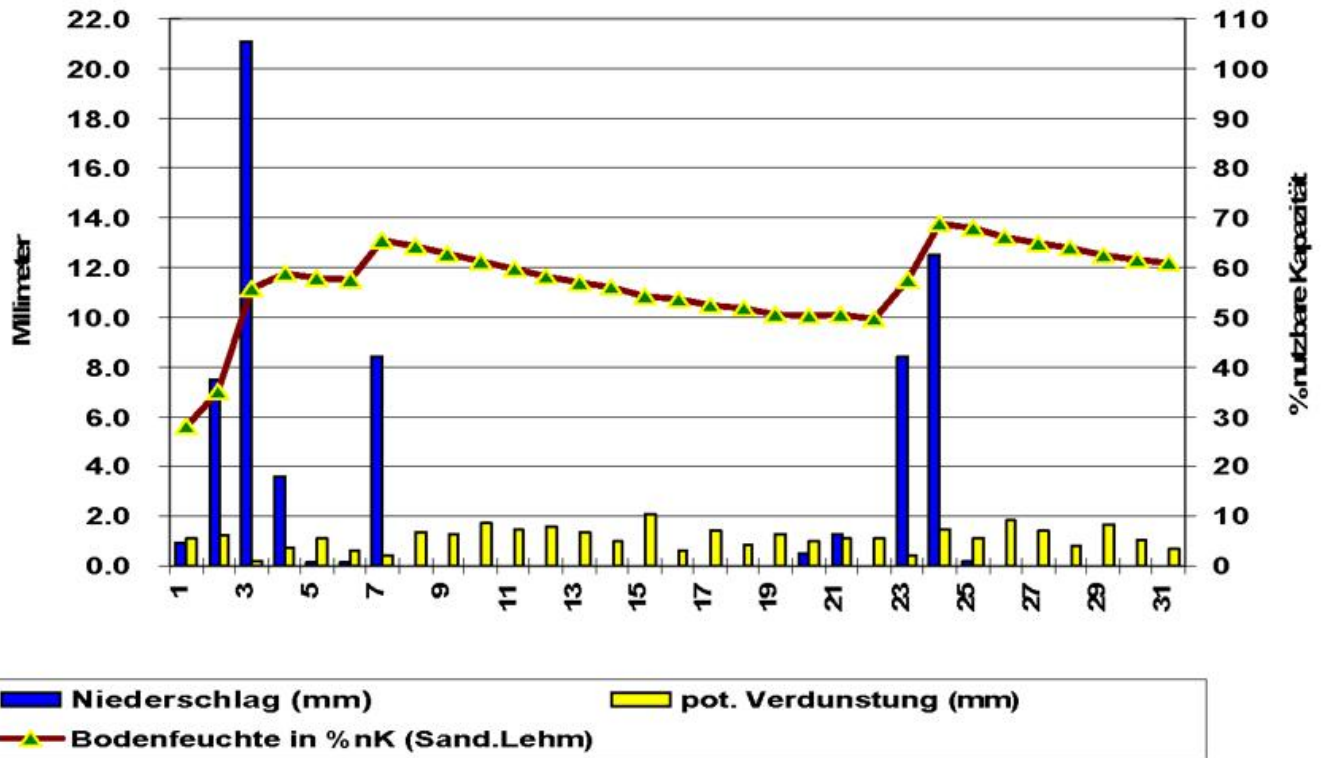
2006

REGENSBURG

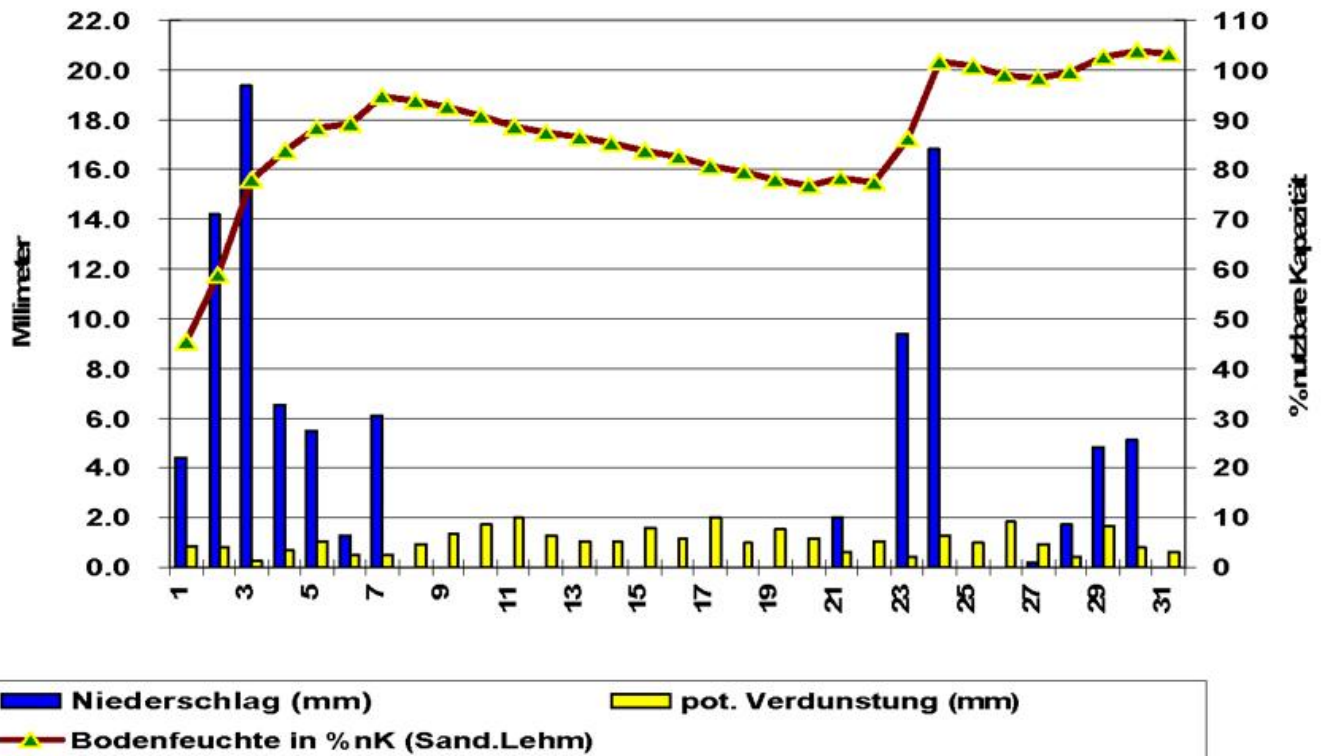
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	16.9	21.6	13.1	12.3	2066	0.4	.	9.5	3.5	1.9	0.5	19	17	19	1
2	16.4	24.4	12.5	10.6	2077	.	.	7.7	3.3	1.5	0.6	18	16	19	2
3	15.5	21.1	11.9	10.0	2088	10.1	.	6.4	2.3	1.3	0.5	26	26	35	3
4	12.3	18.1	7.9	7.5	2095	.	.	6.8	4.9	1.4	0.7	26	25	34	4
5	10.4	16.8	6.9	4.4	2100	0.5	.	6.5	5.4	1.3	0.7	25	25	34	5
6	11.3	18.1	6.1	3.6	2107	.	.	7.5	3.4	1.5	0.7	25	24	32	6
7	11.8	18.0	7.2	3.8	2114	0.8	.	8.3	1.9	1.7	0.8	25	24	32	7
8	8.6	15.8	4.0	1.7	2117	.	.	5.7	3.8	1.1	0.6	24	24	31	8
9	9.0	18.1	1.8	1.1	2121	.	.	7.8	7.9	1.6	0.7	24	23	30	9
10	10.9	20.4	4.5	3.9	2127	.	.	10.6	7.9	2.1	1.0	23	22	29	10
DEK	12.3	19.2	7.6	5.9		11.8		7.7	44.3	15.4	6.7	23	23	29	DEK
11	10.9	19.6	4.9	2.9	2133	.	.	9.9	7.9	2.0	0.9	22	21	27	11
12	11.6	20.5	5.1	3.8	2140	.	.	9.4	6.1	1.9	0.8	21	20	26	12
13	12.6	20.3	7.8	7.4	2147	.	.	6.1	2.4	1.2	0.5	21	20	25	13
14	13.5	18.6	8.7	4.6	2156	.	.	9.4	7.1	1.9	0.8	20	19	24	14
15	10.5	16.2	5.9	2.6	2161	.	.	7.1	7.6	1.4	0.6	20	18	23	15
16	8.2	15.9	2.8	0.2	2164	.	.	7.4	6.1	1.5	0.6	19	18	22	16
17	6.0	15.1	-0.3	-2.2	2165	.	.	10.1	7.6	2.0	0.8	19	17	21	17
18	5.2	13.5	-1.5	-3.4	2166	.	.	5.3	5.0	1.1	0.4	18	17	21	18
19	8.6	16.9	2.4	0.2	2169	.	.	9.0	7.1	1.8	0.7	18	16	20	19
20	10.0	16.1	6.4	3.7	2174	.	.	6.1	3.6	1.2	0.4	17	15	19	20
DEK	9.7	17.3	4.2	2.0		0		8.0	60.5	16.0	6.5	20	18	23	DEK
21	11.4	15.9	8.1	6.3	2181	.	.	4.7	0.5	0.9	0.3	17	15	19	21
22	12.6	18.9	8.4	5.8	2188	.	.	7.9	5.5	1.6	0.5	16	15	18	22
23	13.5	18.4	8.6	6.6	2197	0.1	.	6.2	2.5	1.2	0.4	16	14	18	23
24	14.3	19.3	11.3	7.9	2206	2.6	.	7.9	3.8	1.6	0.5	18	16	21	24
25	10.5	14.8	6.3	3.2	2211	.	.	5.8	1.9	1.2	0.4	17	16	21	25
26	12.3	19.7	6.1	3.6	2219	.	.	9.7	6.9	1.9	0.7	17	15	20	26
27	12.0	14.3	9.8	6.4	2226	0.1	.	1.7	0.4	0.3	0.1	17	15	20	27
28	13.7	17.3	9.7	7.9	2234	3.8	.	2.7	1.3	0.5	0.2	20	19	26	28
29	13.9	17.0	9.2	5.0	2243	0.9	.	5.0	1.7	1.0	0.4	20	19	26	29
30	9.8	14.4	6.3	2.6	2248	0.4	.	5.7	3.8	1.1	0.5	20	19	26	30
31	8.6	12.6	4.9	3.8	2252	.	.	3.5	2.1	0.7	0.3	20	19	26	31
DEK	12.1	16.6	8.1	5.4		7.9		5.6	30.4	12.2	4.4	18	17	22	DEK
SUM						19.7			135.2	43.5	17.6				
MW	11.4	17.7	6.7	4.4				7.0				20	19	25	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.1					40%			137%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	24.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	198	Tiefsttemp. < 0°C	2
Niedrigste Temperatur	-1.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	353	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-3.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-24 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	10
				Niederschlag>10mm	1

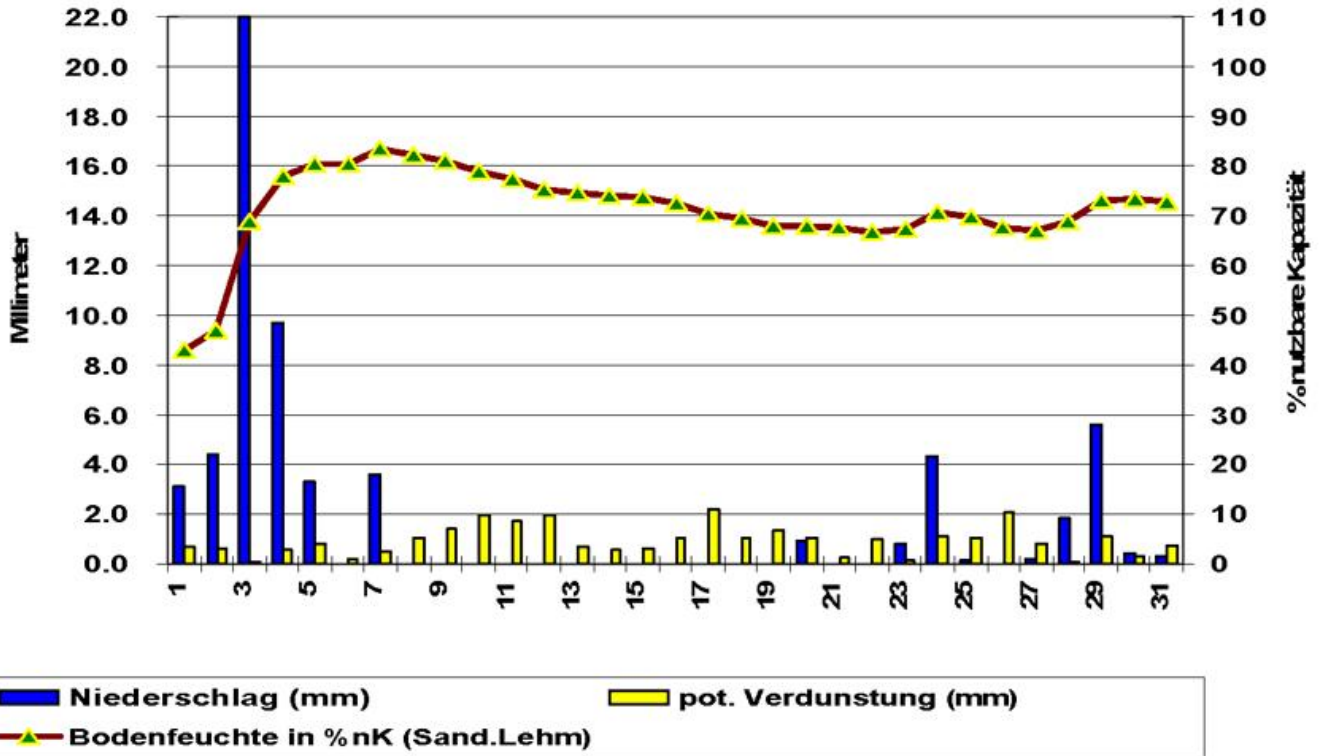
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Bad Kissingen



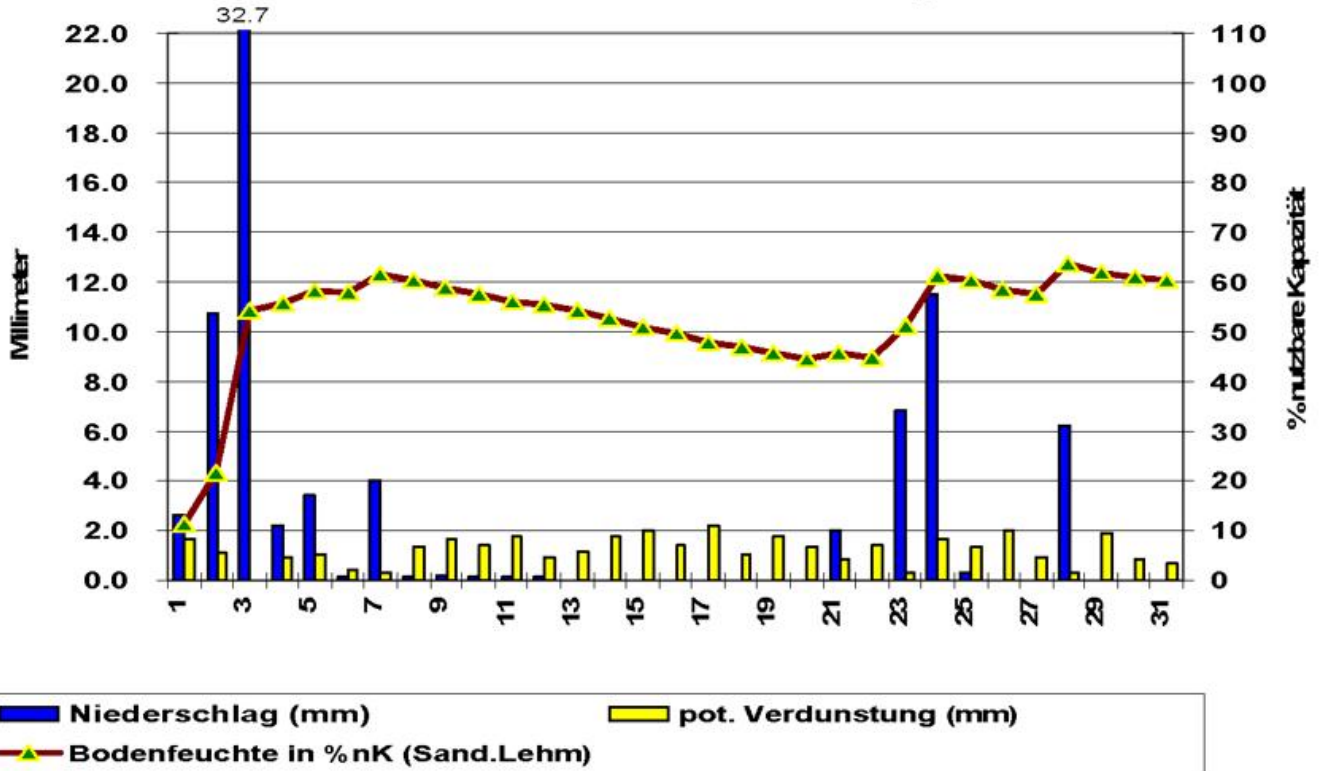
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Coburg



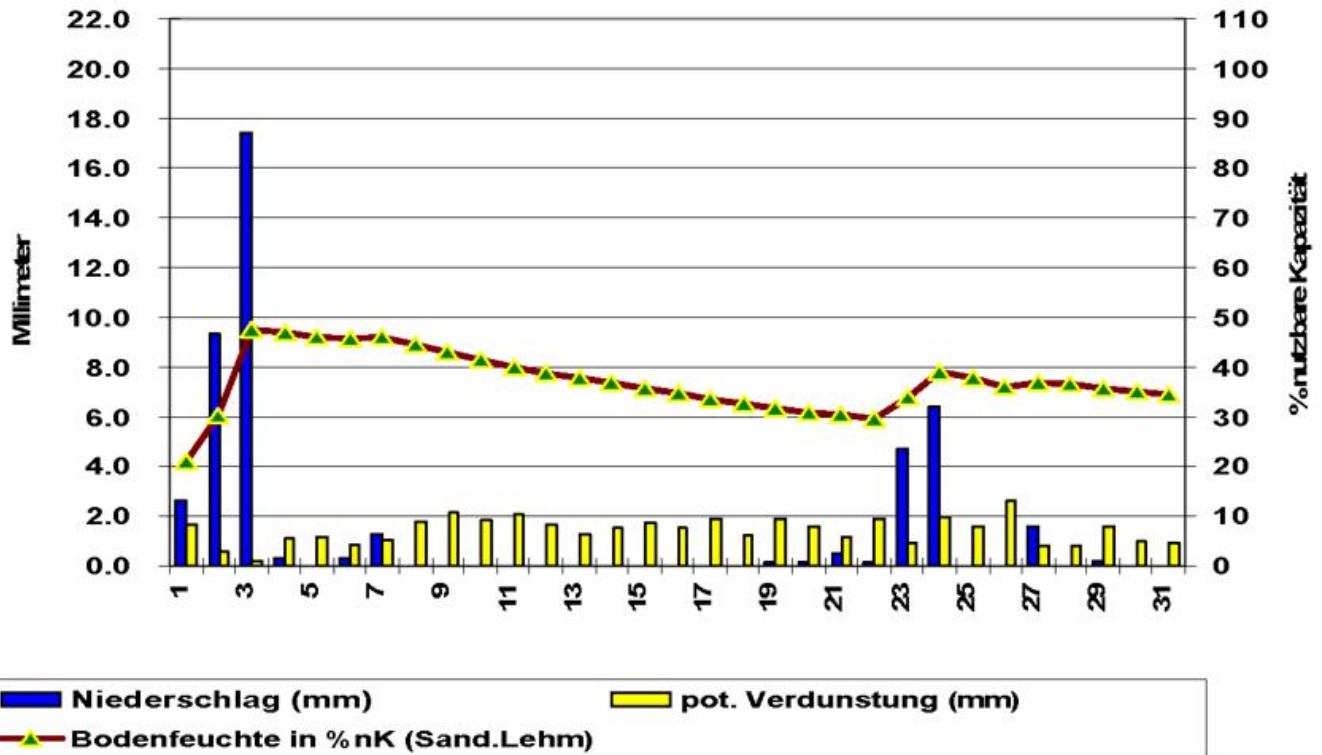
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Hof



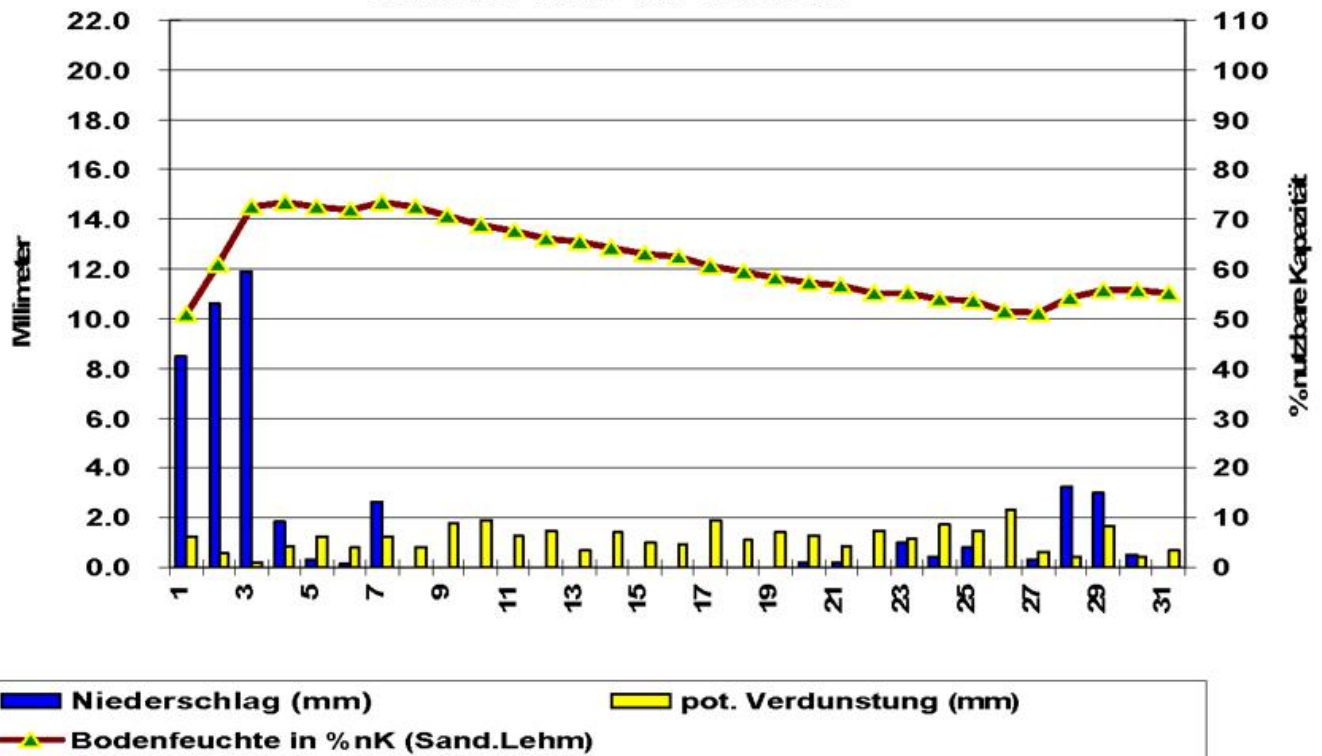
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Bamberg



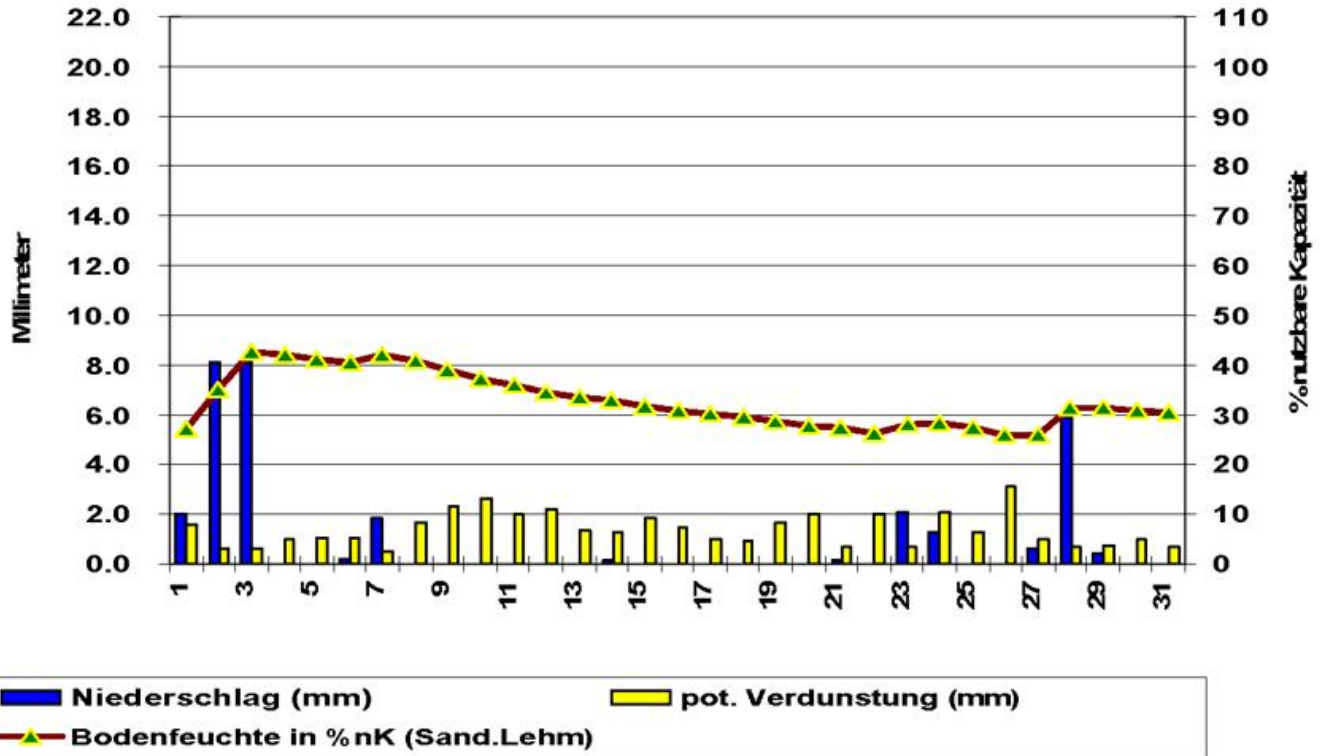
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Nürnberg



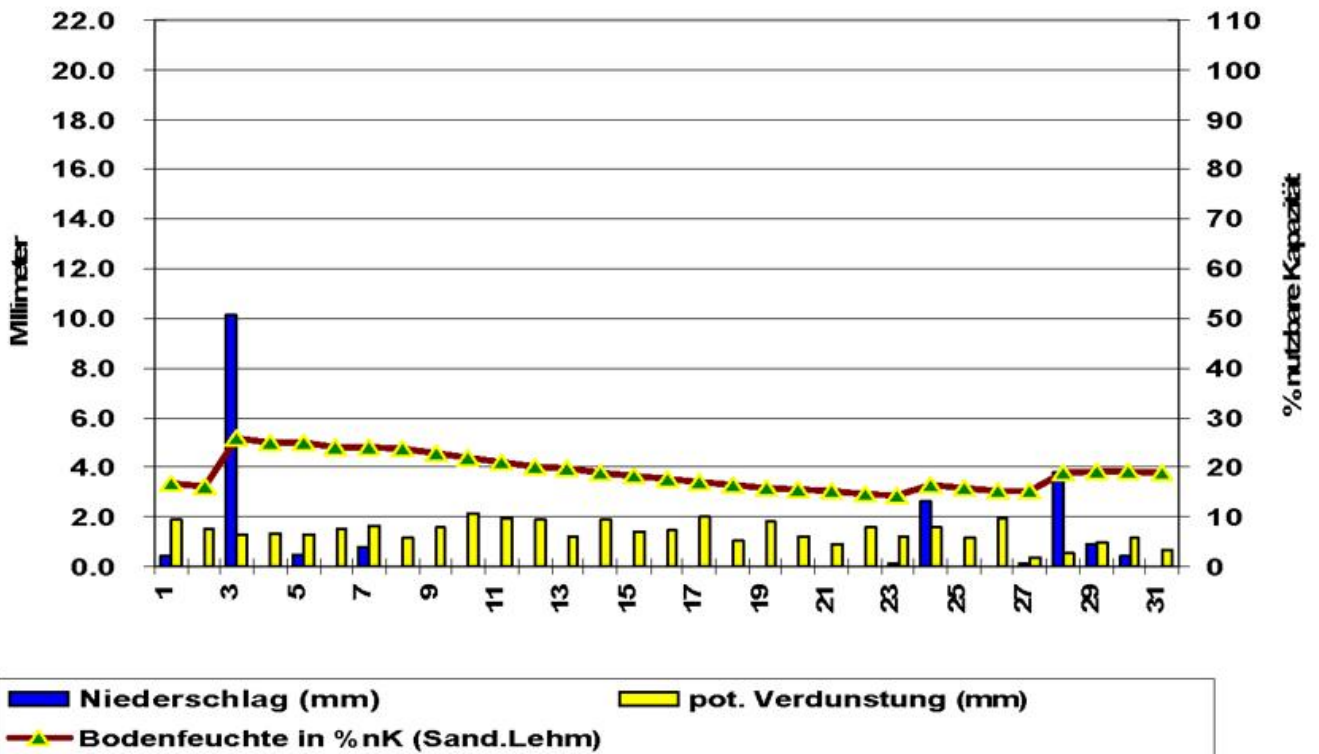
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Weiden

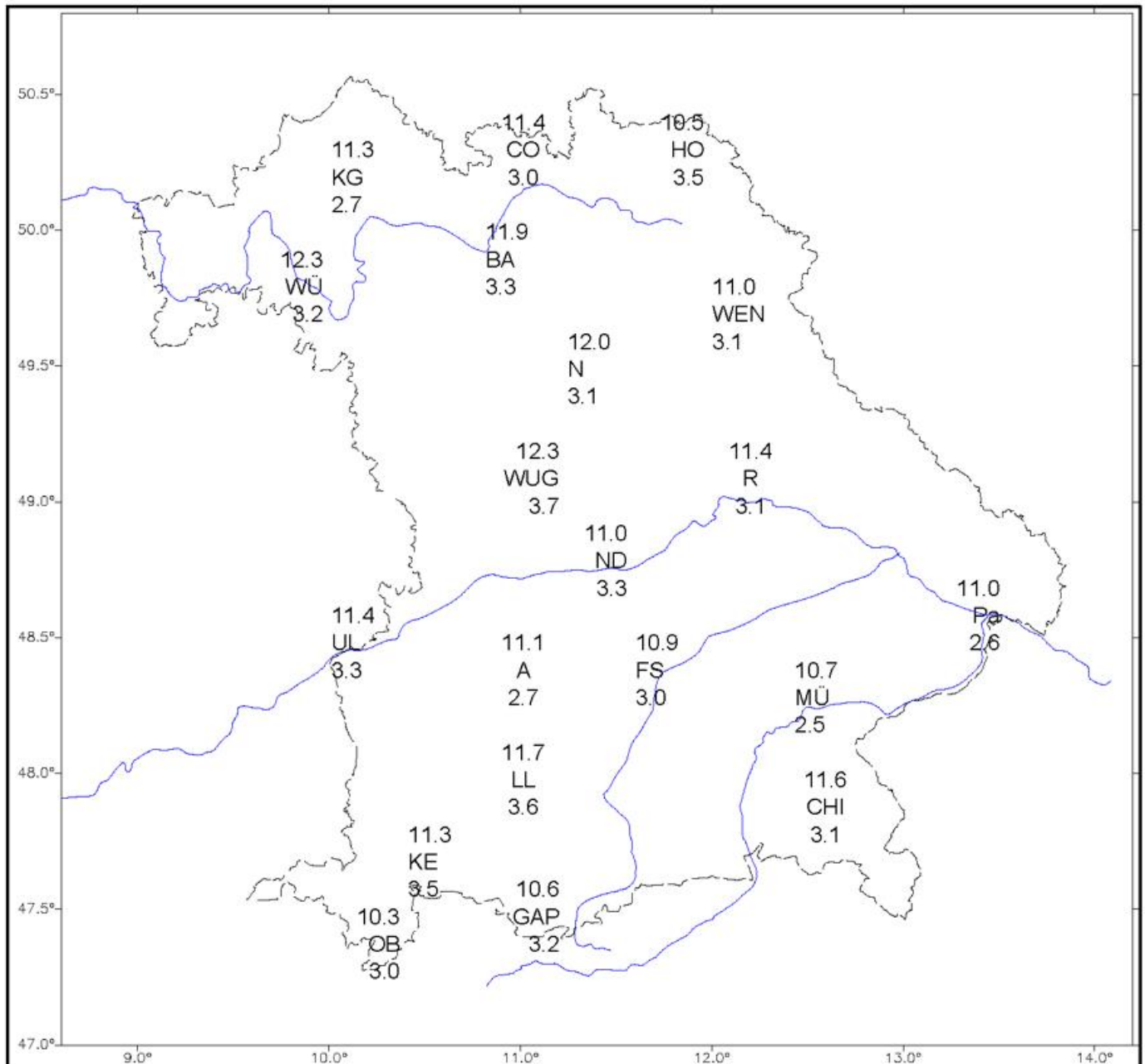


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Weißenburg



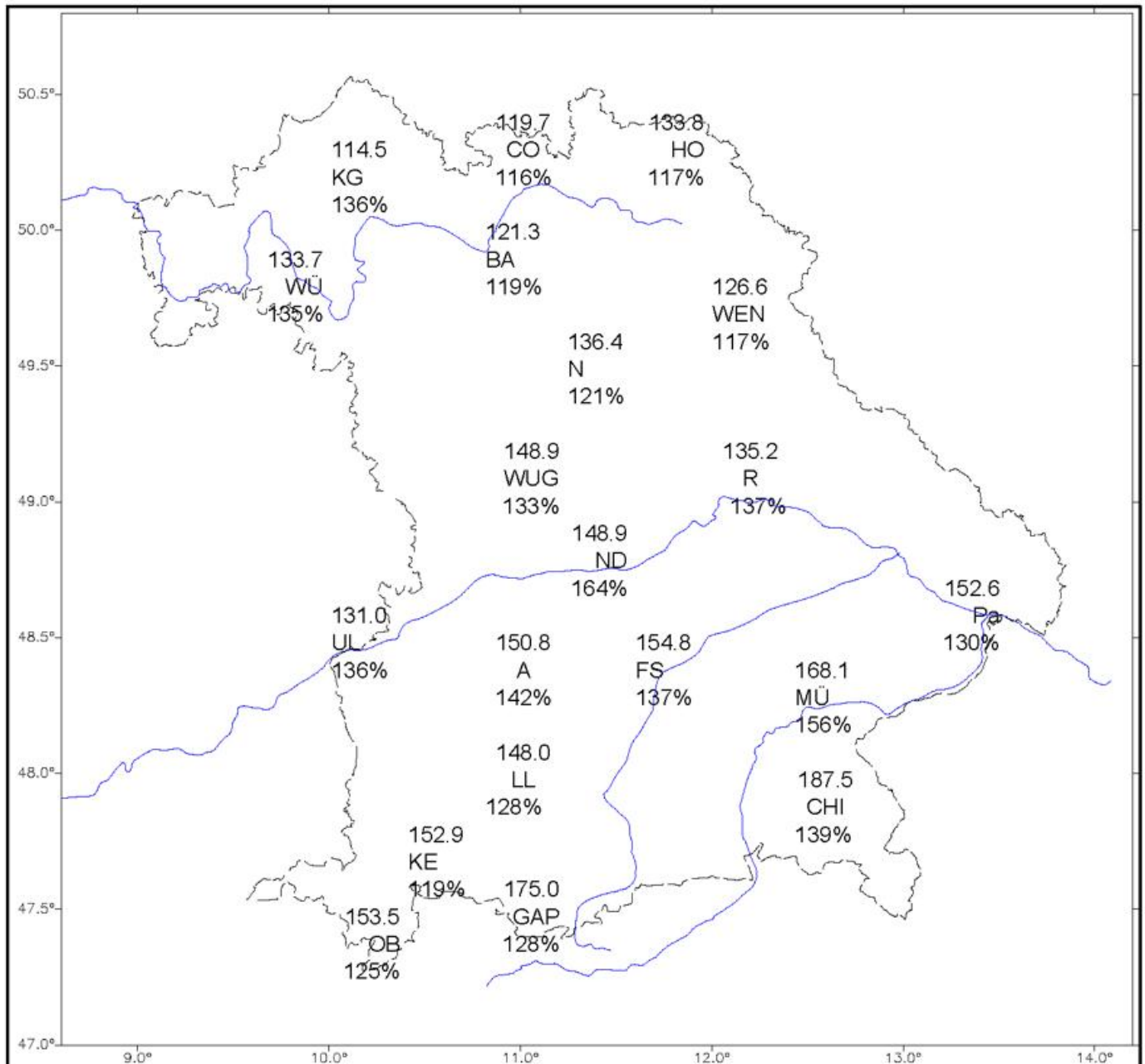
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2006 für Regensburg





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

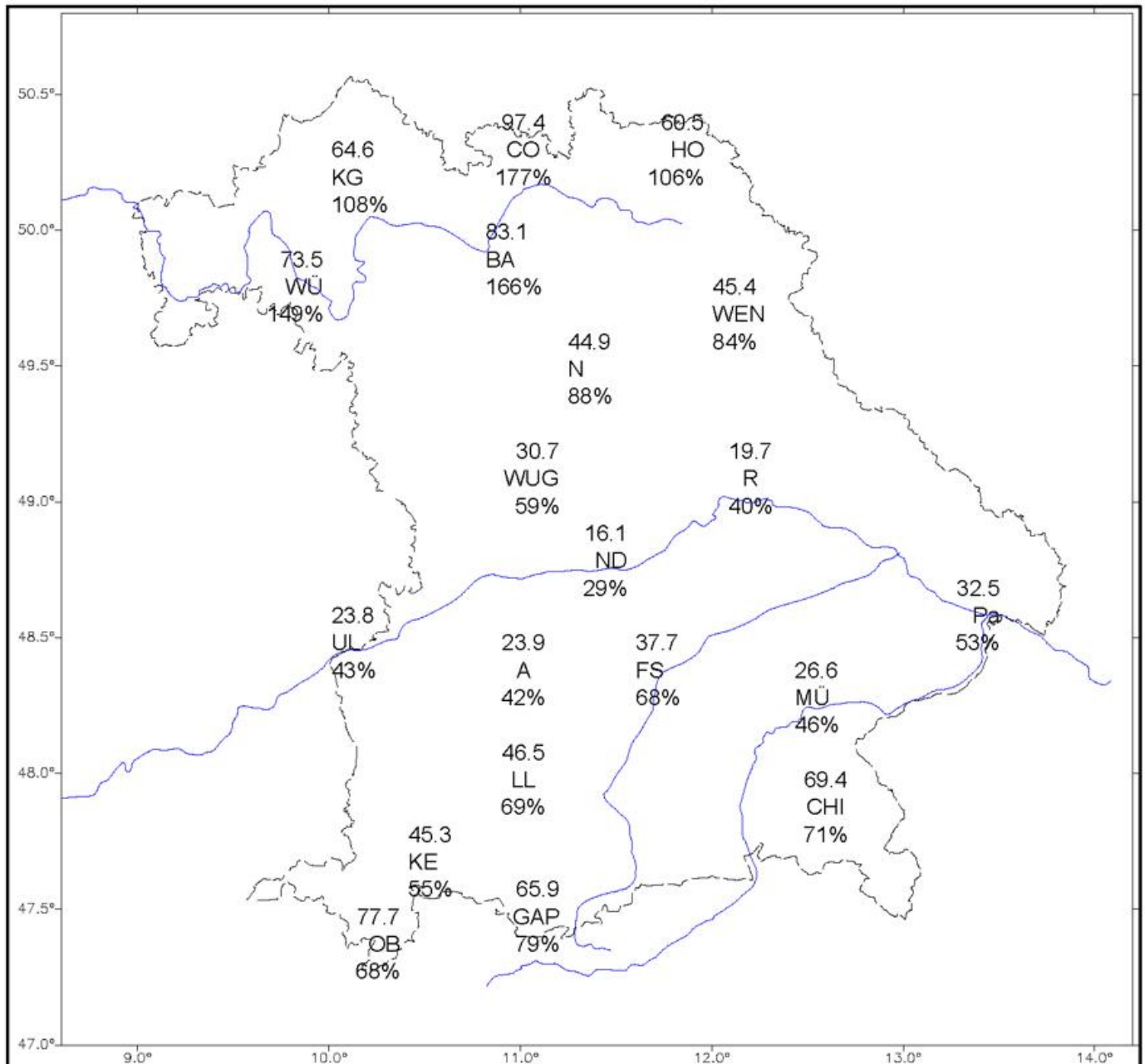
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	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				Oktober		2006	
Station Weihenstephan				Station Würzburg			
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1	Roßkastanie Blattverfärbung	+3	274	Winterroggen Aufgang		1	
2	Eberesche Blattfall	+3	275	Winterweizen Bestellung		2	
3			276			3	
4			277			4	
5			278			5	
6	Winterroggen Aufgang	+7	279			6	
7	Weißbirke Blattverfärbung	-2	280			7	
8			281			8	
9	Zuckerrüben Ernte	-1	282			9	
10	Winterweizen Bestellung	-2	283			10	
11	Körnermais Ernte	-5	284	Winterweizen Aufgang		11	
12	Apfel Fruchtreife	0	285			12	
13			286	Rotbuche Blattverfärbung		13	
14	Stieleiche Blattverfärbung	-4	287	Roßkastanie Blattverfärbung		14	
15			288			15	
16	Süßkirsche Blattverfärbung	-3	289	Zuckerrüben Ernte		16	
17	Rotbuche Blattverfärbung	-3	290			17	
18	Roßkastanie Blattfall	+2	291	Eberesche Blattfall		18	
19	Winterweizen Aufgang	+5	292			19	
20	Weißbirke Blattfall	-2	293			20	
21			294			21	
22			295			22	
23			296			23	
24	Stieleiche Blattfall	-2	297			24	
25	Rotbuche Blattfall	+1	298	Hängebirke Blattverfärbung		25	
26	Lärche Blattverfärbung	-3	299	Apfel früh Blattfall		26	
27			300	Rebe Müller-Thurg. Blattverf.		27	
28			301	Rebe Riesling Blattverf.		28	
29			302	Süßkirsche Blattverfärbung		29	
30			303	Eberesche Blattfall		30	
31			304			31	

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

November

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 November

Der November war der 3. Monat in Folge, der deutlich zu hohe Temperaturen aufwies. „Typisches graues Novemberwetter“ mit Dauernebel und kalten Temperaturen gab es nur selten, stattdessen brachte es die Sonne auf eine überdurchschnittliche Zahl an Sonnenstunden. Insgesamt schnitt der November auch zu trocken ab.

Zwar begann der November an Allerheiligen erst noch freundlich und sehr mild mit Temperaturen von 10 bis 15 Grad, doch sorgte eine Kaltfront im weiteren Verlauf bis zum 3. für einen deutlichen Temperaturrückgang, so dass die nachfolgenden Schauer bis in tiefere Lagen in Schnee übergingen. Vorübergehend konnte sich mancherorts eine Schneedecke ausbilden. Tagsüber stieg die Temperatur nur auf etwa 1 bis 6 Grad an, während in der Nacht verbreitet leichter Frost auftrat. In den Folgetagen wurde es zwar wieder milder, dennoch gab es immer wieder einzelne Niederschläge. Um den 7./8. November wurde es durch leichten Hochdruckeinfluss und einer milden Südwestströmung freundlich. Zwar hielt sich örtlich länger Nebel, bei Sonnenschein aber wurden Werte von 10 bis 15 Grad gemessen. Bis zum 14. November ging es dann wechselhaft und zeitweise windig weiter. In Ostbayern, aber auch am Alpenrand wurden dabei größere Regenmengen registriert. So fielen am 11. und 12. in Oberstdorf insgesamt rund 40 mm, in Weiden und in Passau knapp 20 mm Niederschlag. Eine sehr milde südwestliche Strömung sorgte zur Monatsmitte für freundliches Wetter. Nur ganz vereinzelt hielt sich zäher Nebel. Die Temperaturen stiegen verbreitet auf Werte um 15 Grad an. In Landsberg wurden 20,7 Grad gemessen. Viele Pflanzen reagierten bei diesem Temperaturniveau mit neuem Wachstum und so blühte mancherorts wieder der Löwenzahn. Leicht unbeständig mit gelegentlichen Niederschlägen und weiterhin milden Temperaturen ging es bis zum 23. weiter. Danach sorgte wiederum eine Südwestströmung für neue Wärmerekorde im November. Nur vereinzelt blieb es länger neblig. So wurde beispielsweise am 25. mit 21,3 Grad in Oberstdorf im Allgäu ein weiterer Temperaturhöhepunkt dieses warmen Herbstes gemessen. Bis zum Monatsende setzte sich dann überwiegend ruhiges Spätherbstwetter durch. In den Niederungen blieb es oft ganztägig neblig-trüb mit vereinzelt Sprühregen, während sonst häufig die Sonne schien. Im Dauergrau wurden kaum 5 Grad gemessen. Mit viel Sonnenschein konnten tagsüber nochmals milde Werte bis um 10 Grad erreicht werden.

Der Monat fiel mit einer Temperaturabweichung von 2 bis rund 3 Grad vom langjährigen Mittel deutlich zu warm aus, konnte aber den bisher wärmsten November 1994 nicht überbieten. Allerdings war der Gesamtherbst 2006 der wärmste seit Aufzeichnungsbeginn. Die Sonnenstunden wiesen fast überall ein deutliches Plus mit rund 130 Prozent auf. In Neuburg an der Donau wurden sogar über 180 Prozent der normalen Sonnenstunden registriert. Hinsichtlich des Niederschlages gab es eine Zweiteilung: Während östlich einer Linie von Passau bis Coburg mit bis zu 95 Prozent mancherorts nahezu das Soll erreicht wurde, blieb es in den anderen Regionen meist deutlich zu trocken. Vielerorts wurde das Soll um mehr als 50 Prozent unterschritten.

KLIMAWERTE November 2006 WÜRZBURG

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	6,6	11,8	2,1	1,2	2349	69	3	0,7	.	4,7	651	185	1
2	2,1	4,8	-1,9	-5,1	2349	69	3	.	.	1,6	383	109	2
3	3,7	7,4	1,1	-2,1	2349	41	6	0,3	.	6,6	798	227	3
4	5,5	8,2	2,4	1,5	2350	76	3	.	.	0,9	435	124	4
5	7,2	8,6	5,9	5,4	2352	79	2	0,2	.	0,0	131	37	5
6	7,7	10,2	5,4	4,7	2355	73	3	.	.	0,5	289	82	6
7	5,4	10,4	1,5	0,4	2355	70	4	.	.	6,8	768	218	7
8	8,1	14,5	0,5	-0,7	2358	69	5	1,4	.	5,6	656	186	8
9	10,1	12,8	4,9	2,6	2363	58	5	2,4	.	3,0	452	128	9
10	4,6	9,5	0,5	-1,0	2363	56	5	.	.	6,6	626	178	10
DEK	6,1	9,8	2,2	0,7		66	4	5		36,3	5189	1474	DEK
11	4,9	9,7	-0,3	-1,8	2363	89	1	2,5	.	0,0	127	36	11
12	6,6	9,0	4,1	2,9	2365	80	2	1,4	.	3,6	568	161	12
13	7,3	10,6	4,5	4,1	2367	89	1	0,9	.	0,0	165	47	13
14	11,2	13,1	9,8	8,5	2373	86	2	0,1	.	0,0	188	53	14
15	11,7	17,1	7,2	4,5	2380	69	6	.	.	6,8	659	187	15
16	7,7	13,9	4,0	3,7	2383	81	3	.	.	4,1	544	154	16
17	10,5	14,7	7,4	7,2	2388	78	3	.	.	0,0	218	62	17
18	10,6	14,4	8,5	6,9	2394	67	5	1,5	.	4,5	531	151	18
19	8,7	13,0	5,1	4,4	2398	73	4	0,5	.	0,0	248	70	19
20	6,4	8,8	5,0	3,0	2399	65	4	0,7	.	4,2	536	152	20
DEK	8,6	12,4	5,5	4,3		78	3	7,6		23,2	3784	1075	DEK
21	7,2	10,8	5,1	3,6	2401	82	2	1,1	.	0,3	205	58	21
22	5,3	7,2	2,7	1,3	2401	80	2	7,0	.	0,8	275	78	22
23	7,0	13,1	2,6	2,0	2403	89	1	.	.	0,0	166	47	23
24	11,5	12,8	9,1	6,7	2410	82	3	1,3	.	1,4	332	94	24
25	9,0	10,6	7,6	6,5	2414	77	3	.	.	0,1	168	48	25
26	9,3	14,3	5,2	2,9	2418	76	4	.	.	5,0	479	136	26
27	4,8	5,6	2,5	1,7	2418	98	0	.	.	0,0	118	34	27
28	5,1	5,8	4,2	4,3	2418	95	0	.	.	0,0	94	27	28
29	4,6	6,5	2,9	3,2	2418	97	0	0,4	.	0,0	115	33	29
30	5,1	7,4	3,6	3,8	2418	93	1	.	.	0,0	156	44	30
DEK	6,9	9,4	4,6	3,6		87	2	9,8		7,6	2108	599	DEK
SUM								22,4		67,1	11081	3147	
MW	7,2	10,6	4,1	2,9		77	3						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm ²	J/cm ²	

KLIMAWERTE

November 2006

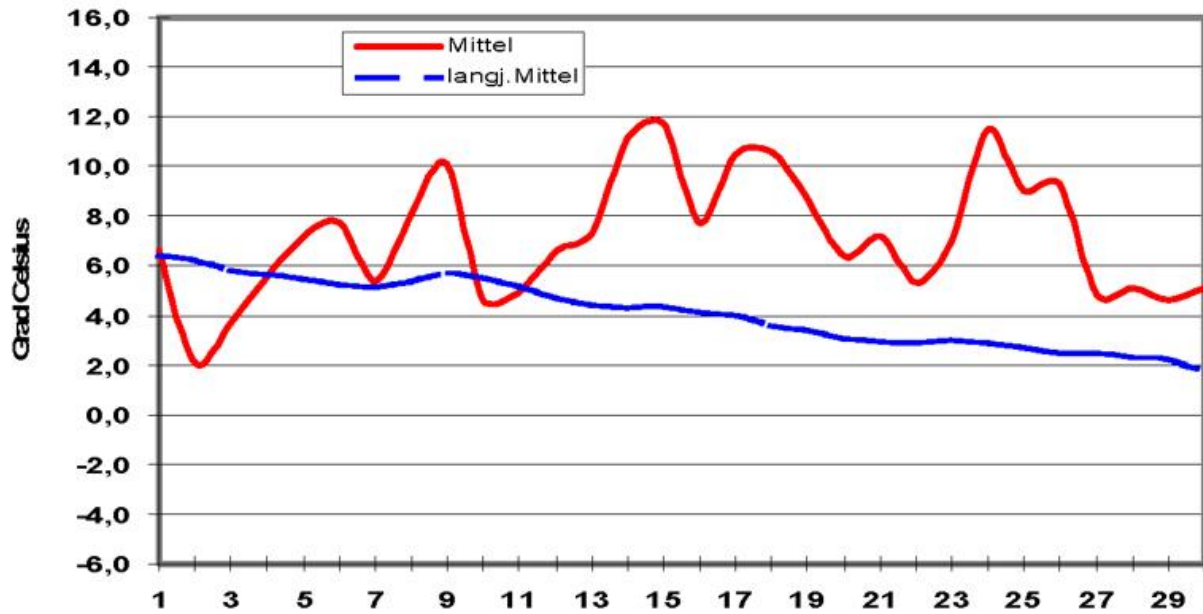
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	0,8	94	96	92	7,3	8,5	10,1	12,6	14,2	.
2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,7	0,7	93	96	91	4,2	5,5	7,3	11,2	13,9	.
3	1,3	1,3	0,9	0,9	1,5	1,5	92	95	89	6,2	6,9	7,7	10,3	13,3	.
4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,7	0,7	92	94	88	6,9	7,3	7,9	10,0	12,8	.
5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,6	0,6	91	94	87	7,4	7,7	8,2	10,0	12,4	.
6	0,8	0,8	0,5	0,5	0,9	0,9	91	93	86	8,4	8,6	8,8	10,0	12,2	.
7	0,8	0,8	0,5	0,5	1,0	1,0	90	92	85	8,5	8,8	9,0	10,1	12,0	.
8	1,1	1,1	0,7	0,7	1,2	1,2	90	93	85	8,8	8,7	8,8	10,0	11,9	.
9	1,2	1,2	0,8	0,8	1,4	1,4	91	94	87	8,4	9,1	9,8	10,4	11,8	.
10	1,1	1,1	0,7	0,7	1,3	1,3	90	93	85	5,5	6,6	7,7	9,9	11,8	.
DEK	8,8	8,8	5,8	5,8	10,0	10,0	91	94	88	7,2	7,8	8,5	10,5	12,6	.
11	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	92	95	89	5,3	5,8	6,6	9,1	11,6	.
12	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	93	96	91	6,4	6,9	7,5	9,0	11,3	.
13	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	94	96	92	7,1	7,1	7,3	8,8	11,1	.
14	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	93	96	91	9,7	9,5	9,3	9,3	10,9	.
15	1,3	1,3	0,9	0,9	1,5	1,5	92	95	89	10,3	10,4	10,2	9,9	10,9	.
16	0,7	0,7	0,4	0,4	0,7	0,7	92	94	88	9,6	9,4	9,4	10,1	11,0	.
17	0,8	0,8	0,5	0,5	0,9	0,9	91	93	86	9,7	9,8	9,8	10,2	11,1	.
18	1,2	1,2	0,8	0,8	1,3	1,3	91	94	87	10,7	10,7	10,4	10,4	11,2	.
19	0,9	0,9	0,6	0,6	1,0	1,0	91	93	86	8,9	9,2	9,6	10,5	11,2	.
20	0,9	0,9	0,6	0,6	1,0	1,0	91	93	86	7,3	8,0	8,7	10,1	11,2	.
DEK	7,2	7,2	4,7	4,7	8,1	8,1	92	95	88	8,5	8,7	8,9	9,7	11,2	.
21	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	91	94	87	7,3	7,9	8,3	9,6	11,1	.
22	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	97	100	98	5,9	6,7	7,5	9,3	11,0	.
23	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	96	100	97	7,0	6,9	7,1	8,7	10,7	.
24	0,6	0,6	0,4	0,4	0,7	0,7	97	101	99	9,4	9,4	9,2	9,1	10,5	.
25	0,7	0,7	0,4	0,4	0,8	0,8	97	100	98	8,2	8,4	8,7	9,5	10,5	.
26	0,9	0,9	0,6	0,6	1,0	1,0	96	99	96	9,1	9,2	9,1	9,4	10,5	.
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96	99	96	6,3	6,8	7,6	9,3	10,5	.
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	96	99	96	6,3	6,8	7,4	8,8	10,4	.
29	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	96	99	96	6,5	6,8	7,2	8,6	10,3	.
30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	96	99	96	6,5	6,9	7,3	8,5	10,1	.
DEK	3,7	3,7	2,4	2,4	4,2	4,2	96	99	96	7,3	7,6	7,9	9,1	10,6	.
SUM	19,7	19,7	12,8	12,8	22,3	22,3									
MW							93	96	91	7,6	8,0	8,5	9,8	11,4	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

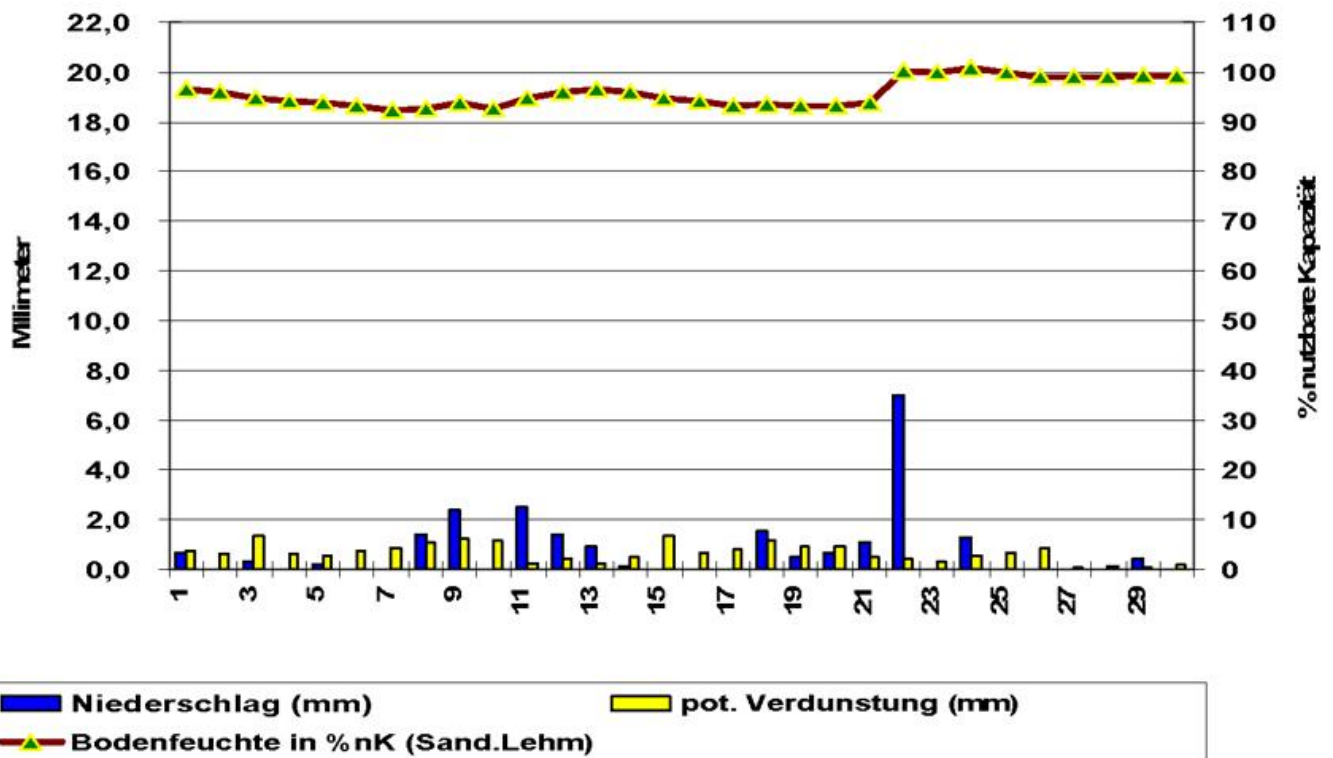
KLIMAWERTE WÜRZBURG**November 2006****MONATSÜBERSICHT**

	November 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	17,1	20,1		
absolute Tiefsttemperatur	-1,9	-15,7		
Tiefstes Erdbodenminimum	-5,1			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	7	37		
Höchste Schneedecke in cm	0	13		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	0	16		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	7,2	4,2	3,0	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	10,6	7,0	3,6	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	4,1	1,6	2,5	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	7,6	4,6	3,0	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	67,1	50,7	16	132%
Globalstrahlung in J/cm ²	11081	9708	1373	114%
PAR-Strahlung in J/cm ²	3147			
Niederschlag in mm	22,4	44,8	-22,4	50%
Verdunstung (Gras) in mm	19,7	15,0	4,7	131%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	2,7	29,8		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	71			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	216			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	0			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	0	1		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	2	10		
Erdbodenminimum unter 0°C	5	12		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	6	5		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	16	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	8	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	2	3		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	2		
Gewitter	0	0,2		

Temperaturverlauf November 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

November

2006

Bad Kissingen

Tag	LUFTEMPERATUR					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	5,6	11,3	0,4	0,0	2138	1,8	.	.	2,2	2,7	0,4	0,3	56	62	92	1	
2	1,1	3,7	-3,0	-5,8	2138	1,2	.	.	0,7	0,6	0,1	0,1	57	63	94	2	
3	2,4	5,6	-0,1	-2,8	2138	0,1	.	.	5,2	8,5	0,9	0,9	56	63	92	3	
4	5,2	7,5	1,4	-0,6	2139	.	.	.	1,9	1,2	0,3	0,3	56	62	92	4	
5	7,3	8,5	5,8	5,2	2141	0,2	.	.	1,9	.	0,3	0,3	56	62	92	5	
6	8,3	9,9	7,2	6,0	2144	.	.	.	2,8	0,4	0,5	0,5	56	62	91	6	
7	6,3	9,8	0,8	-1,0	2145	.	.	.	3,9	5,5	0,7	0,7	55	61	90	7	
8	7,1	13,3	0,4	-0,1	2148	.	.	.	4,7	6,9	0,8	0,8	54	60	88	8	
9	9,2	12,0	4,1	2,9	2152	0,7	.	.	5,1	1,5	0,9	0,9	54	60	88	9	
10	4,1	9,2	0,0	-1,1	2152	0,1	.	.	4,8	5,7	0,9	0,8	54	59	86	10	
DEK	5,7	9,1	1,7	0,3		4,1			3,3	33	6,0	5,7	55	61	90	DEK	
11	3,8	8,8	-0,7	-2,0	2152	1,2	.	.	0,7	0,0	0,1	0,1	55	60	88	11	
12	6,0	7,9	4,2	3,1	2153	4,4	.	.	2,1	.	0,4	0,4	58	64	95	12	
13	6,8	10,7	4,2	3,7	2155	4	.	.	0,8	.	0,1	0,1	61	68	101	13	
14	11,4	12,9	10,1	9,4	2161	5,2	.	.	1,6	0,0	0,3	0,3	65	73	103	14	
15	10,8	15,0	5,6	4,9	2167	.	.	.	4,4	4,7	0,8	0,8	65	72	102	15	
16	6,7	8,6	5,4	5,1	2168	.	.	.	0,0	0,0	0,0	0,0	65	72	102	16	
17	8,5	11,6	5,9	5,8	2172	1,2	.	.	1,4	0,0	0,3	0,3	66	73	103	17	
18	9,6	12,8	6,8	4,7	2177	2,6	.	.	3,5	1,0	0,6	0,6	67	75	103	18	
19	8,1	10,0	6,3	5,4	2180	4	.	.	1,4	0,0	0,3	0,3	70	79	103	19	
20	5,7	7,4	4,0	2,2	2180	0,1	.	.	3,0	2	0,5	0,5	70	79	103	20	
DEK	7,7	10,6	5,2	4,2		22,7			1,9	7,7	3,4	3,4	64	72	100	DEK	
21	6,8	10,0	4,5	2,6	2182	8,5	.	.	2,1	0,3	0,4	0,4	77	87	103	21	
22	5,1	6,4	3,1	1,7	2182	0,1	.	.	2,2	0,5	0,4	0,4	76	86	103	22	
23	5,1	11,3	2,8	2,0	2182	4,2	.	.	0,4	.	0,1	0,1	80	91	103	23	
24	10,7	13,1	8,7	7,4	2188	0,1	.	.	2,8	1,9	0,5	0,5	80	90	103	24	
25	8,4	10,1	6,2	4,9	2191	.	.	.	2,4	.	0,4	0,4	79	90	102	25	
26	7,0	11,1	3,4	2,4	2193	.	.	.	2,4	3,4	0,4	0,4	79	89	101	26	
27	4,3	5,5	2,6	2,1	2193	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	79	89	101	27	
28	4,8	5,4	3,8	4,1	2193	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	79	89	101	28	
29	5,5	6,3	3,8	4,0	2194	1,3	.	.	0,6	.	0,1	0,1	80	90	103	29	
30	3,6	4,7	2,2	2,7	2194	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	80	90	103	30	
DEK	6,1	8,4	4,1	3,4		14,2			1,3	6,1	2,3	2,3	79	89	102	DEK	
SUM						41				46,8	11,7	11,4					
MW	6,5	9,3	3,7	2,6					2,2				66	74	98		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	2,7					67%				130%							

		<u>Zahl der Tage mit</u>	
EXTREMWERTE:	SUMMEN:	Tiefsttemp. < 0°C	3
Höchste Temperatur	15,0 °C	Höchsttemp. < 0°C	0
Niedrigste Temperatur	-3,0 °C	Höchsttemp. > 25°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5,8 °C	Höchsttemp. > 30°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,5 mm	Niederschlag > 0mm	19
		Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE November 2006 COBURG

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	4,9	10,5	-0,3	-2,0	2078	1,9	.	1,4	1,9	0,3	0,3	96	104	103	1	
2	-1,0	0,5	-4,0	-6,6	2078	3,8	.	0,5	1,9	0,1	0,1	99	104	103	2	
3	0,1	3,8	-3,0	-5,7	2078	0,3	.	2,1	6,9	0,4	0,4	99	104	103	3	
4	3,2	6,6	-0,4	-1,1	2078	0,6	.	1,8	.	0,3	0,3	99	104	103	4	
5	6,8	7,9	5,5	4,9	2080	0,8	.	1,8	.	0,3	0,3	100	104	103	5	
6	7,5	9,1	6,5	3,3	2082	.	.	2,4	.	0,4	0,4	100	104	103	6	
7	5,8	9,5	1,3	0,0	2083	.	.	3,4	4,7	0,6	0,6	99	103	102	7	
8	6,5	11,4	0,2	-0,9	2084	.	.	3,3	6,1	0,6	0,6	99	102	101	8	
9	8,3	11,0	3,3	0,1	2088	3,5	.	4,1	2,9	0,7	0,7	101	104	103	9	
10	3,4	7,3	0,8	-0,8	2088	0,7	.	2,3	2,2	0,4	0,4	101	104	103	10	
DEK	4,6	7,8	1,0	-0,9		11,6		2,3	26,6	4,2	4,2	99	104	103	DEK	
11	3,6	7,4	0,3	-0,9	2088	5,2	.	0,6	.	0,1	0,1	105	104	103	11	
12	4,7	7,2	1,7	0,0	2088	7,5	.	2,1	1,2	0,4	0,4	105	104	103	12	
13	5,9	9,4	1,7	0,2	2089	5	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	13	
14	10,5	11,9	9,0	8,6	2094	7,2	.	0,9	.	0,2	0,2	105	104	103	14	
15	10,3	13,8	6,9	5,1	2099	.	.	3,5	3,9	0,6	0,6	104	103	102	15	
16	8,8	13,7	4,0	3,0	2103	.	.	3,3	7,3	0,6	0,6	104	103	101	16	
17	9,5	13,2	6,1	5,2	2108	0,1	.	3,7	0,2	0,7	0,7	104	102	100	17	
18	9,2	12,6	7,6	6,6	2112	0,9	.	3,2	2,0	0,6	0,6	104	103	101	18	
19	8,7	10,7	6,5	6,3	2116	2,3	.	2,3	0,6	0,4	0,4	105	104	103	19	
20	4,9	6,7	3,2	1,0	2116	.	.	3,0	1,8	0,5	0,5	105	103	102	20	
DEK	7,6	10,7	4,7	3,5		28,2		2,4	17,0	4,2	4,2	105	103	102	DEK	
21	5,9	8,7	3,6	3,1	2116	10,2	.	1,1	0,1	0,2	0,2	105	104	103	21	
22	5,0	6,6	2,3	0,2	2116	2	.	1,9	1,1	0,3	0,3	105	104	103	22	
23	4,8	9,1	1,8	-0,3	2116	3,4	.	0,8	.	0,1	0,1	105	104	103	23	
24	9,9	12,3	8,5	5,6	2121	0,6	.	2,2	3	0,4	0,4	105	104	103	24	
25	8,8	10,2	6,6	5,4	2125	.	.	3,3	.	0,6	0,6	105	103	102	25	
26	7,7	11,1	4,2	2,4	2128	.	.	3,1	4,8	0,6	0,6	104	103	101	26	
27	4,5	5,5	3,5	1,7	2128	.	.	0,4	.	0,1	0,1	104	103	101	27	
28	4,3	4,8	3,7	4,0	2128	.	.	0,7	.	0,1	0,1	104	103	101	28	
29	5,1	5,9	4,3	4,5	2128	0,1	.	0,4	.	0,1	0,1	104	103	101	29	
30	3,0	5,7	-0,4	-1,1	2128	0,1	.	0,3	0,2	0,1	0,1	104	103	101	30	
DEK	5,9	8,0	3,8	2,6		16,4		1,5	9,2	2,6	2,6	104	103	102	DEK	
SUM						56,2			52,8	10,9	10,9					
MW	6,0	8,8	3,2	1,7				2,0				103	103	102		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	2,8					95%			117%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	50	Tiefsttemp. < 0°C	5
Niedrigste Temperatur	-4,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	182	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6,6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-1	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	45 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	20
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

November

2006

HOF

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	3,1	9,1	-2,1	-3,4	1872	5,4	.	1,3	2,9	0,2	0,2	72	78	94	1	
2	-2,1	0,0	-5,0	-6,8	1872	0,4	1	0,3	3,2	0,1	0,1	72	78	95	2	
3	-0,8	1,8	-2,9	-7,0	1872	1,4	2	1,6	2,3	0,3	0,3	73	80	97	3	
4	1,9	4,4	-1,4	-2,8	1872	1	1	0,6	.	0,1	0,1	74	80	98	4	
5	5,1	6,2	4,0	3,7	1872	4,8	.	0,2	.	0,0	0,0	78	85	103	5	
6	6,1	6,9	5,5	4,9	1873	.	.	0,7	.	0,1	0,1	78	85	103	6	
7	5,5	9,2	2,3	-1,1	1873	.	.	3,2	5,8	0,6	0,6	77	84	102	7	
8	7,5	10,4	1,8	-0,3	1876	.	.	3,1	4,3	0,6	0,6	77	84	101	8	
9	6,9	9,6	2,7	1,0	1878	4,9	.	2,7	2,2	0,5	0,5	80	88	103	9	
10	3,0	5,8	0,8	-3,0	1878	0,8	.	2,2	0,7	0,4	0,4	81	89	103	10	
DEK	3,6	6,3	0,6	-1,5		18,7		1,6	21,4	2,9	2,9	76	83	100	DEK	
11	3,4	6,2	1,0	-0,1	1878	2,3	.	0,4	.	0,1	0,1	83	91	103	11	
12	3,5	5,5	1,5	0,4	1878	4,1	.	1,7	2,4	0,3	0,3	86	95	103	12	
13	4,5	8,1	1,5	0,4	1878	5,4	.	0,0	.	0,0	0,0	90	100	103	13	
14	9,4	10,8	7,8	7,0	1882	4,3	.	0,3	.	0,1	0,1	94	104	103	14	
15	10,0	13,0	7,6	4,2	1887	.	.	3,1	7,3	0,6	0,6	93	103	102	15	
16	8,8	14,2	5,6	1,3	1891	.	.	4,2	8,5	0,8	0,8	93	103	101	16	
17	7,9	14,2	4,7	1,6	1894	.	.	4,1	0,7	0,7	0,7	92	102	100	17	
18	7,1	10,3	4,2	0,3	1896	.	.	2,3	2,1	0,4	0,4	92	102	99	18	
19	8,1	11,2	5,5	5,1	1899	1	.	2,7	1,6	0,5	0,5	92	102	100	19	
20	3,9	7,7	2,0	2,1	1899	2,3	.	2,0	2,7	0,4	0,4	94	104	103	20	
DEK	6,7	10,1	4,1	2,2		19,4		2,1	25,3	3,7	3,7	91	101	102	DEK	
21	4,6	6,7	2,8	1,5	1899	8,9	.	0,0	.	0,0	0,0	101	104	103	21	
22	3,5	5,3	1,9	0,1	1899	0,2	.	1,0	0,7	0,2	0,2	101	104	103	22	
23	3,7	9,7	0,2	-0,7	1899	0,8	.	0,4	0,6	0,1	0,1	102	104	103	23	
24	9,2	12,3	5,5	4,5	1903	0,2	.	3,4	4,9	0,6	0,6	101	104	103	24	
25	5,7	8,1	3,7	2,7	1904	.	.	1,6	0,2	0,3	0,3	101	103	102	25	
26	6,2	11,8	3,8	2,8	1905	.	.	3,1	5	0,6	0,6	101	103	101	26	
27	3,7	7,4	1,9	1,9	1905	.	.	1,0	4	0,2	0,2	101	103	101	27	
28	3,5	4,5	2,1	2,3	1905	.	.	0,1	.	0,0	0,0	101	103	101	28	
29	4,6	6,3	3,0	-1,2	1905	.	.	0,1	.	0,0	0,0	101	103	101	29	
30	4,8	7,7	2,6	1,4	1905	.	.	1,3	2,9	0,2	0,2	100	102	100	30	
DEK	5,0	8,0	2,8	1,5		10,1		1,3	18,3	2,2	2,2	101	103	102	DEK	
SUM						48,2			65,0	8,8	8,8					
MW	5,1	8,1	2,5	0,8				1,6				89	96	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	3,3					82%			127%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	34	Tiefsttemp. < 0°C	4
Niedrigste Temperatur	-5,0 °C	TSUM Mittel > 0°C	155	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-3	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	8,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	39 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag> 10mm	0

KLIMAWERTE

November

2006

BAMBERG

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	6,8	11,6	2,2	0,6	2289	1,6	.	4,4	3,4	0,8	0,7	55	61	97	1	
2	0,6	2,4	-2,2	-5,4	2289	5	.	0,6	2,1	0,1	0,1	59	66	103	2	
3	1,2	5,3	-2,5	-3,6	2289	0,1	.	3,8	5,8	0,7	0,7	58	66	102	3	
4	4,3	7,8	-0,8	-1,1	2289	.	.	2,4	.	0,4	0,4	58	65	102	4	
5	7,3	8,5	6,1	5,5	2292	0,2	.	1,5	.	0,3	0,3	58	65	102	5	
6	8,2	9,5	7,5	7,0	2295	.	.	2,4	0,8	0,4	0,4	58	65	101	6	
7	6,2	11,4	0,9	-0,6	2296	.	.	4,4	5,1	0,8	0,8	57	64	99	7	
8	7,4	14,2	-0,6	-1,5	2298	.	.	4,9	6,3	0,9	0,9	56	63	98	8	
9	10,3	12,4	5,3	2,6	2304	1,7	.	6,3	3	1,1	1,1	57	64	99	9	
10	2,8	9,7	-1,4	-3,0	2304	.	.	3,6	5,6	0,6	0,6	56	63	98	10	
DEK	5,5	9,3	1,5	0,1		8,6		3,4	32,1	6,2	5,9	57	64	100	DEK	
11	4,3	9,2	-1,1	-2,3	2304	0,3	.	0,9	.	0,2	0,2	57	63	98	11	
12	6,7	8,4	4,8	3,2	2305	2,7	.	1,8	1,3	0,3	0,3	59	65	102	12	
13	7,2	10,3	4,6	3,9	2308	2,6	.	0,9	.	0,2	0,2	61	68	103	13	
14	11,5	13,3	9,7	8,0	2314	1	.	2,1	0,4	0,4	0,4	61	69	103	14	
15	11,5	15,9	6,3	3,6	2321	.	.	5,1	7,5	0,9	0,9	60	68	102	15	
16	7,3	15,5	2,1	0,9	2323	.	.	4,8	8,2	0,9	0,9	60	67	100	16	
17	9,3	13,2	6,5	5,4	2327	0,1	.	3,2	0,1	0,6	0,6	59	66	100	17	
18	8,4	12,9	4,2	2,5	2331	0,9	.	2,3	3,6	0,4	0,4	60	67	100	18	
19	8,5	11,3	3,3	2,0	2334	2	.	1,7	.	0,3	0,3	61	69	103	19	
20	6,2	8,2	3,9	1,4	2335	.	.	3,5	4,5	0,6	0,6	61	68	102	20	
DEK	8,1	11,8	4,4	2,9		9,6		2,6	25,6	4,7	4,7	60	67	101	DEK	
21	6,5	9,1	4,7	3,4	2337	14,8	.	0,4	.	0,1	0,1	73	83	103	21	
22	5,3	7,4	1,3	-1,0	2337	1,2	.	1,9	0,8	0,3	0,3	74	83	103	22	
23	5,7	9,6	1,1	-1,1	2338	0,8	.	1,5	.	0,3	0,3	74	84	103	23	
24	9,6	13,2	5,8	4,2	2342	0,3	.	2,8	2,8	0,5	0,5	74	84	103	24	
25	8,4	11,9	5,8	3,8	2346	.	.	2,6	0,2	0,5	0,5	74	83	102	25	
26	6,6	13,2	1,5	0,7	2347	.	.	4,1	4,9	0,7	0,7	73	83	101	26	
27	4,2	7,2	-0,2	-1,2	2347	.	.	0,9	.	0,2	0,2	73	82	101	27	
28	5,7	6,6	4,8	4,8	2348	.	.	1,2	.	0,2	0,2	73	82	100	28	
29	5,4	6,3	4,6	4,8	2349	.	.	0,5	.	0,1	0,1	73	82	100	29	
30	5,1	10,5	0,1	-2,2	2349	.	.	2,9	5,1	0,5	0,5	72	82	99	30	
DEK	6,3	9,5	3,0	1,6		17,1		2,0	13,8	3,4	3,4	73	83	102	DEK	
SUM						35,3			71,5	14,3	14,0					
MW	6,6	10,2	2,9	1,5				2,6				63	71	101		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	2,9					74%			149%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	15,9 °C	TSUM Mittel > 5°C	61	Tiefsttemp. < 0°C	7
Niedrigste Temperatur	-2,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	199	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5,4 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	14,8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	21 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	16
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE November 2006 NÜRNBERG

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	6,2	11,7	0,1	-0,1	2256	2,7	.	4,2	4,6	0,8	0,4	35	37	49	1
2	0,5	2,6	-3,2	-7,1	2256	2,3	.	0,4	3,3	0,1	0,0	37	39	53	2
3	0,9	4,4	-4,1	-5,5	2256	1,4	.	3,0	4,8	0,5	0,4	38	40	54	3
4	3,6	6,8	-2,9	-3,9	2256	.	.	1,9	.	0,3	0,2	38	40	54	4
5	6,4	7,6	5,3	4,5	2258	2,3	.	1,2	.	0,2	0,2	39	42	57	5
6	7,3	8,6	2,8	2,0	2260	.	.	2,2	.	0,4	0,3	39	41	57	6
7	3,8	11,2	-2,0	-3,3	2260	.	.	5,2	6,5	0,9	0,7	39	41	55	7
8	7,8	14,2	-1,1	-1,9	2263	.	.	4,7	4,9	0,8	0,6	38	40	54	8
9	9,5	12,2	3,6	0,8	2267	2,2	.	4,0	2,6	0,7	0,5	39	42	57	9
10	3,0	8,5	-1,2	-3,3	2267	.	.	3,7	7,3	0,7	0,5	39	41	56	10
DEK	4,9	8,8	-0,3	-1,8		10,9		3,1	34	5,5	3,9	38	40	55	DEK
11	4,4	9,4	-1,0	-1,8	2267	1,8	.	1,3	.	0,2	0,2	40	43	59	11
12	6,0	8,3	3,1	2,6	2268	5,4	.	2,4	2,3	0,4	0,3	45	48	67	12
13	7,0	10,7	3,2	3,0	2270	0,5	.	1,2	.	0,2	0,2	45	48	68	13
14	11,3	12,8	9,7	9,0	2277	1,4	.	2,3	.	0,4	0,3	46	49	69	14
15	11,5	16,2	6,4	4,4	2283	0,3	.	5,2	6,5	0,9	0,8	45	49	68	15
16	8,4	15,2	2,9	2,0	2287	0,2	.	5,2	8,4	0,9	0,8	45	48	67	16
17	9,2	12,6	4,7	3,7	2291	.	.	3,8	.	0,7	0,6	45	48	66	17
18	8,4	12,9	4,5	3,6	2294	0,7	.	2,7	3,1	0,5	0,4	45	48	66	18
19	8,9	13,0	6,0	6,1	2298	0,6	.	4,0	.	0,7	0,6	45	48	66	19
20	5,9	8,5	2,9	2,0	2299	.	.	4,0	5,1	0,7	0,6	44	47	65	20
DEK	8,1	12,0	4,2	3,5		10,9		3,2	25,4	5,8	4,8	44	48	66	DEK
21	6,7	10,5	4,0	3,0	2301	10,5	.	2,4	0,7	0,4	0,4	53	58	82	21
22	4,9	6,7	0,8	-0,4	2301	0,6	.	1,7	0,8	0,3	0,3	53	58	83	22
23	5,1	9,6	-0,5	-1,5	2301	0,9	.	1,2	.	0,2	0,2	54	59	84	23
24	9,8	13,6	6,2	4,9	2306	.	.	3,8	1,3	0,7	0,6	53	58	83	24
25	8,0	13,1	4,8	3,4	2309	.	.	4,0	0,5	0,7	0,7	53	57	81	25
26	6,5	11,6	2,4	1,3	2310	.	.	3,7	3,6	0,7	0,6	52	57	80	26
27	5,2	7,3	1,1	0,4	2310	.	.	1,1	.	0,2	0,2	52	56	80	27
28	5,8	7,0	4,7	4,8	2311	.	.	1,2	.	0,2	0,2	52	56	80	28
29	4,5	5,5	3,1	3,4	2311	0,3	.	0,8	.	0,1	0,1	52	56	80	29
30	6,0	10,9	0,0	-1,1	2312	.	.	3,3	5,4	0,6	0,5	52	56	79	30
DEK	6,3	9,6	2,7	1,8		12,3		2,3	12,3	4,2	3,8	53	57	81	DEK
SUM						34,1			71,7	15,4	12,5				
MW	6,4	10,1	2,2	1,2				2,9				45	48	67	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,6					76%			128%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	16,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	57	Tiefsttemp. < 0°C	8
Niedrigste Temperatur	-4,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	193	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	10,5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	19 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

November

2006

WEIDEN

Tag	LUFTEMperatur					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	5,4	11,2	-0,7	-1,1	2058	1,9	.	.	3,8	2,5	0,7	0,6	54	56	57	1
2	-1,0	1,7	-3,2	-5,1	2058	1,6	R	.	0,7	4	0,1	0,1	56	58	60	2
3	-0,5	3,3	-3,5	-7,1	2058	.	2	.	0,8	4,5	0,1	0,1	55	58	60	3
4	2,0	5,3	-2,8	-7,0	2058	.	R	.	0,9	.	0,2	0,2	55	58	59	4
5	5,5	7,4	4,5	4,2	2059	1,0	.	.	0,3	.	0,1	0,1	56	59	61	5
6	6,9	8,2	6,0	5,0	2061	.	.	.	2,1	.	0,4	0,4	56	58	60	6
7	5,5	8,8	1,4	-0,7	2061	.	.	.	3,3	5,3	0,6	0,6	55	58	60	7
8	6,5	11,2	-0,3	-2,7	2063	.	.	.	2,7	5,1	0,5	0,5	55	57	59	8
9	8,7	11,6	3,3	0,6	2067	4,4	.	.	4,4	1,6	0,8	0,7	58	61	65	9
10	3,3	7,6	-0,9	-2,4	2067	.	.	.	3,6	2,5	0,6	0,6	58	60	64	10
DEK	4,2	7,6	0,4	-1,6		8,9			2,3	25,5	4,1	3,7	56	58	61	DEK
11	3,1	7,5	-0,9	-2,7	2067	6,5	.	.	0,8	.	0,1	0,1	63	67	75	11
12	4,5	6,5	1,0	0,1	2067	12,2	.	.	1,1	0,5	0,2	0,2	73	79	95	12
13	5,3	9,1	2,7	2,2	2067	5,6	.	.	0,5	.	0,1	0,1	77	84	103	13
14	10,3	11,6	8,9	7,4	2072	1,8	.	.	0,8	0,1	0,1	0,1	79	86	103	14
15	10,9	14,2	6,7	3,3	2078	.	.	.	3,7	2,6	0,7	0,7	78	85	102	15
16	6,8	14,0	2,0	0,3	2080	.	.	.	3,8	7,1	0,7	0,7	78	85	101	16
17	5,9	10,2	1,8	0,1	2081	.	.	.	2,3	0,3	0,4	0,4	77	84	100	17
18	7,4	12,0	5,4	3,2	2083	.	.	.	2,4	2,4	0,4	0,4	77	84	100	18
19	8,0	10,9	6,9	5,5	2086	0,5	.	.	2,7	2,7	0,5	0,5	77	84	100	19
20	5,1	7,8	3,2	0,1	2086	0,4	.	.	3,7	2	0,7	0,7	77	83	99	20
DEK	6,7	10,4	3,8	2,0		27			2,2	17,7	3,9	3,9	76	82	98	DEK
21	5,1	6,9	3,7	2,3	2086	5,2	.	.	0,6	.	0,1	0,1	81	88	103	21
22	4,2	5,7	0,9	-0,7	2086	1,4	.	.	1,0	0,2	0,2	0,2	82	90	103	22
23	3,3	6,2	-0,3	-2,6	2086	0,3	.	.	1,9	0,2	0,3	0,3	82	90	103	23
24	8,5	13,6	5,1	1,6	2090	0,4	.	.	5,0	5,1	0,9	0,9	82	89	102	24
25	5,6	10,4	2,3	0,2	2090	.	.	.	3,3	1,7	0,6	0,6	81	89	101	25
26	5,1	11,2	2,5	0,1	2091	.	.	.	2,9	4	0,5	0,5	81	88	101	26
27	5,0	6,7	3,5	3,7	2091	.	.	.	0,7	.	0,1	0,1	81	88	100	27
28	4,4	5,9	3,5	3,6	2091	.	.	.	0,9	.	0,2	0,2	80	88	100	28
29	4,6	5,4	3,6	4,0	2091	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	80	88	100	29
30	6,2	9,9	3,0	0,2	2092	.	.	.	2,4	6,6	0,4	0,4	80	87	99	30
DEK	5,2	8,2	2,8	1,2		7,3			1,9	17,8	3,4	3,4	81	88	101	DEK
SUM						43,2				61,0	11,4	11,0				
MW	5,4	8,7	2,3	0,5					2,1				71	76	87	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,9					86%				139%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14,2 °C	TSUM Mittel > 5°C	34	Tiefsttemp. < 0°C	8
Niedrigste Temperatur	-3,5 °C	TSUM Mittel > 0°C	163	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-7,1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-2	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12,2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	32 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	14
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

November

2006

WEISSENBURG

Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	6,0	11,4	0,9	-0,2	2267	3,5	.	3,3	3,5	0,6	0,3	33	34	38	1
2	0,5	3,8	-3,3	-5,4	2267	1,7	.	0,4	3,3	0,1	0,0	35	35	41	2
3	1,2	5,2	-2,9	-5,7	2267	4,3	1	3,7	4,9	0,7	0,4	38	39	47	3
4	4,0	6,0	0,2	-0,1	2267	0,7	.	1,6	.	0,3	0,2	38	40	48	4
5	5,8	7,2	4,2	3,6	2267	2,5	.	1,4	.	0,3	0,2	40	42	52	5
6	5,8	8,1	0,1	-2,7	2268	.	.	2,1	.	0,4	0,3	40	42	51	6
7	3,9	14,3	-2,4	-5,1	2268	.	.	8,5	7	1,5	1,1	39	41	49	7
8	8,3	12,9	0,5	-2,3	2271	.	.	4,0	3,8	0,7	0,5	39	40	49	8
9	8,9	12,0	4,6	2,3	2275	2,7	.	2,6	1,7	0,5	0,3	41	42	52	9
10	3,8	9,1	-1,3	-3,1	2275	.	.	5,1	7,2	0,9	0,7	40	42	51	10
DEK	4,8	9,0	0,1	-1,9		15,4		3,3	31,4	5,9	4,1	38	40	48	DEK
11	5,4	9,1	0,7	-0,2	2276	0,3	.	1,5	0,2	0,3	0,2	40	42	51	11
12	5,7	8,7	2,9	1,7	2276	15,9	.	1,4	1,8	0,3	0,2	53	58	78	12
13	6,6	9,6	4,0	3,5	2278	0,3	.	2,4	.	0,4	0,4	53	57	77	13
14	10,8	12,5	8,6	8,1	2284	1,7	.	2,0	.	0,4	0,3	54	59	80	14
15	12,4	16,1	7,7	4,3	2291	.	.	5,1	6,9	0,9	0,9	54	58	78	15
16	8,9	16,3	3,6	0,4	2295	.	.	7,3	7,7	1,3	1,2	53	57	76	16
17	9,6	13,8	7,3	5,0	2300	.	.	3,1	0,1	0,6	0,5	52	56	75	17
18	8,7	14,0	5,2	2,2	2303	0,7	.	3,3	3,0	0,6	0,5	53	56	75	18
19	7,9	13,4	3,4	1,2	2306	1,8	.	3,2	3,3	0,6	0,5	54	58	77	19
20	6,2	8,9	4,1	1,6	2308	0,1	.	3,2	5,5	0,6	0,5	53	57	76	20
DEK	8,2	12,2	4,8	2,8		20,8		3,3	28,5	5,9	5,3	52	56	74	DEK
21	6,7	9,7	4,8	2,4	2309	3,1	.	1,7	0,4	0,3	0,3	56	60	81	21
22	4,7	6,7	1,2	-1,3	2309	0,6	.	2,6	1,6	0,5	0,4	56	60	81	22
23	6,8	11,7	1,3	-0,6	2311	0,2	.	2,6	0,3	0,5	0,4	56	60	81	23
24	11,3	14,8	8,2	4,6	2317	0,2	.	5,2	3,2	0,9	0,9	55	59	80	24
25	8,6	14,2	5,8	3,7	2321	.	.	5,1	3,1	0,9	0,9	54	58	78	25
26	6,2	12,1	2,7	0,2	2322	.	.	3,5	4,6	0,6	0,6	54	58	77	26
27	4,3	6,3	2,2	-0,2	2322	.	.	0,5	.	0,1	0,1	54	58	77	27
28	4,6	5,7	2,3	1,9	2322	.	.	0,5	.	0,1	0,1	54	58	77	28
29	4,0	6,5	0,3	-2,3	2322	.	.	0,5	2,3	0,1	0,1	54	58	77	29
30	6,3	9,7	2,5	-0,2	2323	.	.	1,7	1,7	0,3	0,3	53	57	76	30
DEK	6,4	9,7	3,1	0,8		4,1		2,4	17,2	4,3	4,0	55	59	78	DEK
SUM						40,3			77,1	16,0	13,5				
MW	6,5	10,3	2,6	0,6				3,0				48	51	67	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3,0					84%			133%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	16,3 °C	TSUM Mittel > 5°C	58	Tiefsttemp. < 0°C	4
Niedrigste Temperatur	-3,3 °C	TSUM Mittel > 0°C	194	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-5,7 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	15,9 mm	Klim.Wasserbil. Gras	24 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	1

KLIMAWERTE

November

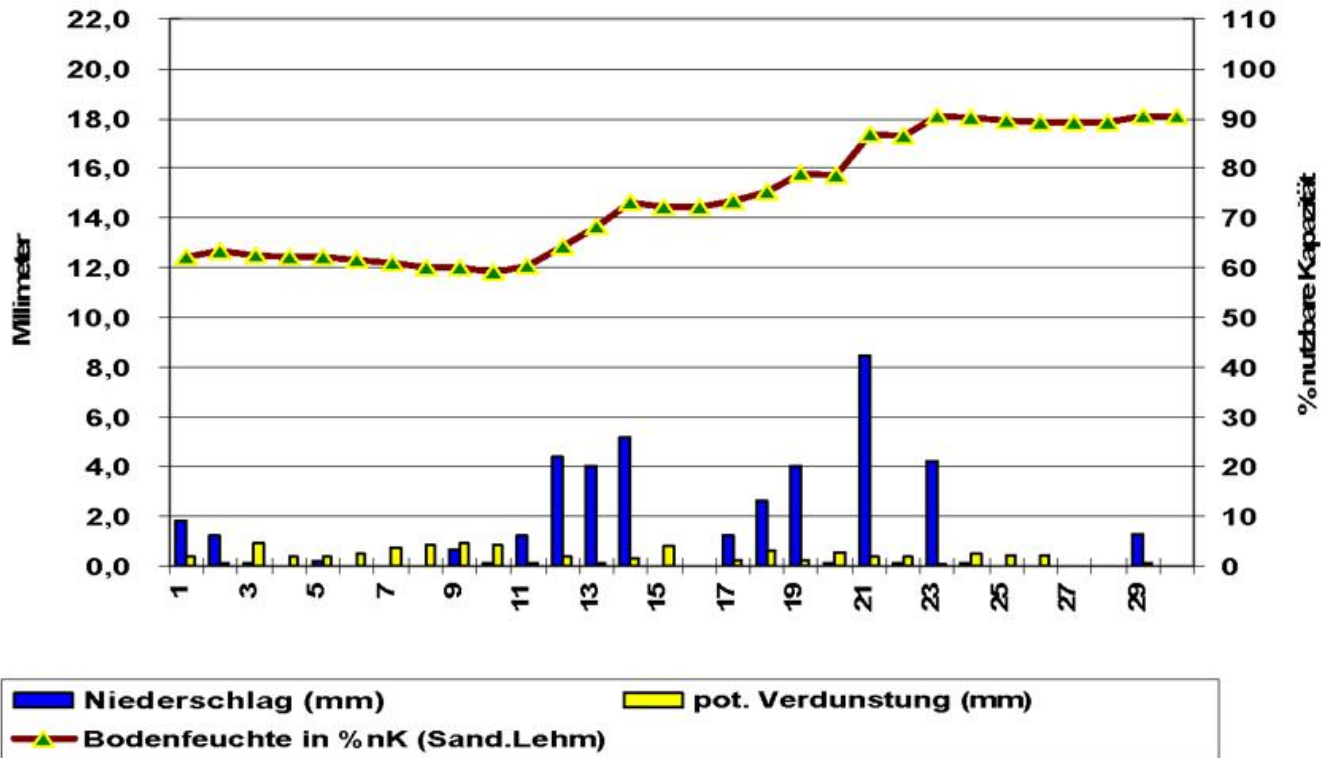
2006

REGENSBURG

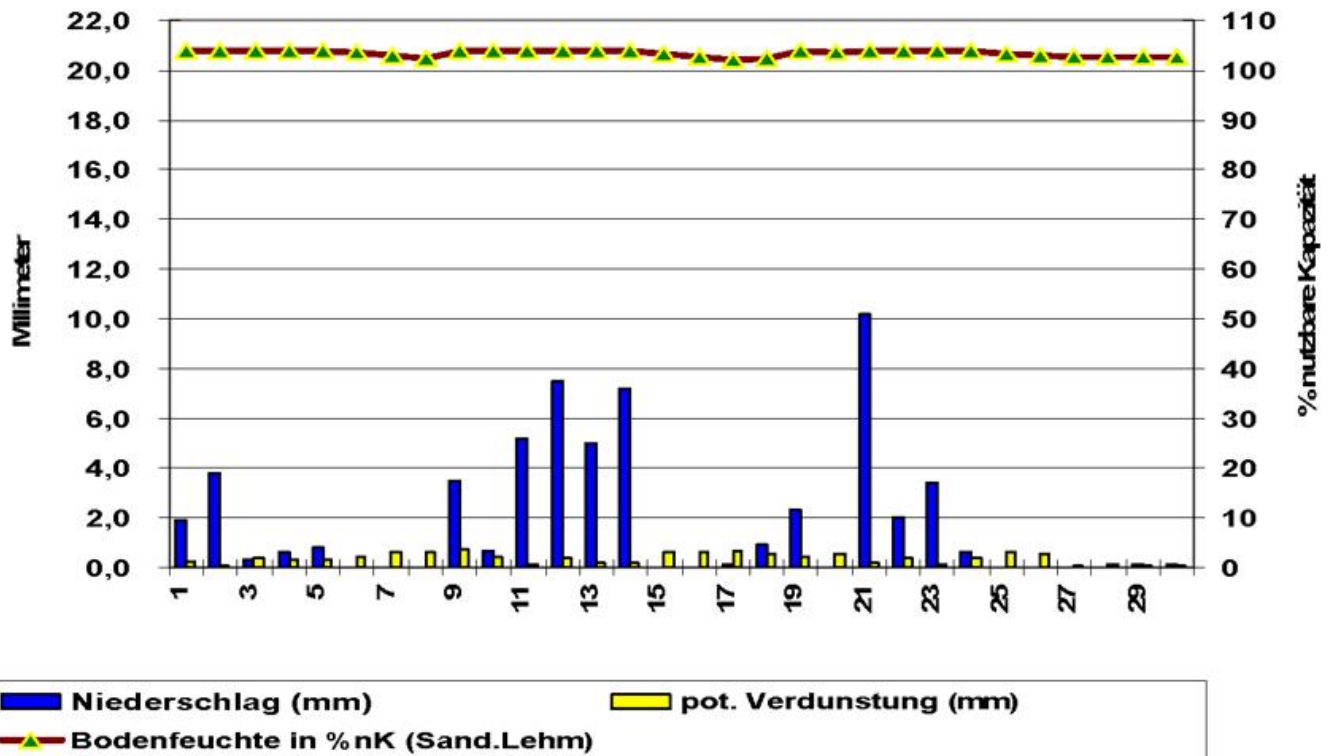
Tag	LUFTEMPERATUR					Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	E.Min.	TSUM						Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	6,9	11,8	2,1	0,5	2254	0,8	.	.	4,2	6,2	0,8	0,2	20	20	27	1
2	0,7	3,9	-2,4	-4,9	2254	4,1	.	.	3,2	4,4	0,6	0,2	23	23	33	2
3	0,7	5,0	-3,7	-6,8	2254	0,3	3	.	3,2	5,9	0,6	0,3	24	23	33	3
4	2,6	6,0	-4,1	-6,7	2254	0,1	R	.	2,1	0,5	0,4	0,2	23	23	33	4
5	6,2	7,4	4,8	4,0	2255	1,6	.	.	0,8	.	0,1	0,1	25	25	36	5
6	7,3	10,4	3,4	0,8	2257	.	.	.	3,1	.	0,6	0,3	24	25	35	6
7	1,9	5,3	0,0	-1,9	2257	.	.	.	0,9	0,9	0,2	0,1	24	25	35	7
8	5,5	12,4	0,2	-1,3	2258	.	.	.	4,6	3,1	0,8	0,4	24	24	34	8
9	9,4	12,8	4,7	2,7	2262	1	.	.	5,2	2,6	0,9	0,5	25	25	35	9
10	4,3	9,7	-0,1	-3,4	2262	.	.	.	5,0	5,9	0,9	0,4	24	24	34	10
DEK	4,6	8,5	0,5	-1,7		7,9			3,2	29,5	5,8	2,6	24	24	34	DEK
11	4,0	8,3	0,3	-0,6	2262	2,9	.	.	0,9	.	0,2	0,1	27	27	39	11
12	6,3	8,7	3,4	2,8	2263	3,1	.	.	2,9	4,2	0,5	0,3	29	30	44	12
13	6,1	9,1	2,7	2,3	2264	2,2	.	.	2,1	.	0,4	0,2	31	32	47	13
14	10,6	12,2	8,8	7,9	2270	0,6	.	.	1,8	.	0,3	0,2	31	32	48	14
15	11,6	15,8	9,6	7,9	2277	.	.	.	5,1	5,1	0,9	0,6	30	32	47	15
16	6,9	9,9	4,6	2,3	2279	.	.	.	0,4	6,5	0,1	0,0	30	32	46	16
17	6,5	10,2	4,3	4,3	2280	.	.	.	2,5	0,6	0,5	0,3	30	31	46	17
18	7,3	10,3	5,8	4,9	2282	0,1	.	.	1,4	1,4	0,3	0,2	30	31	46	18
19	6,2	7,2	4,8	3,9	2284	0,3	.	.	0,0	1,5	0,0	0,0	30	32	46	19
20	6,1	10,2	3,2	1,3	2285	0,4	.	.	4,7	2,5	0,8	0,5	30	31	46	20
DEK	7,2	10,2	4,8	3,7		9,6			2,2	21,8	3,9	2,3	30	31	45	DEK
21	4,4	6,5	2,4	2,4	2285	4	.	.	0,5	0,1	0,1	0,1	34	35	53	21
22	4,6	7,4	1,1	-1,9	2285	0,4	.	.	2,0	0,6	0,4	0,2	34	36	53	22
23	3,1	5,4	0,4	-0,7	2285	0,9	.	.	0,8	0,4	0,1	0,1	34	36	54	23
24	7,1	11,6	4,5	2,3	2287	0,3	.	.	3,7	4,7	0,7	0,4	34	36	54	24
25	6,7	10,9	4,6	2,8	2288	.	.	.	3,6	2,7	0,6	0,4	34	36	53	25
26	5,0	5,9	4,2	3,4	2288	.	.	.	0,3	2,2	0,1	0,0	34	36	53	26
27	6,0	6,5	5,3	5,2	2289	.	.	.	0,2	.	0,0	0,0	34	36	53	27
28	5,6	6,4	4,7	4,6	2290	.	.	.	0,8	.	0,1	0,1	34	36	52	28
29	4,9	5,6	3,7	3,5	2290	.	.	.	0,5	0,6	0,1	0,1	34	36	52	29
30	5,9	10,7	1,3	-0,6	2291	.	.	.	0,4	2,1	0,1	0,0	34	36	52	30
DEK	5,3	7,7	3,2	2,1		5,6			1,3	13,4	2,3	1,5	34	36	53	DEK
SUM						23,1				64,7	12,0	6,5				
MW	5,7	8,8	2,8	1,4					2,2				29	30	44	
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2,8					48%				147%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	15,8 °C	TSUM Mittel > 5°C	39	Tiefsttemp. < 0°C	4
Niedrigste Temperatur	-4,1 °C	TSUM Mittel > 0°C	170	Höchsttemp. < 0°C	0
Tiefstes Erdbodenmin.	-6,8 °C	TSUM Mittel < 0°C	0	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4,1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	11 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	17
				Niederschlag>10mm	0

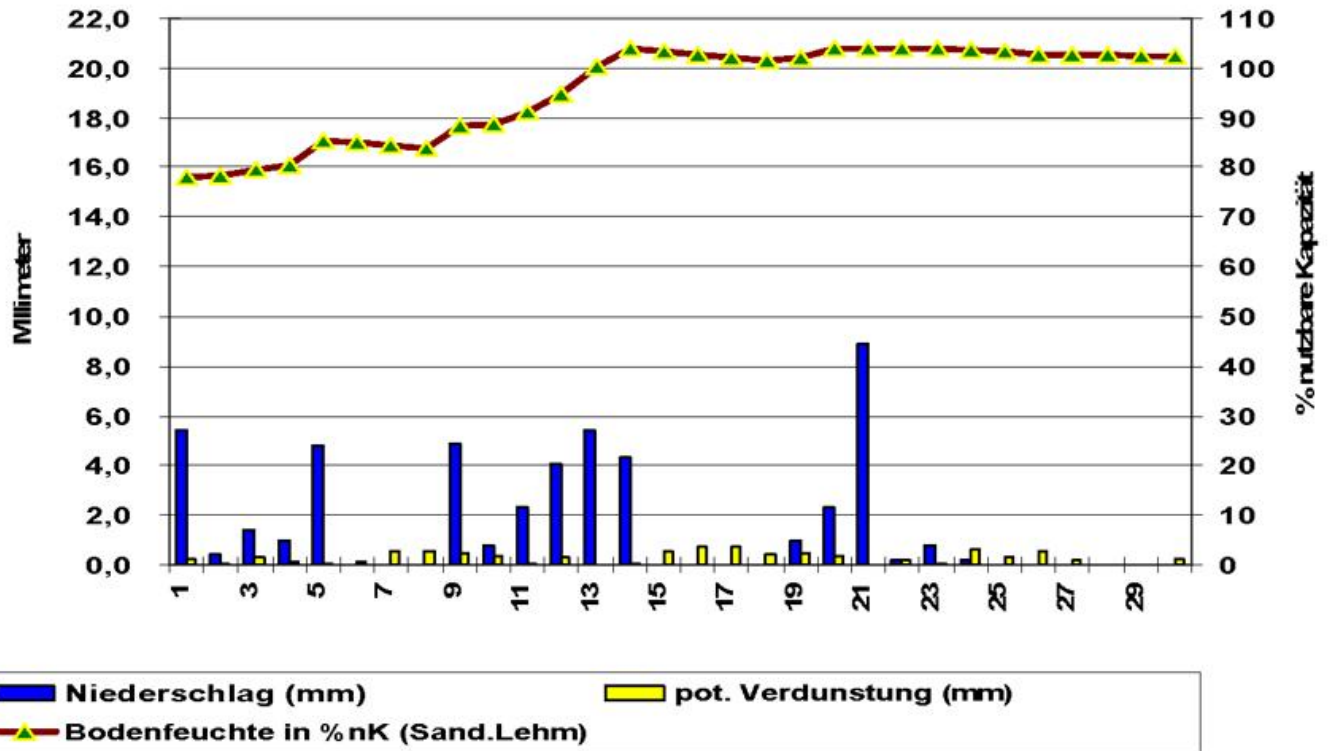
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Bad Kissingen



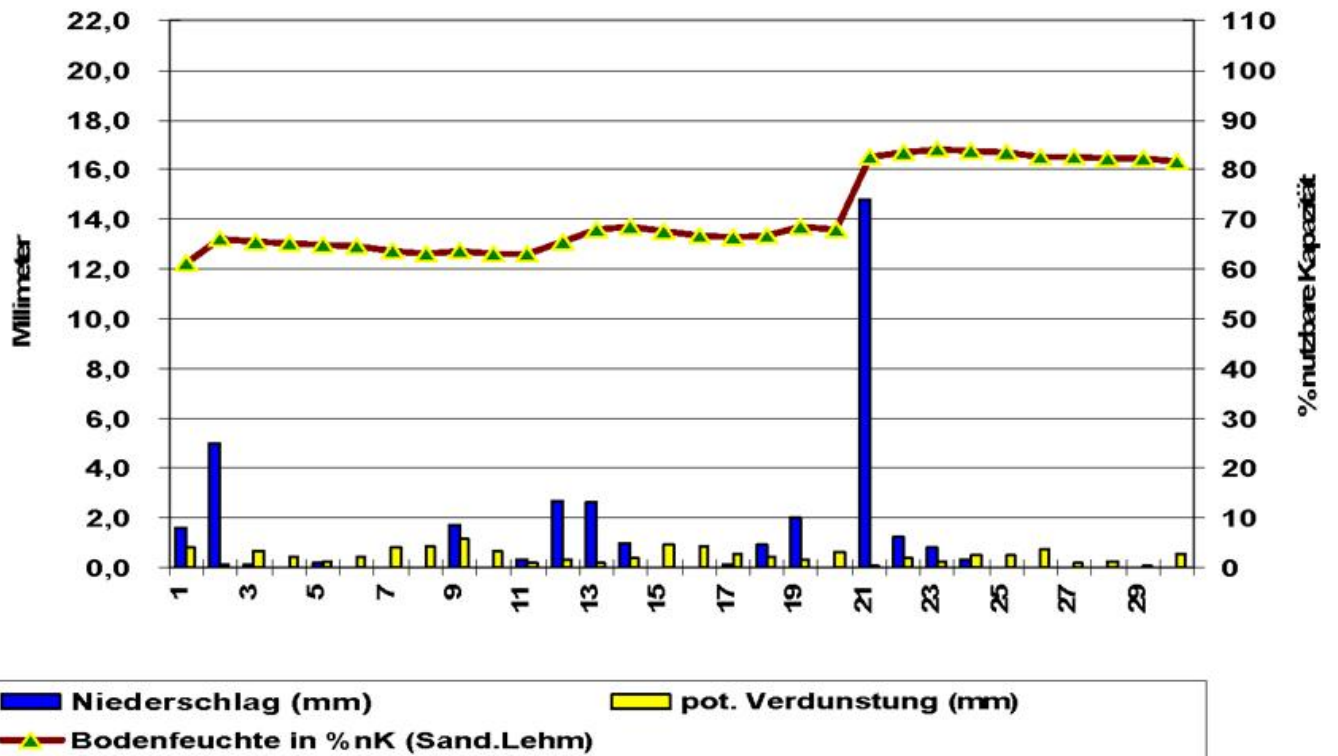
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Coburg



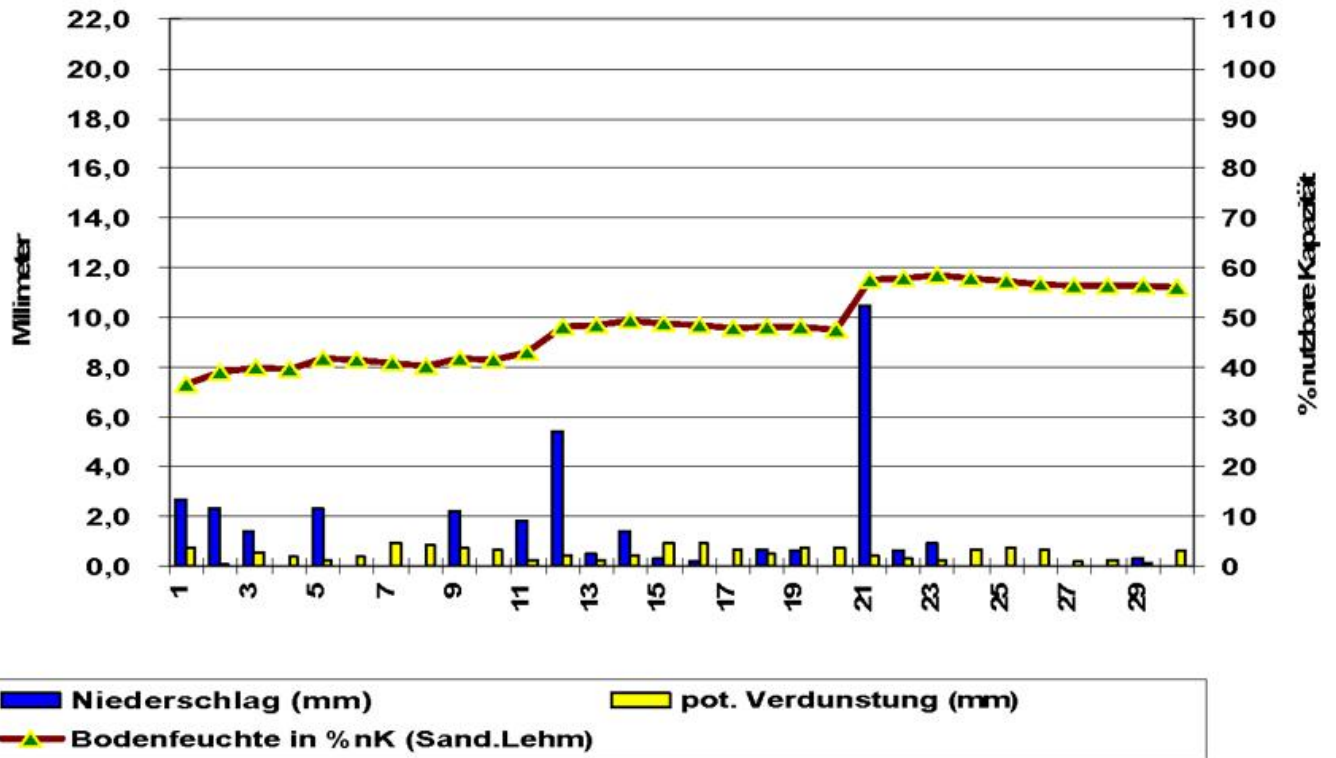
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Hof



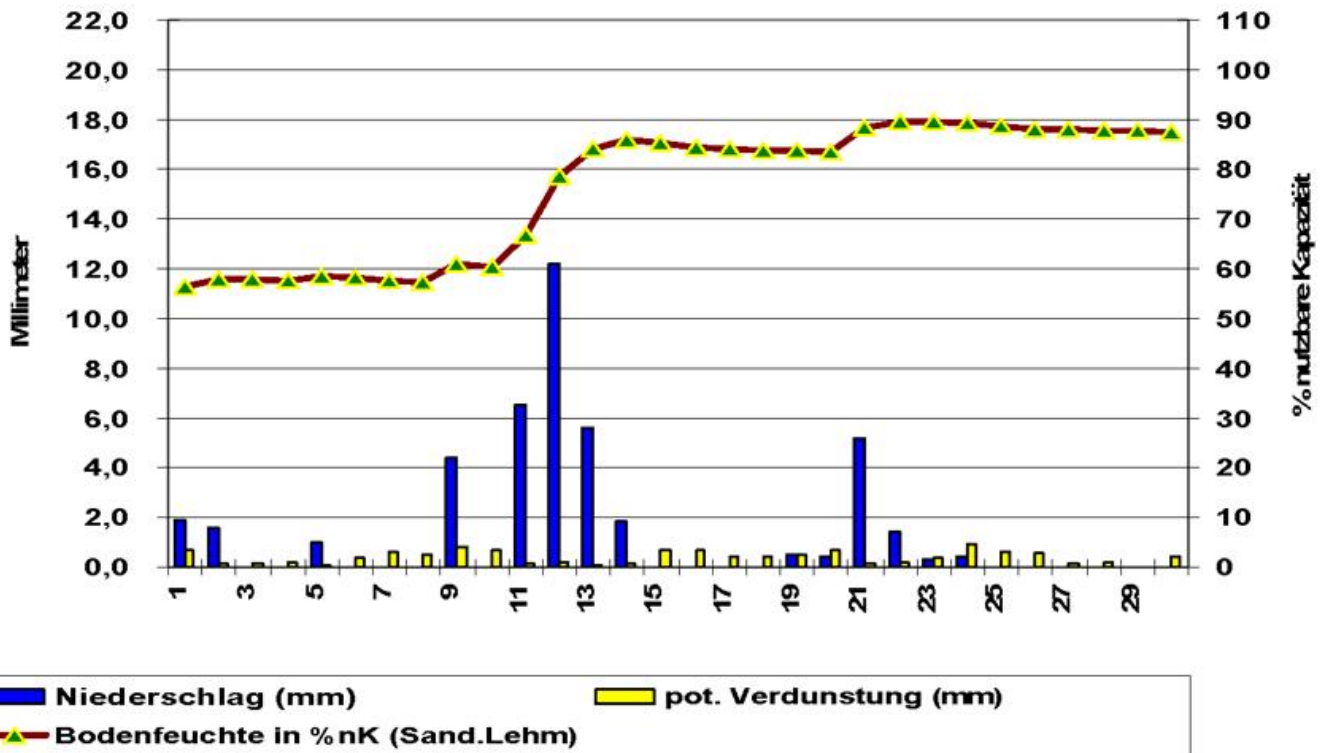
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Bamberg



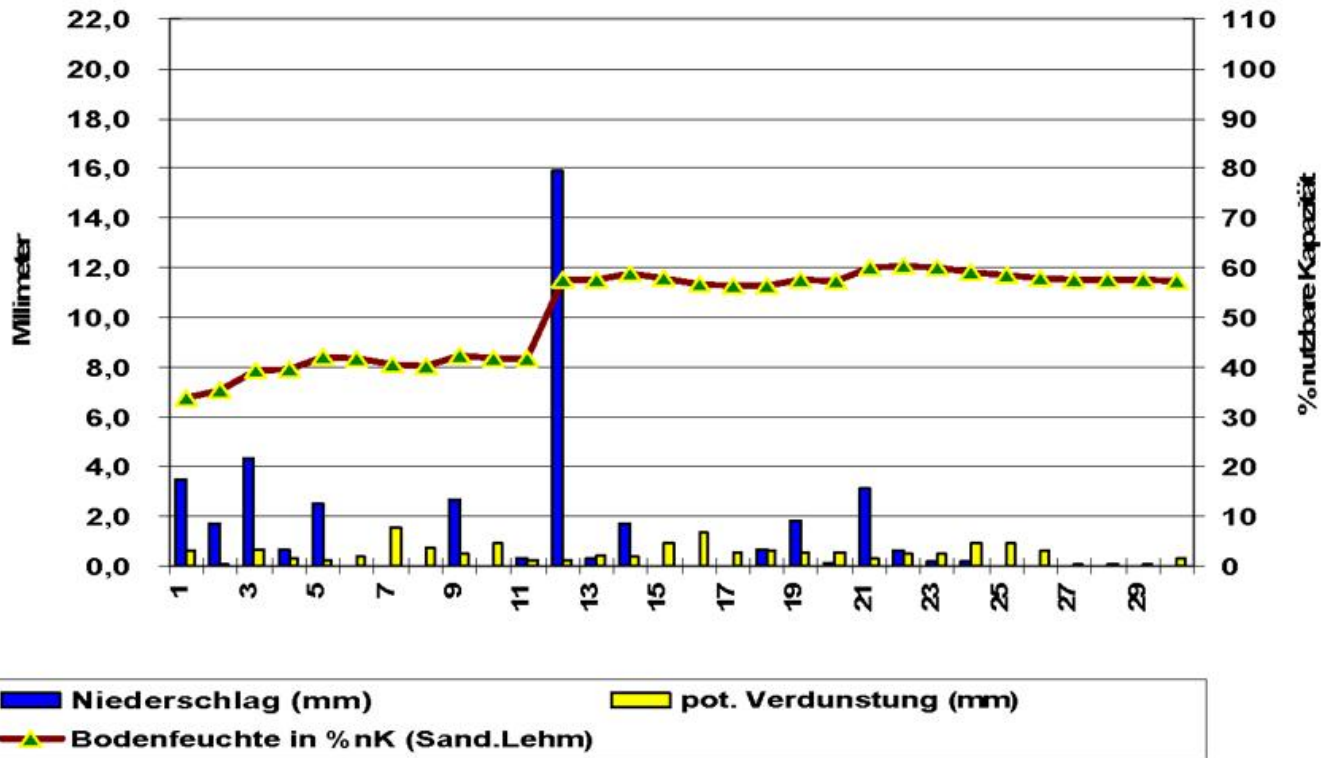
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Nürnberg



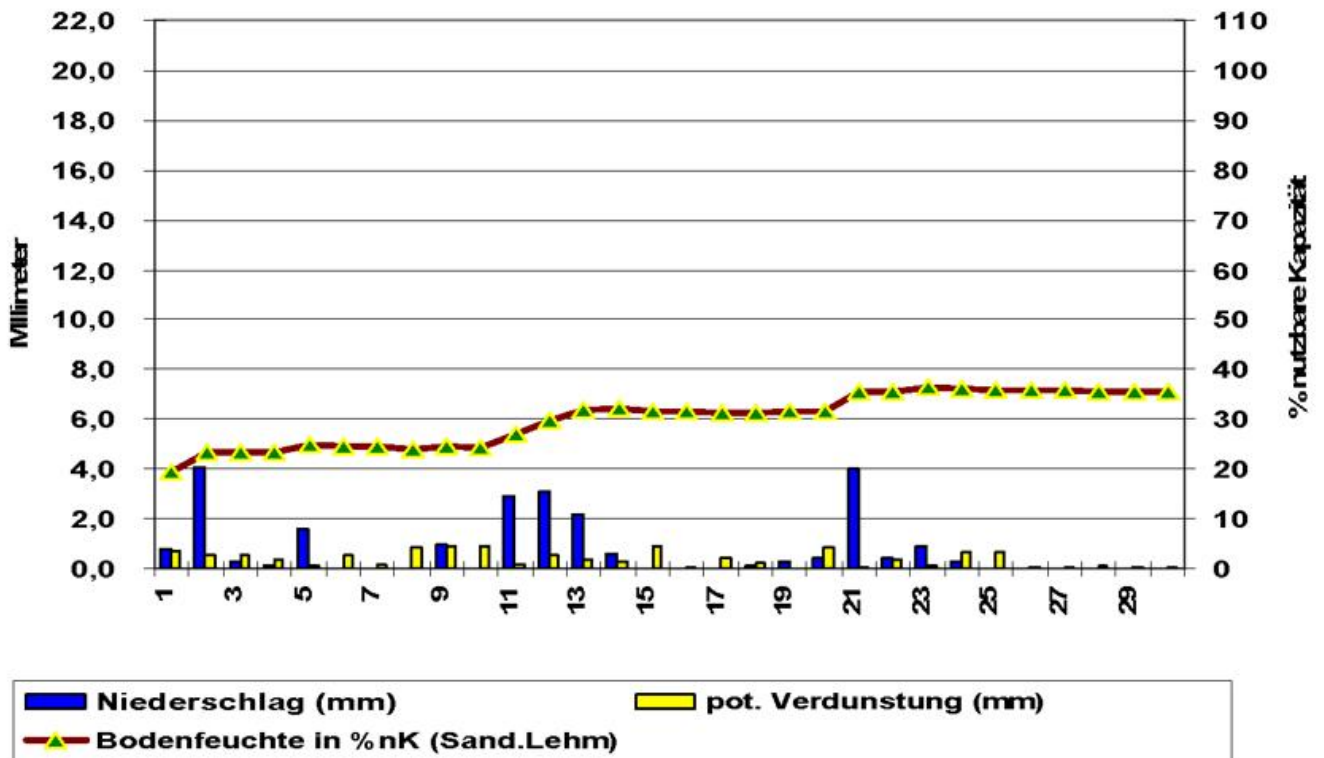
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Weiden

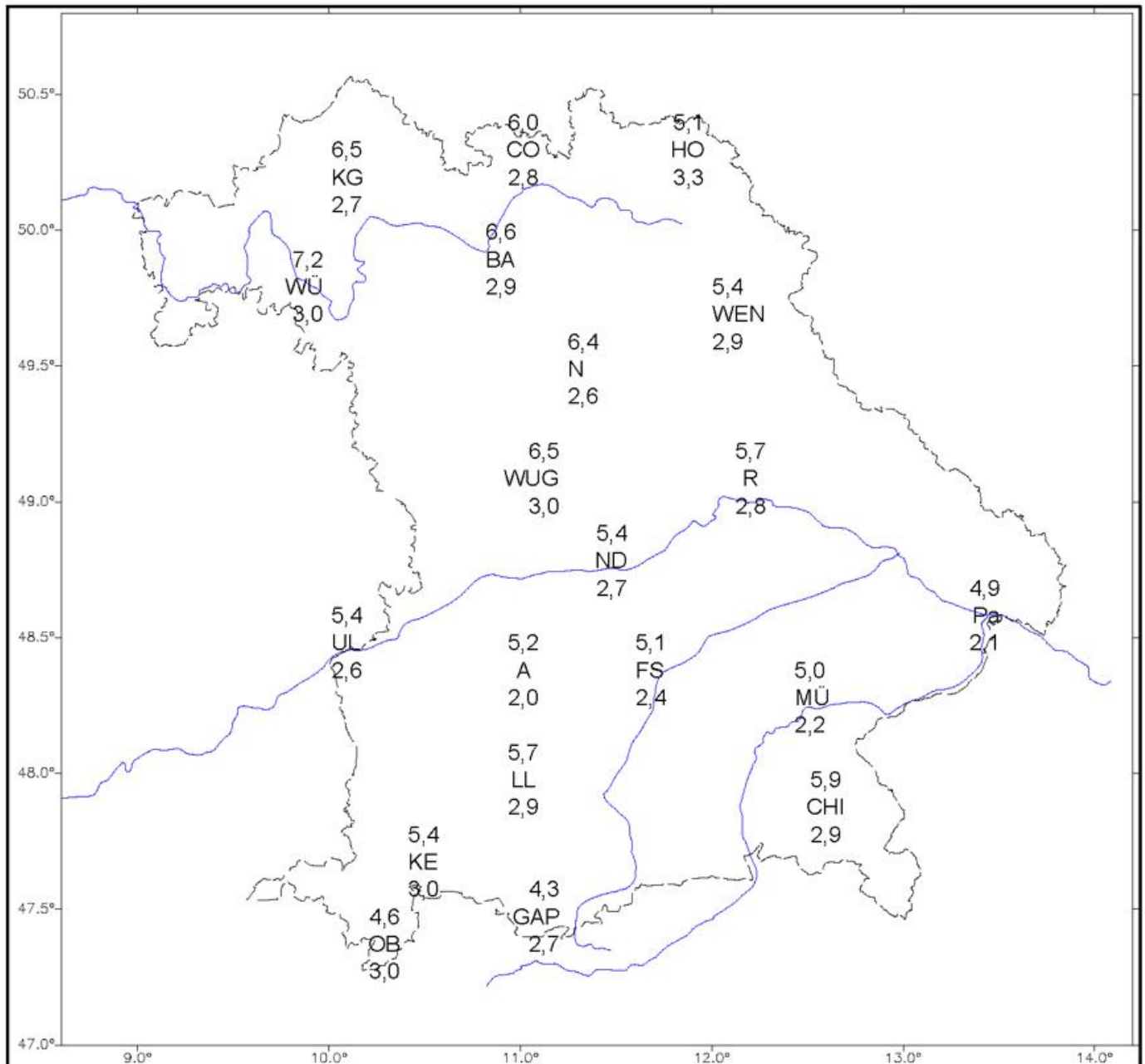


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Weißenburg



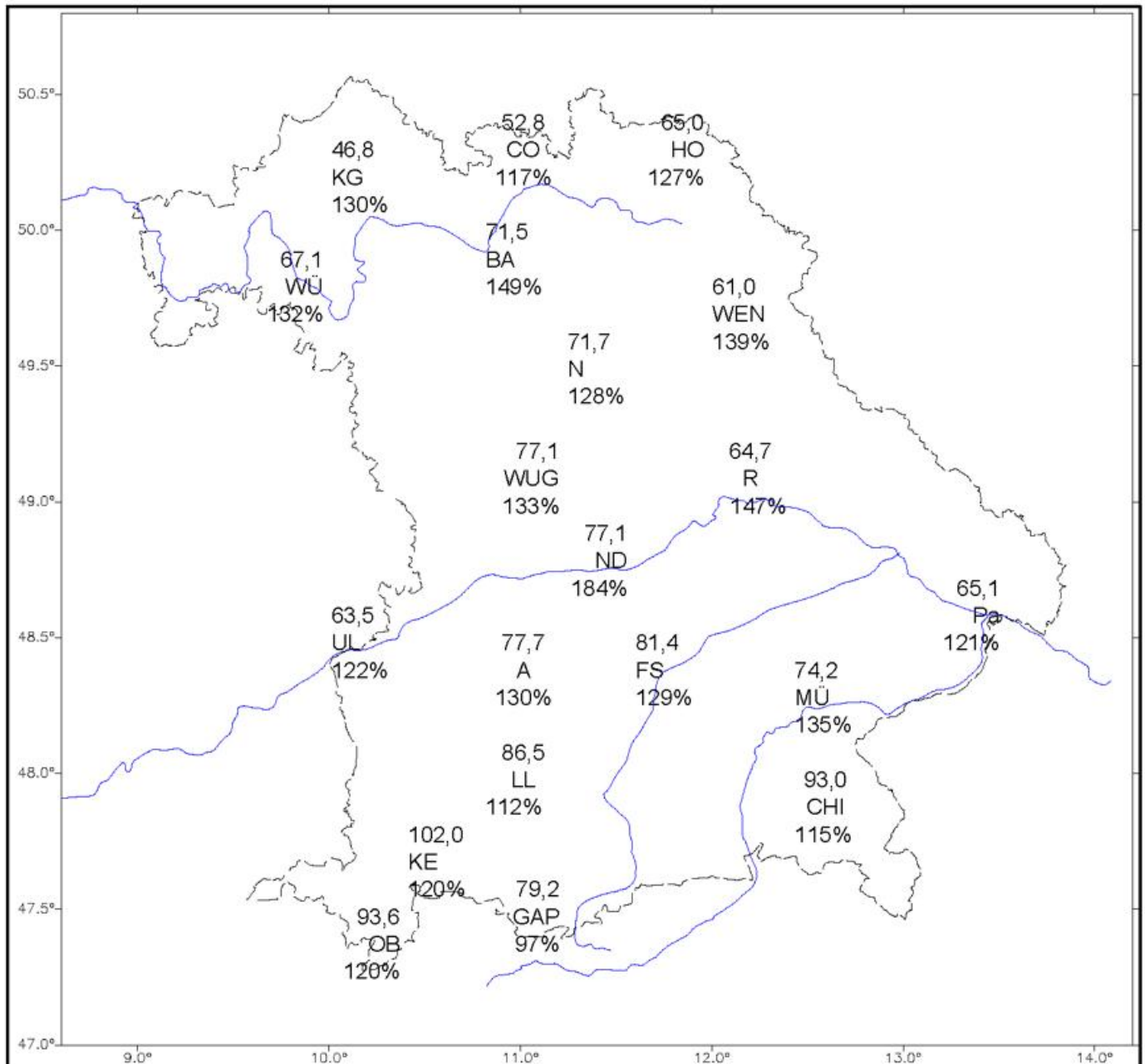
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte November 2006 für Regensburg





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

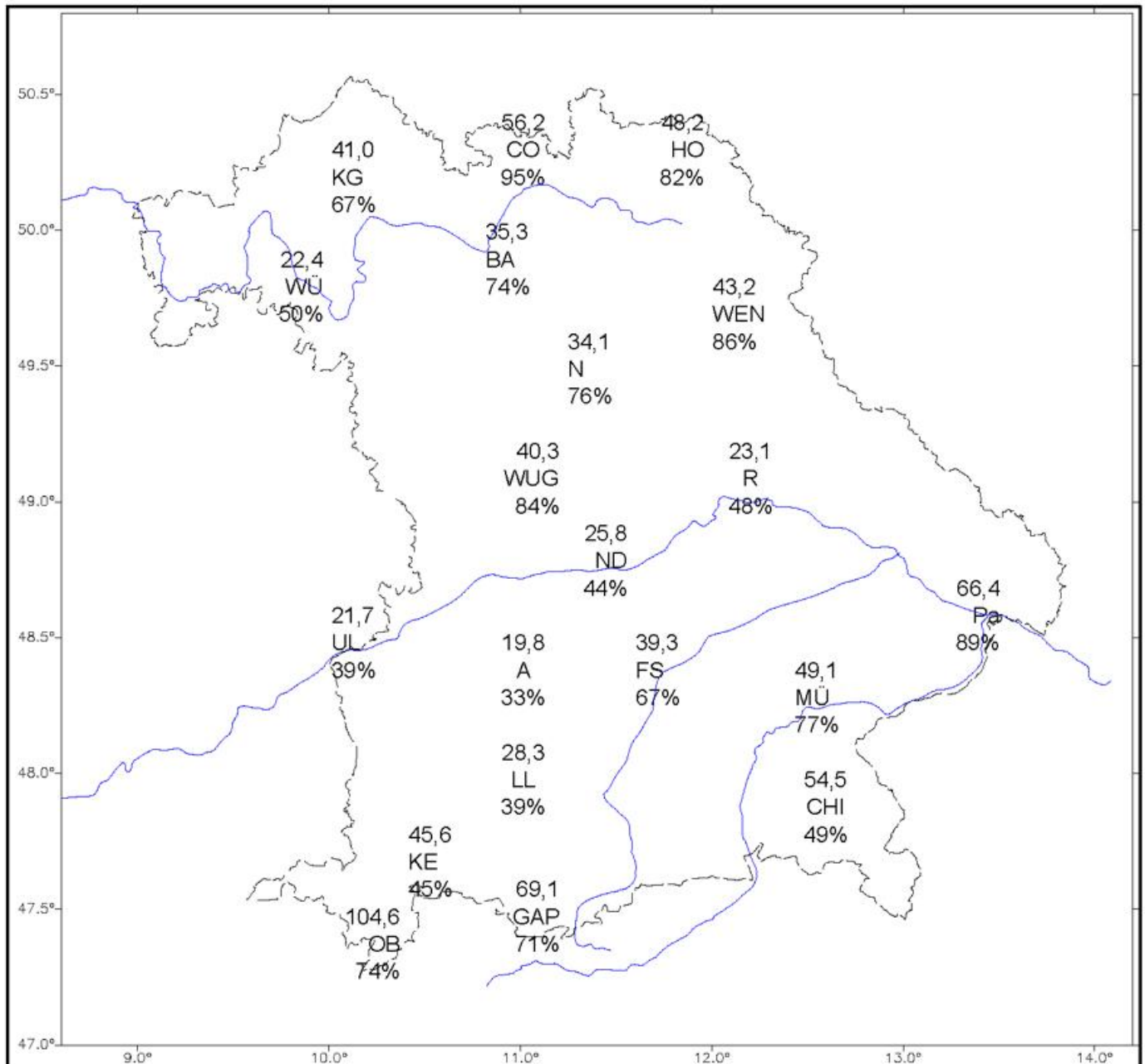
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	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				November		2006
Station Weihenstephan				Station Würzburg		
	Beobachtung	Abweichung	Jahres-	Beobachtung	Abweichung	
Tag		vom Mittel	tag		vom Mittel	Tag
1			305			1
2	Lärche Blattfall	-2	306			2
3			307			3
4			308			4
5			309			5
6			310			6
7			311			7
8			312			8
9			313			9
10			314			10
11			315			11
12			316			12
13			317			13
14			318			14
15			319			15
16			320			16
17			321	Rotbuche Blattfall	-18	17
18			322			18
19			323			19
20			324			20
21			325			21
22			326			22
23			327			23
24			328			24
25			329			25
26			330			26
27			331			27
28			332			28
29			333			29
30			334			30

AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN

für den Monat

Dezember

2006

AUSGABE NORDBAYERN

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 Dezember

Bei deutlich zu viel Sonnenscheinstunden war der Dezember zu warm und zu trocken

In diesem Jahr hätte der Dezember als der erste Wintermonat eher die Bezeichnung vierter Herbstmonat verdient. Die gesamte erste Dezemberhälfte war von einer - für diese Jahreszeit eher ungewöhnlich - milden Witterung geprägt, die kaum eine richtige Adventsstimmung aufkommen ließ. Um den 5. traten die höchsten Temperaturen des Monats auf. Vereinzelt wurden sogar bis zu 18 Grad gemessen. Vom 3. bis zum 13. kam es darüber hinaus fast täglich zu Regenfällen. Danach setzte sich leichter Hochdruckeinfluss durch, so dass es bei klaren Nächten verbreitet zu ersten Bodenfrosten kam. Am 16. und 17. wurde es kurzzeitig noch mal unbeständiger mit kurzen Regenfällen, bevor sich dann über ganz Bayern ein stabiles Hochdruckgebiet festsetzte. Dieses sorgte in den folgenden Tagen für einen Wechsel aus Nebel oder Hochnebel und sonnigen Abschnitten. Endlich stellten sich auch "wintertaugliche" Temperaturen ein, so dass der Frost langsam in den Boden eindringen konnte. Abgesehen von leichten Sprühregenfällen oder einzelnen Schneefällen, die aus einer durchgehenden Nebeldecke fielen, blieb es weitgehend trocken. Eine Schneedecke über die Weihnachtsfeiertage wollte sich deshalb heuer leider nicht bilden. Nur Reifablagerungen auf Wiesen und Bäumen ließen örtlich ein wenig Weihnachtsstimmung aufkommen. Um den 28. traten die tiefsten Temperaturen des Monats auf, danach verdrängte ein Tiefausläufer das Hochdruckgebiet und sorgte für Niederschläge. Aufgrund der anfänglich noch niedrigen Temperaturen gingen die Niederschläge oft bis in die Täler in Schnee über, was örtlich zur Ausbildung einer dünnen Schneedecke führte. Die Freude über die weiße Pracht hielt jedoch nur kurz, denn zu Silvester setzte sich eine milde Südwestströmung durch. Der Monat endete wie er begonnen hatte: Mit sehr milden herbstlichen Temperaturen und Regenfällen. Vom Winter fehlte weiterhin jede Spur.

Insgesamt haben in diesem Monat die milderen Wetterbedingungen überwogen, so dass der Dezember zu warm ausgefallen ist. Die gemessenen Temperaturen lagen in weiten Teilen Bayerns 1,5 bis 3 Grad über den langjährigen Mittelwerten. Nur am Alpenrand traten kaum Abweichungen vom Durchschnittswert auf. Die Sonnenscheindauer erreichte für einen Dezember rekordverdächtige Werte mit teils mehr als doppelt soviel Sonnenscheinstunden wie sonst üblich. Meist lagen sie aber zwischen 50 und 80 Prozent über der Norm. Dementsprechend fielen die Niederschlagsmengen geringer aus. Sie erreichten in ganz Bayern nur 30 bis 80 Prozent des Durchschnittswertes.

KLIMAWERTE Dezember 2006 WÜRZBURG

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	5.9	7.3	5.0	3.9	2419	88	1	.	.	0.1	213	62	1
2	5.3	8.5	3.9	2.7	2420	81	2	.	.	3.7	401	117	2
3	7.2	13.5	2.5	0.6	2422	70	5	2.2	.	3.7	349	102	3
4	8.3	11.1	5.7	4.2	2425	87	1	5	.	0.3	207	61	4
5	11.8	14.7	9.9	8.2	2432	74	4	0.3	.	1.0	195	57	5
6	9.1	12.0	6.9	6.0	2436	87	1	1.3	.	0.0	126	37	6
7	6.9	8.6	3.5	2.2	2438	73	3	.	.	4.6	427	125	7
8	8.8	12.8	5.4	4.3	2442	73	3	0.5	.	0.5	199	58	8
9	6.4	8.0	4.4	3.1	2443	82	2	1.9	.	0.0	110	32	9
10	3.9	6.5	0.0	-1.4	2443	85	1	0.6	.	0.3	220	64	10
DEK	7.4	10.3	4.7	3.4		80	2	11.8		14.2	2447	717	DEK
11	1.9	5.6	-0.8	-2.1	2443	85	1	1.5	.	0.4	189	55	11
12	4.6	6.2	1.8	-0.3	2443	91	1	0.4	.	0.1	81	24	12
13	4.9	7.9	2.2	-0.1	2443	83	2	.	.	1.4	286	84	13
14	5.1	10.2	1.8	0.1	2443	74	3	.	.	5.2	394	115	14
15	1.0	7.8	-3.1	-4.3	2443	74	3	.	.	7.5	465	136	15
16	3.3	9.3	-3.2	-4.2	2443	78	2	1.9	.	1.8	262	77	16
17	4.1	6.2	1.2	-1.2	2443	76	2	.	.	3.4	378	111	17
18	2.6	5.6	0.4	-2.0	2443	81	2	.	.	2.2	302	88	18
19	3.0	3.7	2.2	1.5	2443	66	3	.	.	0.0	109	32	19
20	3.2	4.1	2.5	1.2	2443	66	3	0.1	.	0.0	138	40	20
DEK	3.4	6.7	0.5	-1.1		77	2	3.9		22.0	2604	763	DEK
21	4.1	6.0	2.6	0.8	2443	83	2	.	.	0.0	206	60	21
22	3.1	6.9	-0.1	-2.6	2443	73	2	.	.	4.8	408	120	22
23	1.6	3.0	-2.2	-4.3	2443	89	1	.	.	0.0	104	30	23
24	-0.2	6.1	-4.1	-5.7	2443	71	3	.	.	6.9	441	129	24
25	-1.4	0.8	-4.1	-5.9	2443	98	0	.	.	0.0	96	28	25
26	0.9	4.5	-3.2	-5.9	2443	71	2	.	.	7.4	463	136	26
27	-2.2	-0.8	-5.1	-7.2	2443	91	1	.	.	0.0	116	34	27
28	-0.5	1.5	-1.9	-2.0	2443	86	1	2.1	.	0.0	180	53	28
29	1.5	4.1	-0.3	-1.3	2443	91	1	.	.	0.0	192	56	29
30	0.9	8.6	-2.3	-4.5	2443	90	1	0.9	.	0.5	241	71	30
31	8.6	11.0	5.3	3.5	2447	66	4	4.5	.	1.4	279	82	31
DEK	1.5	4.7	-1.4	-3.2		83	2	7.5		21.0	2726	799	DEK
SUM								23.2		57.2	7777	2279	
MW	4.0	7.1	1.2	-0.4		80	2						
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm²	J/cm²	

KLIMAWERTE

Dezember 2006

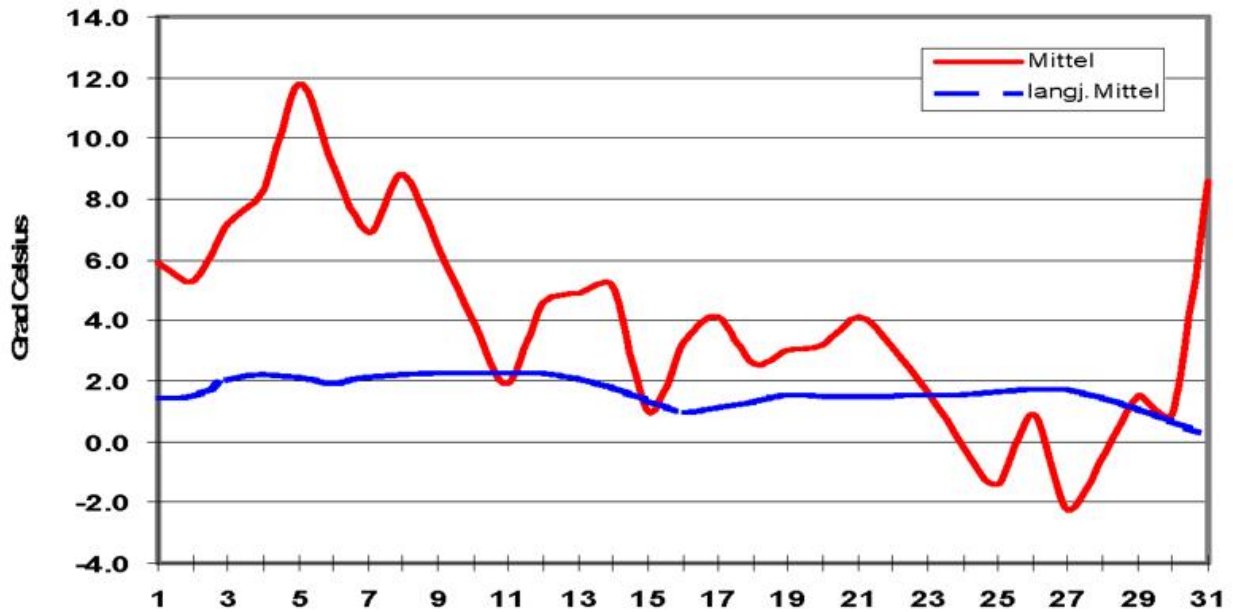
WÜRZBURG

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	96	99	96	6.9	7.2	7.4	8.5	10.0	.
2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	95	99	95	6.5	6.9	7.3	8.4	9.9	.
3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	96	100	97	6.8	6.7	6.7	8.0	9.8	.
4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	100	104	103	6.8	7.0	7.3	8.2	9.7	.
5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	100	104	103	9.4	9.2	8.9	8.6	9.6	.
6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	101	104	103	8.2	8.4	8.5	9.0	9.7	.
7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	100	103	102	6.1	6.9	7.5	8.7	9.8	.
8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	100	103	102	7.3	7.5	7.7	8.5	9.7	.
9	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	102	104	103	6.0	6.6	7.2	8.4	9.7	.
10	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	102	104	103	4.5	5.3	6.1	8.0	9.6	.
DEK	4.4	4.4	2.7	2.7	2.7	2.7	99	102	101	6.9	7.2	7.5	8.4	9.8	.
11	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	103	104	103	3.1	3.7	4.6	7.1	9.4	.
12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	103	104	103	3.9	4.5	5.2	6.8	9.1	.
13	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	103	104	103	4.8	4.8	4.9	6.5	8.8	.
14	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	103	103	102	4.4	4.7	5.1	6.5	8.6	.
15	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	102	103	101	3.3	3.6	4.1	6.2	8.4	.
16	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	103	104	103	3.6	3.6	3.8	5.7	8.2	.
17	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	103	104	103	4.0	4.5	5.0	6.0	7.9	.
18	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	103	103	102	3.5	3.8	4.2	5.8	7.9	.
19	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	102	103	101	2.7	3.2	3.8	5.6	7.7	.
20	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	102	102	101	3.0	3.3	3.8	5.4	7.6	.
DEK	3.7	3.7	2.3	2.3	2.3	2.3	103	103	102	3.6	4.0	4.5	6.2	8.4	.
21	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	102	102	100	4.2	4.3	4.4	5.4	7.4	.
22	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	102	102	100	2.8	3.3	3.9	5.4	7.3	.
23	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	101	102	99	2.4	2.9	3.5	5.2	7.2	.
24	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	101	101	99	1.8	2.0	2.5	4.7	7.1	6
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101	101	99	0.2	1.0	1.9	4.3	6.9	6
26	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	101	101	98	1.9	2.1	2.4	4.0	6.6	.
27	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	101	101	98	0.0	0.6	1.5	3.8	6.4	7
28	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	102	103	101	0.6	1.0	1.6	3.5	6.2	.
29	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	102	102	101	2.4	2.4	2.6	3.6	6.0	.
30	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	103	103	102	2.0	2.1	2.3	3.7	5.9	.
31	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	105	104	103	5.0	4.8	4.4	4.2	5.8	.
DEK	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	1.9	102	102	100	2.1	2.4	2.8	4.3	6.6	.
SUN	11.2	11.2	6.8	6.8	6.8	6.8									
MW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	101 %nFK	103 %nFK	101 %nFK	4.1 °C	4.4 °C	4.8 °C	6.2 °C	8.2 °C	

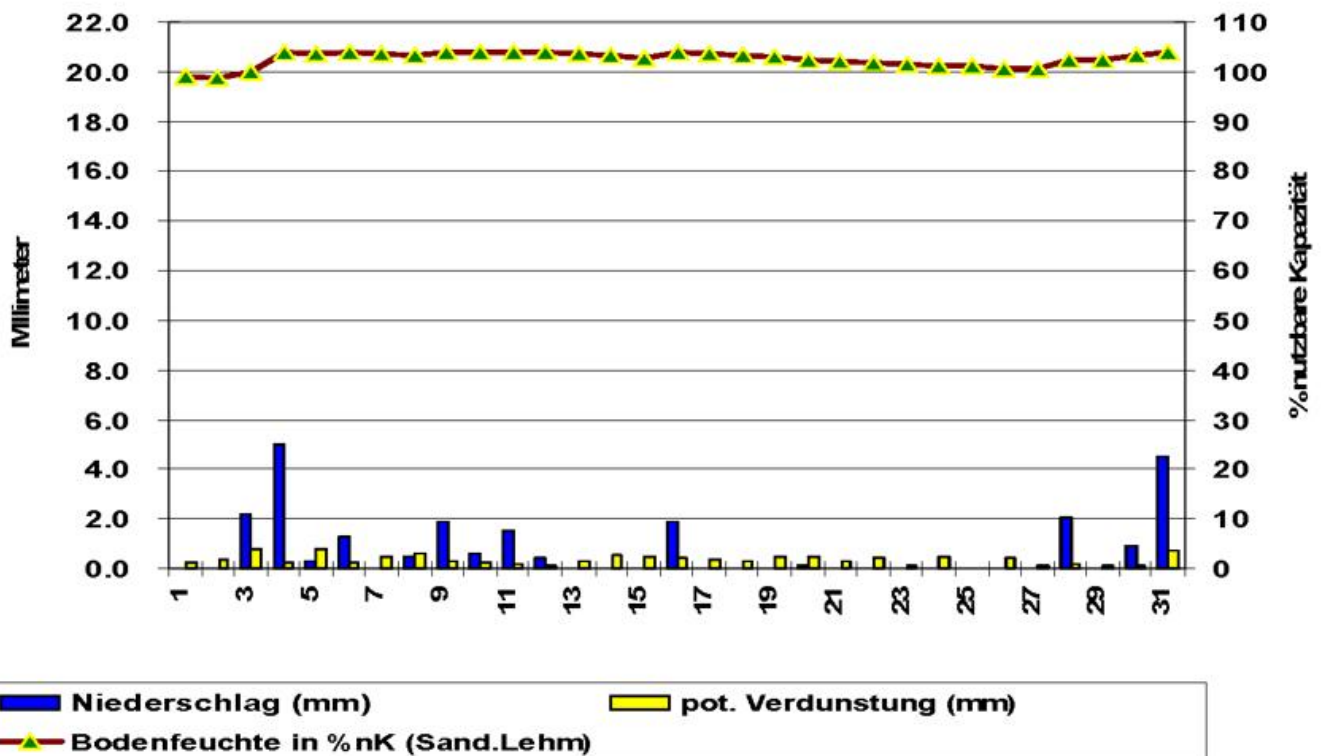
KLIMAWERTE WÜRZBURG**Dezember 2006****MONATSÜBERSICHT**

	Dezember 2006	langj. Werte	Abwei- chung	% der Norm
<u>EXTREMWERTE</u>				
absolute Höchsttemperatur	14.7	19.2		
absolute Tiefsttemperatur	-5.1	-24		
Tiefstes Erdbodenminimum	-7.2			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	5	55.7		
Höchste Schneedecke in cm	0	23		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	7	41		
<u>MITTELWERTE</u>				
Monatsmittel Lufttemperatur	4.0	1.7	2.3	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	7.1	3.9	3.2	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	1.2	-0.6	1.8	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	4.1	1.8	2.3	
<u>MONATSSUMMEN</u>				
Sonnenscheindauer in Std.	57.2	38.6	19	148%
Globalstrahlung in J/cm ²	7777	6778	999	115%
PAR-Strahlung in J/cm ²	2279			
Niederschlag in mm	23.2	54.3	-31.1	43%
Verdunstung (Gras) in mm	11.2	10.0	1.2	112%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	12.0	44.3		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	28			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	128			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-4			
<u>ZAHL DER TAGE MIT</u>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	1	6		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	12	16		
Erdbodenminimum unter 0°C	17	20		
Höchsttemperatur >20°C	0			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	3	4		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	14	16		
mindestens 1 mm Niederschlag	8	10		
mindestens 10 mm Niederschlag	0	1		
Schnee	0	4		
Schneedecke von 1cm und mehr	0	7		
Gewitter	0	0.1		

Temperaturverlauf Dezember 2006 in Würzburg im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Würzburg



KLIMAWERTE

Dezember

2006

Bad Kissingen

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	5.3	7.2	3.4	3.6	2194	.	.	1.2	.	0.2	0.2	80	90	103	1
2	4.6	6.3	1.3	-0.2	2194	.	.	1.5	.	0.3	0.3	79	90	102	2
3	4.4	10.3	1.4	-0.1	2194	2.7	.	1.7	5.4	0.3	0.3	81	92	103	3
4	8.0	9.5	6.7	5.0	2197	1.2	.	1.9	.	0.3	0.3	82	93	103	4
5	11.5	13.2	9.1	7.4	2204	3.9	.	3.1	.	0.6	0.6	85	97	103	5
6	9.6	13.5	7.4	6.5	2208	0.8	.	3.2	.	0.6	0.6	85	97	103	6
7	7.0	8.4	4.6	3.6	2210	0.1	.	3.1	3.5	0.6	0.6	85	96	103	7
8	8.7	12.1	6.7	5.4	2214	0.2	.	1.3	0.5	0.2	0.2	85	96	103	8
9	6.3	9.2	2.9	0.1	2215	0.5	.	1.8	.	0.3	0.3	85	96	103	9
10	3.5	6.0	1.4	-0.8	2215	.	.	1.8	1.4	0.3	0.3	85	96	102	10
DEK	6.9	9.6	4.5	3.1		9.4		2.1	10.8	3.7	3.7	83	94	103	DEK
11	2.1	3.3	0.3	-0.8	2215	2.5	.	1.3	.	0.2	0.2	86	98	103	11
12	4.0	7.1	1.1	-1.9	2215	4	.	1.6	1.1	0.3	0.3	90	102	103	12
13	4.7	6.6	1.7	1.3	2215	0.1	.	1.2	.	0.2	0.2	89	102	103	13
14	5.2	8.7	0.8	-1.4	2216	.	.	3.1	4.1	0.6	0.6	89	101	102	14
15	-0.1	1.8	-1.9	-1.5	2216	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	89	101	102	15
16	2.0	7.5	-2.7	-2.5	2216	2.4	.	0.3	.	0.1	0.1	91	104	103	16
17	3.5	5.6	1.4	-0.9	2216	.	.	1.8	3.8	0.3	0.3	91	103	103	17
18	2.5	4.7	0.1	-1.5	2216	.	.	1.6	.	0.3	0.3	90	103	102	18
19	2.8	4.0	1.5	0.7	2216	.	.	3.0	.	0.5	0.5	90	103	101	19
20	2.8	4.0	1.0	0.0	2216	.	.	2.1	.	0.4	0.4	90	102	101	20
DEK	3.0	5.3	0.3	-0.9		9		1.6	9.0	2.9	2.9	90	102	102	DEK
21	3.7	5.8	1.2	-0.6	2216	0.2	.	1.5	.	0.3	0.3	90	102	101	21
22	4.1	5.2	2.5	-1.4	2216	.	.	2.2	.	0.4	0.4	89	102	100	22
23	2.1	4.2	-1.4	-2.8	2216	.	.	1.7	3	0.3	0.3	89	102	99	23
24	0.8	8.1	-3.1	-5.0	2216	.	.	3.3	7.1	0.6	0.6	89	101	99	24
25	-0.7	1.6	-3.4	-6.1	2216	.	.	0.6	0.3	0.1	0.1	88	101	98	25
26	0.6	4.2	-3.1	-5.0	2216	.	.	2.4	7.1	0.4	0.4	88	100	98	26
27	-2.9	-1.5	-5.0	-7.2	2216	.	.	0.2	1.2	0.0	0.0	88	100	98	27
28	-1.1	0.5	-2.0	-2.4	2216	1.6	.	0.5	.	0.1	0.1	89	102	100	28
29	0.7	1.2	0.1	-0.1	2216	.	.	0.0	.	0.0	0.0	89	102	100	29
30	0.9	5.2	-0.3	-0.3	2216	3.1	.	0.8	.	0.1	0.1	92	104	103	30
31	8.2	10.3	4.5	3.6	2219	1.6	.	3.9	1	0.7	0.7	93	104	103	31
DEK	1.5	4.1	-0.9	-2.5		6.5		1.6	19.7	3.1	3.1	89	102	100	DEK
SUM						24.9			39.5	9.7	9.7				
MW	3.7	6.3	1.2	-0.2				1.7				87	99	102	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2.3					32%			158%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	25	Tiefsttemp.< 0°C	9
Niedrigste Temperatur	-5.0 °C	TSUM Mittel > 0°C	120	Höchsttemp.< 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-7.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-5	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	15 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	0

KLIMAWERTE Dezember 2006 COBURG

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	4.9	6.5	1.6	-0.6	2128	.	.	1.1	.	0.2	0.2	104	103	101	1
2	3.4	4.4	1.8	0.3	2128	.	.	1.0	.	0.2	0.2	104	102	101	2
3	3.9	8.7	1.5	0.1	2128	3.2	.	1.7	4.4	0.3	0.3	105	104	103	3
4	7.3	8.7	5.8	4.4	2130	0.2	.	1.8	.	0.3	0.3	105	104	103	4
5	11.1	13.5	7.8	6.0	2136	1.7	.	4.0	0.7	0.7	0.7	105	104	103	5
6	8.9	11.4	6.6	5.9	2140	1.9	.	1.6	.	0.3	0.3	105	104	103	6
7	6.4	7.5	4.2	3.1	2142	0.1	.	2.7	4.4	0.5	0.5	105	104	103	7
8	8.1	10.6	5.6	5.0	2145	1.6	.	3.2	0.9	0.6	0.6	105	104	103	8
9	5.7	8.3	2.7	1.4	2145	0.8	.	1.4	.	0.3	0.3	105	104	103	9
10	3.2	5.4	1.6	-1.5	2145	.	.	2.1	1.1	0.4	0.4	105	104	103	10
DEK	6.3	8.5	3.9	2.4		9.5		2.1	11.5	3.7	3.7	105	104	103	DEK
11	1.8	2.9	0.5	0.3	2145	4.7	.	1.0	.	0.2	0.2	105	104	103	11
12	3.5	5.3	1.9	-1.3	2145	5.2	.	0.8	0.1	0.1	0.1	105	104	103	12
13	4.2	6.0	2.4	1.7	2145	0.3	.	0.9	.	0.2	0.2	105	104	103	13
14	5.1	7.9	0.2	-1.3	2146	.	.	2.3	5.2	0.4	0.4	105	104	103	14
15	1.1	5.7	-1.6	-2.5	2146	.	.	2.3	7.2	0.4	0.4	104	103	102	15
16	2.5	6.9	-1.9	-3.0	2146	.	.	1.3	.	0.2	0.2	104	103	102	16
17	2.9	5.3	0.6	-1.7	2146	.	.	2.2	4.1	0.4	0.4	104	103	101	17
18	1.7	3.2	0.5	-0.6	2146	.	.	0.7	.	0.1	0.1	104	102	101	18
19	2.3	4.0	1.1	0.2	2146	.	.	3.0	.	0.5	0.5	103	102	100	19
20	2.1	3.1	0.9	0.4	2146	.	.	1.8	.	0.3	0.3	103	102	99	20
DEK	2.7	5.0	0.5	-0.8		10.2		1.6	16.6	2.9	2.9	104	103	102	DEK
21	3.2	5.4	1.4	-0.4	2146	.	.	0.9	.	0.2	0.2	103	101	99	21
22	3.6	4.7	2.0	1.2	2146	.	.	1.7	.	0.3	0.3	103	101	98	22
23	1.8	5.4	-1.6	-3.7	2146	.	.	2.5	6.9	0.5	0.5	102	101	98	23
24	0.6	6.0	-3.4	-5.1	2146	.	.	1.9	7.2	0.3	0.3	102	100	97	24
25	-0.8	1.9	-5.1	-6.5	2146	.	.	0.9	.	0.2	0.2	102	100	97	25
26	0.6	3.2	-3.1	-5.7	2146	.	.	2.3	6.6	0.4	0.4	101	100	96	26
27	-2.2	1.4	-3.8	-5.6	2146	0.2	.	0.3	5.7	0.1	0.1	102	100	96	27
28	-1.8	-0.6	-2.6	-2.5	2146	5.1	.	0.3	.	0.1	0.1	105	104	103	28
29	0.1	0.7	-0.8	-0.8	2146	.	.	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	29
30	0.7	3.8	-0.8	-0.7	2146	1	.	0.9	.	0.2	0.2	105	104	103	30
31	7.0	9.6	3.4	1.0	2148	1.6	.	3.2	0.6	0.6	0.6	105	104	103	31
DEK	1.2	3.8	-1.3	-2.6		7.9		1.4	27.0	2.7	2.7	103	102	100	DEK
SUM						27.6			55.1	9.3	9.3				
MW	3.3	5.7	0.9	-0.4				1.7				104	103	101	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2.6					38%			145%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	20	Tiefsttemp. < 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-5.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	108	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-6.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-5	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	18 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	14
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE Dezember 2006 HOF

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	3.4	4.4	1.4	-0.4	1905	.	.	0.0	.	0.0	0.0	100	102	100	1
2	1.5	4.0	0.7	0.0	1905	.	.	0.2	1.2	0.0	0.0	100	102	100	2
3	3.1	6.6	0.7	0.1	1905	3.1	.	0.9	4.5	0.2	0.2	103	104	103	3
4	6.0	7.0	4.8	3.3	1906	2.3	.	0.3	.	0.1	0.1	105	104	103	4
5	9.8	11.3	6.8	6.2	1911	1.4	.	1.9	0.2	0.3	0.3	105	104	103	5
6	8.1	10.7	5.7	5.1	1914	3.9	.	0.7	.	0.1	0.1	105	104	103	6
7	5.3	6.4	3.5	2.1	1914	.	.	1.8	3.1	0.3	0.3	105	104	103	7
8	7.3	10.8	4.2	3.0	1917	.	.	4.6	3	0.8	0.8	104	103	101	8
9	4.8	6.8	2.3	1.3	1917	2.6	.	0.2	.	0.0	0.0	105	104	103	9
10	2.3	4.6	0.3	-2.1	1917	.	.	1.2	2.8	0.2	0.2	105	104	103	10
DEK	5.2	7.3	3.0	1.9		13.3		1.2	14.8	2.1	2.1	104	103	102	DEK
11	0.9	1.6	0.2	-0.5	1917	1.2	.	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	11
12	2.1	3.3	1.2	0.0	1917	2.8	.	0.2	0.1	0.0	0.0	105	104	103	12
13	2.8	4.7	1.6	1.1	1917	.	.	0.2	.	0.0	0.0	105	104	103	13
14	5.0	7.5	3.4	1.5	1917	.	.	1.7	6.5	0.3	0.3	105	104	103	14
15	4.9	8.3	2.4	-0.4	1917	.	.	4.2	7.6	0.8	0.8	104	103	102	15
16	5.2	7.9	-0.9	-3.2	1917	2.3	.	2.0	3.0	0.4	0.4	105	104	103	16
17	2.0	4.2	-0.1	-2.5	1917	2.9	.	1.7	2.3	0.3	0.3	105	104	103	17
18	0.8	2.3	0.0	-2.3	1917	0.1	.	2.3	.	0.4	0.4	105	104	103	18
19	0.7	1.4	0.2	-0.3	1917	0.4	.	1.1	.	0.2	0.2	105	104	103	19
20	0.8	1.6	0.2	-0.2	1917	0.7	.	1.0	.	0.2	0.2	105	104	103	20
DEK	2.5	4.3	0.8	-0.7		10.4		1.5	19.5	2.7	2.7	105	104	103	DEK
21	2.5	3.8	1.2	-0.2	1917	0.6	.	1.1	.	0.2	0.2	105	104	103	21
22	2.1	2.7	1.1	1.2	1917	.	.	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	22
23	-0.5	1.2	-2.0	-1.7	1917	.	.	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	23
24	-0.3	6.9	-3.9	-5.1	1917	.	.	2.8	7.4	0.5	0.5	104	103	102	24
25	-1.4	-0.3	-2.6	-2.4	1917	.	.	0.0	.	0.0	0.0	104	103	102	25
26	-0.6	2.0	-3.6	-6.9	1917	.	.	1.4	3.9	0.3	0.3	104	103	102	26
27	-2.0	3.1	-5.2	-7.2	1917	.	.	1.9	7.3	0.3	0.3	104	103	101	27
28	-3.0	-0.8	-4.4	-4.0	1917	4.4	.	0.0	.	0.0	0.0	105	104	103	28
29	-0.7	0.1	-2.3	-3.1	1917	.	2	0.1	.	0.0	0.0	105	104	103	29
30	0.0	4.1	-3.4	-5.2	1917	0.6	2	1.8	2	0.3	0.3	105	104	103	30
31	5.8	7.4	3.3	2.4	1918	2.2	.	1.9	0.2	0.3	0.3	105	104	103	31
DEK	0.2	2.7	-2.0	-2.9		7.8		1.1	20.8	2.1	2.1	105	104	103	DEK
SUM						31.5			55.1	6.9	6.9				
MW	2.5	4.7	0.5	-0.7				1.2				104	104	103	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	3.2					44%			149%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	11.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	13	Tiefsttemp. < 0°C	10
Niedrigste Temperatur	-5.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	87	Höchsttemp. < 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-7.2 °C	TSUM Mittel < 0°C	-9	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	4.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	16
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Dezember

2006

BAMBERG

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	5.3	7.9	-0.6	-1.8	2349	.	.	1.5	.	0.3	0.3	72	81	99	1
2	3.9	5.3	2.5	1.6	2349	.	.	1.2	0.7	0.2	0.2	72	81	99	2
3	5.6	9.5	2.0	0.4	2350	0.3	.	3.4	4	0.6	0.6	71	81	98	3
4	8.0	10.9	6.0	3.6	2353	5.1	.	4.3	.	0.8	0.8	75	85	103	4
5	11.8	14.8	8.7	7.1	2359	0.9	.	3.9	2	0.7	0.7	75	85	103	5
6	9.6	12.4	7.3	5.8	2364	4.7	.	1.2	.	0.2	0.2	79	90	103	6
7	6.8	9.0	4.1	2.1	2366	0.1	.	2.9	6	0.5	0.5	79	89	103	7
8	8.8	12.4	5.4	3.1	2370	1.2	.	3.7	1.1	0.7	0.7	79	90	103	8
9	6.7	8.8	2.9	1.7	2371	0.5	.	1.1	.	0.2	0.2	79	90	103	9
10	3.5	7.3	-0.3	-1.7	2371	0.3	.	2.0	1.3	0.4	0.4	79	90	103	10
DEK	7.0	9.8	3.8	2.2		13.1		2.5	15.1	4.5	4.5	76	86	102	DEK
11	1.8	3.6	0.1	0.3	2371	1.3	.	0.9	.	0.2	0.2	80	91	103	11
12	3.7	6.0	-0.6	-2.0	2371	2.9	.	0.9	.	0.2	0.2	82	94	103	12
13	4.5	6.9	0.7	-0.8	2371	0.1	.	1.9	.	0.3	0.3	82	94	103	13
14	4.4	10.4	0.5	-2.1	2371	.	.	3.7	6.0	0.7	0.7	82	93	102	14
15	1.0	7.8	-2.3	-4.1	2371	.	.	2.5	7.2	0.5	0.5	81	93	101	15
16	3.5	8.9	-2.2	-4.0	2371	1.3	.	2.3	2.8	0.4	0.4	82	94	103	16
17	3.9	7.5	-0.5	-2.1	2371	1.1	.	2.3	2.8	0.4	0.4	83	94	103	17
18	2.5	4.1	0.5	-0.9	2371	.	.	1.3	.	0.2	0.2	82	94	103	18
19	3.0	4.3	1.4	0.7	2371	.	.	2.9	.	0.5	0.5	82	94	102	19
20	3.1	4.2	1.8	0.9	2371	.	.	2.6	.	0.5	0.5	82	93	101	20
DEK	3.1	6.4	-0.1	-1.4		6.7		2.1	18.8	3.8	3.8	82	93	102	DEK
21	4.0	6.6	1.8	0.5	2371	0.2	.	2.1	0.1	0.4	0.4	81	93	101	21
22	3.0	6.0	-0.9	-2.7	2371	.	.	2.4	.	0.4	0.4	81	92	100	22
23	2.2	6.5	-2.8	-4.3	2371	.	.	2.3	3.2	0.4	0.4	81	92	100	23
24	-1.4	4.8	-4.5	-5.9	2371	.	.	1.9	7.1	0.3	0.3	80	92	99	24
25	-0.6	2.0	-3.5	-3.6	2371	.	.	0.6	.	0.1	0.1	80	92	99	25
26	0.6	5.5	-5.0	-7.3	2371	.	.	3.0	7.2	0.5	0.5	80	91	98	26
27	-3.4	-1.0	-6.8	-8.8	2371	.	.	0.3	0.6	0.1	0.1	80	91	98	27
28	-0.6	0.5	-1.6	-2.1	2371	1.6	.	0.9	.	0.2	0.2	81	92	100	28
29	1.3	2.4	0.3	-0.1	2371	.	R	0.4	.	0.1	0.1	81	92	100	29
30	2.0	5.5	-0.4	-1.2	2371	0.8	.	1.7	0.3	0.3	0.3	81	93	101	30
31	8.4	11.1	5.2	2.2	2375	1.5	.	3.5	3.1	0.6	0.6	82	94	102	31
DEK	1.4	4.5	-1.7	-3.0		4.1		1.7	21.6	3.4	3.4	81	92	100	DEK
SUM						23.9			55.5	11.8	11.8				
MW	3.8	6.8	0.6	-0.8				2.1				80	91	101	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2.6					43%			146%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	26	Tiefsttemp. < 0°C	14
Niedrigste Temperatur	-6.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	123	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-8.8 °C	TSUM Mittel < 0°C	-6	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5.1 mm	Klim.Wasserbil. Gras	12 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	17
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Dezember

2006

NÜRNBERG

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	5.4	7.0	2.5	1.5	2313	.	.	1.3	.	0.2	0.2	51	56	78	1
2	3.0	4.2	1.4	0.8	2313	.	.	1.0	0.4	0.2	0.2	51	56	78	2
3	4.9	9.0	-0.1	-0.7	2313	0.1	.	2.8	2.4	0.5	0.5	51	55	77	3
4	8.1	11.1	6.4	4.5	2316	5	.	3.3	0.5	0.6	0.5	55	60	85	4
5	11.5	14.6	8.8	8.2	2322	1.4	.	3.8	2.2	0.7	0.6	55	60	86	5
6	8.7	11.1	5.5	4.4	2326	2.9	.	1.3	.	0.2	0.2	58	63	90	6
7	6.5	9.0	3.7	2.0	2327	.	.	2.6	6	0.5	0.5	57	63	90	7
8	8.1	12.7	3.2	2.0	2330	.	.	4.5	2.1	0.8	0.8	57	62	88	8
9	6.2	8.2	4.4	3.5	2332	4.6	.	0.7	.	0.1	0.1	60	66	96	9
10	3.3	6.3	-1.5	-2.3	2332	0.2	.	1.0	0.3	0.2	0.2	60	66	96	10
DEK	6.6	9.3	3.4	2.4		14.2		2.2	13.9	4.0	3.8	56	61	87	DEK
11	1.0	3.8	-2.3	-3.5	2332	0.7	.	0.7	0.2	0.1	0.1	61	67	97	11
12	4.0	5.0	2.8	1.0	2332	3.9	.	0.6	.	0.1	0.1	64	71	103	12
13	4.2	7.2	-0.1	-0.9	2332	0.1	.	2.0	.	0.4	0.4	64	70	103	13
14	2.5	8.4	-1.9	-2.6	2332	.	.	2.7	6.8	0.5	0.5	63	70	102	14
15	1.1	8.6	-3.6	-4.8	2332	.	.	3.9	7.7	0.7	0.7	63	69	101	15
16	3.7	11.6	-4.0	-4.9	2332	0.1	.	4.4	5.0	0.8	0.8	62	69	100	16
17	4.0	7.6	-1.0	-2.8	2332	1.1	.	2.2	2.3	0.4	0.4	63	69	101	17
18	2.0	3.2	0.8	-1.3	2332	0.2	.	1.0	0.1	0.2	0.2	63	69	101	18
19	1.8	3.0	0.5	-0.1	2332	.	.	2.9	.	0.5	0.5	63	69	100	19
20	2.2	4.0	1.0	-0.3	2332	.	.	2.0	0.2	0.4	0.4	62	68	99	20
DEK	2.7	6.2	-0.8	-2.0		6.1		2.2	22.3	4.0	4.0	63	69	101	DEK
21	3.0	5.7	-0.3	-2.6	2332	.	.	2.9	.	0.5	0.5	62	68	98	21
22	0.1	4.7	-3.1	-5.5	2332	.	.	2.2	0.1	0.4	0.4	62	68	98	22
23	0.0	4.2	-3.5	-6.0	2332	.	.	1.7	2.5	0.3	0.3	61	67	97	23
24	-1.8	3.5	-5.7	-6.9	2332	.	.	1.8	7.2	0.3	0.3	61	67	97	24
25	-0.9	1.4	-4.2	-4.2	2332	.	.	0.0	.	0.0	0.0	61	67	97	25
26	-0.1	4.3	-3.9	-6.3	2332	.	.	2.8	7.5	0.5	0.5	61	66	96	26
27	-2.9	-1.1	-6.1	-7.7	2332	.	.	0.4	.	0.1	0.1	61	66	96	27
28	-0.8	1.2	-3.1	-2.8	2332	4	.	1.7	0.3	0.3	0.3	64	70	102	28
29	1.2	2.7	0.2	0.2	2332	.	R	0.5	.	0.1	0.1	64	70	102	29
30	1.9	6.3	-2.2	-3.0	2332	0.9	.	2.0	1.5	0.4	0.4	64	71	103	30
31	8.3	10.5	4.7	1.6	2335	0.1	.	3.9	3.2	0.7	0.7	64	70	102	31
DEK	0.7	3.9	-2.5	-3.9		5.0		1.7	22.3	3.6	3.5	62	68	99	DEK
SUM						25.3			58.5	11.6	11.3				
MW	3.2	6.4	0.0	-1.3				2.1				60	66	95	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1.9					49%			139%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	23	Tiefsttemp. < 0°C	17
Niedrigste Temperatur	-6.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	107	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-7.7 °C	TSUM Mittel < 0°C	-7	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	5.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	14 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	15
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Dezember

2006

WEIDEN

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	3.7	6.7	0.4	-0.2	2092	.	.	0.7	.	0.1	0.1	80	87	99	1
2	1.9	3.1	1.0	1.2	2092	.	.	0.5	.	0.1	0.1	80	87	99	2
3	2.8	5.2	0.6	0.0	2092	0.7	.	1.9	1.5	0.3	0.3	80	87	100	3
4	6.0	7.7	2.9	2.6	2093	2.1	.	1.6	0.4	0.3	0.3	82	89	103	4
5	10.5	12.7	7.7	7.1	2098	1.0	.	3.0	0.7	0.5	0.5	82	90	103	5
6	8.3	10.6	5.9	5.2	2102	1.1	.	0.8	.	0.1	0.1	83	91	103	6
7	5.5	7.6	4.1	0.7	2102	.	.	2.3	1.4	0.4	0.4	83	90	103	7
8	7.8	13.8	2.7	-0.3	2105	.	.	6.8	2.5	1.2	1.2	82	89	101	8
9	5.5	8.0	3.6	3.3	2105	18.7	.	0.6	.	0.1	0.1	97	104	103	9
10	2.6	4.6	-1.3	-2.8	2105	.	.	1.2	.	0.2	0.2	97	104	103	10
DEK	5.5	8.0	2.8	1.7		23.6		1.9	6.5	3.5	3.5	84	92	102	DEK
11	0.4	1.3	0.0	-0.1	2105	3.1	.	0.4	.	0.1	0.1	99	104	103	11
12	2.6	3.7	1.2	1.0	2105	4.7	.	0.3	.	0.1	0.1	103	104	103	12
13	4.0	5.7	2.5	0.1	2105	0.7	.	1.1	.	0.2	0.2	104	104	103	13
14	2.9	6.5	0.7	-1.9	2105	.	.	1.9	6.2	0.3	0.3	103	104	103	14
15	1.6	7.5	-2.4	-5.0	2105	.	.	3.4	6.5	0.6	0.6	103	103	102	15
16	3.4	7.2	-2.2	-5.1	2105	0.4	.	2.7	5.7	0.5	0.5	103	103	102	16
17	3.0	5.3	-0.8	-3.7	2105	1.7	.	1.5	0.4	0.3	0.3	104	104	103	17
18	1.2	2.5	0.4	-1.2	2105	.	.	0.9	.	0.2	0.2	104	104	103	18
19	1.0	2.1	-0.6	-2.0	2105	.	.	2.4	.	0.4	0.4	103	103	102	19
20	1.2	3.1	-0.7	-2.3	2105	0.1	.	1.6	.	0.3	0.3	103	103	102	20
DEK	2.1	4.5	-0.2	-2.0		10.7		1.6	18.8	2.9	2.9	103	104	103	DEK
21	2.2	4.4	0.8	-0.7	2105	.	.	1.6	.	0.3	0.3	103	103	102	21
22	1.7	4.3	-1.4	-3.6	2105	.	.	1.9	0.2	0.3	0.3	103	103	101	22
23	0.7	3.5	-2.2	-4.3	2105	.	.	0.9	3.6	0.2	0.2	103	102	101	23
24	0.5	7.9	-4.1	-7.2	2105	.	.	3.1	6.5	0.6	0.6	102	102	100	24
25	-0.2	1.9	-5.1	-7.5	2105	.	.	0.9	.	0.2	0.2	102	102	100	25
26	0.8	3.7	-3.4	-7.4	2105	.	.	2.4	6.1	0.4	0.4	102	101	99	26
27	-3.1	1.8	-6.3	-9.3	2105	.	.	1.5	6.3	0.3	0.3	101	101	98	27
28	-2.2	-0.2	-4.2	-3.9	2105	2.5	.	0.7	.	0.1	0.1	103	103	102	28
29	0.1	0.9	-0.5	-0.4	2105	.	3	0.0	.	0.0	0.0	103	103	102	29
30	-0.3	1.3	-1.2	-1.7	2105	1.6	R	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	30
31	6.0	9.5	1.1	-0.1	2106	1.3	R	3.5	3.8	0.6	0.6	105	104	103	31
DEK	0.6	3.5	-2.4	-4.2		5.4		1.5	26.5	3.1	3.1	103	103	101	DEK
SUM						39.7			51.8	9.5	9.5				
MW	2.6	5.3	0.0	-1.6				1.7				97	99	102	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2.6					67%			140%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	13.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	15	Tiefsttemp. < 0°C	15
Niedrigste Temperatur	-6.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	88	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-9.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-6	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	18.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	30 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	14
				Niederschlag > 10mm	1

KLIMAWERTE

Dezember

2006

WEISSENBURG

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	5.7	7.3	4.0	4.2	2324	.	.	1.2	.	0.2	0.2	53	57	76	1
2	2.9	4.6	1.9	0.4	2324	.	.	0.7	1	0.1	0.1	53	57	76	2
3	5.8	10.8	1.8	1.2	2325	1.6	.	2.0	3	0.4	0.3	54	58	78	3
4	8.3	10.2	6.4	5.0	2328	4	.	2.8	1.3	0.5	0.5	57	62	83	4
5	12.2	15.2	9.4	8.6	2335	1.2	.	4.7	3.2	0.8	0.8	58	62	84	5
6	8.8	14.8	5.8	4.9	2339	1.8	.	0.8	.	0.1	0.1	59	64	87	6
7	6.6	9.6	4.4	2.8	2341	.	.	3.2	5.2	0.6	0.6	59	63	86	7
8	8.5	11.9	5.8	4.3	2344	.	.	4.2	3	0.8	0.7	58	63	85	8
9	5.3	7.2	3.9	3.5	2345	9.3	.	0.7	.	0.1	0.1	66	72	100	9
10	3.2	7.2	-1.9	-3.2	2345	0.5	.	2.5	1.4	0.5	0.4	66	72	100	10
DEK	6.7	9.9	4.2	3.2		18.4		2.3	18.1	4.1	3.9	58	63	85	DEK
11	1.2	3.9	-1.9	-2.6	2345	0.2	.	0.9	0.5	0.2	0.2	66	72	100	11
12	3.6	4.5	1.9	1.3	2345	1	.	0.7	.	0.1	0.1	66	73	101	12
13	4.5	8.0	1.4	-1.4	2345	.	.	2.3	1.9	0.4	0.4	66	72	101	13
14	3.0	10.6	-0.8	-3.7	2345	.	.	5.0	6.3	0.9	0.9	65	71	99	14
15	2.3	10.3	-2.5	-5.1	2345	.	.	4.7	6.7	0.8	0.8	65	71	98	15
16	5.4	10.6	-0.8	-3.9	2345	.	.	5.7	5.6	1.0	1.0	64	70	96	16
17	4.0	7.3	-0.1	-2.6	2345	1.8	.	1.3	.	0.2	0.2	65	71	99	17
18	2.1	3.7	0.6	-0.5	2345	.	.	1.3	0.9	0.2	0.2	65	71	98	18
19	1.1	2.2	-0.1	-1.1	2345	.	.	1.1	.	0.2	0.2	65	71	98	19
20	1.6	5.2	-0.1	-1.1	2345	.	.	2.6	2.6	0.5	0.5	64	70	97	20
DEK	2.9	6.6	-0.2	-2.1		3		2.6	24.5	4.6	4.6	65	71	99	DEK
21	2.0	5.3	-1.1	-5.1	2345	0.1	.	2.1	1.2	0.4	0.4	64	70	97	21
22	0.6	5.0	-3.7	-6.4	2345	.	.	2.2	5.5	0.4	0.4	64	70	96	22
23	-0.9	1.1	-4.3	-6.8	2345	.	.	0.4	.	0.1	0.1	64	69	96	23
24	-1.7	4.3	-4.7	-6.4	2345	.	.	1.7	6.2	0.3	0.3	64	69	95	24
25	-2.2	0.1	-5.5	-7.9	2345	.	.	0.0	.	0.0	0.0	64	69	95	25
26	-1.5	3.6	-5.0	-7.3	2345	.	.	2.2	6.6	0.4	0.4	63	69	95	26
27	-2.9	-1.5	-5.2	-8.1	2345	.	.	0.4	0.2	0.1	0.1	63	69	95	27
28	-1.1	1.9	-4.0	-4.4	2345	2.5	.	1.9	4.5	0.3	0.3	65	71	98	28
29	1.3	4.4	-1.4	-4.0	2345	.	R	1.3	3	0.2	0.2	65	71	98	29
30	2.6	6.8	-2.1	-5.2	2345	.	.	2.4	2.3	0.4	0.4	64	70	97	30
31	8.2	10.4	5.9	1.8	2348	0.3	.	4.0	3.1	0.7	0.7	64	70	96	31
DEK	0.4	3.8	-2.8	-5.4		2.9		1.7	32.6	3.3	3.3	64	70	96	DEK
SUM						24.3			75.2	12.1	11.8				
MW	3.2	6.7	0.3	-1.6				2.2				62	68	93	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	2.3					48%			167%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	15.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	25	Tiefsttemp. < 0°C	18
Niedrigste Temperatur	-5.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	111	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-8.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-10	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	9.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	12 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	12
				Niederschlag > 10mm	0

KLIMAWERTE

Dezember

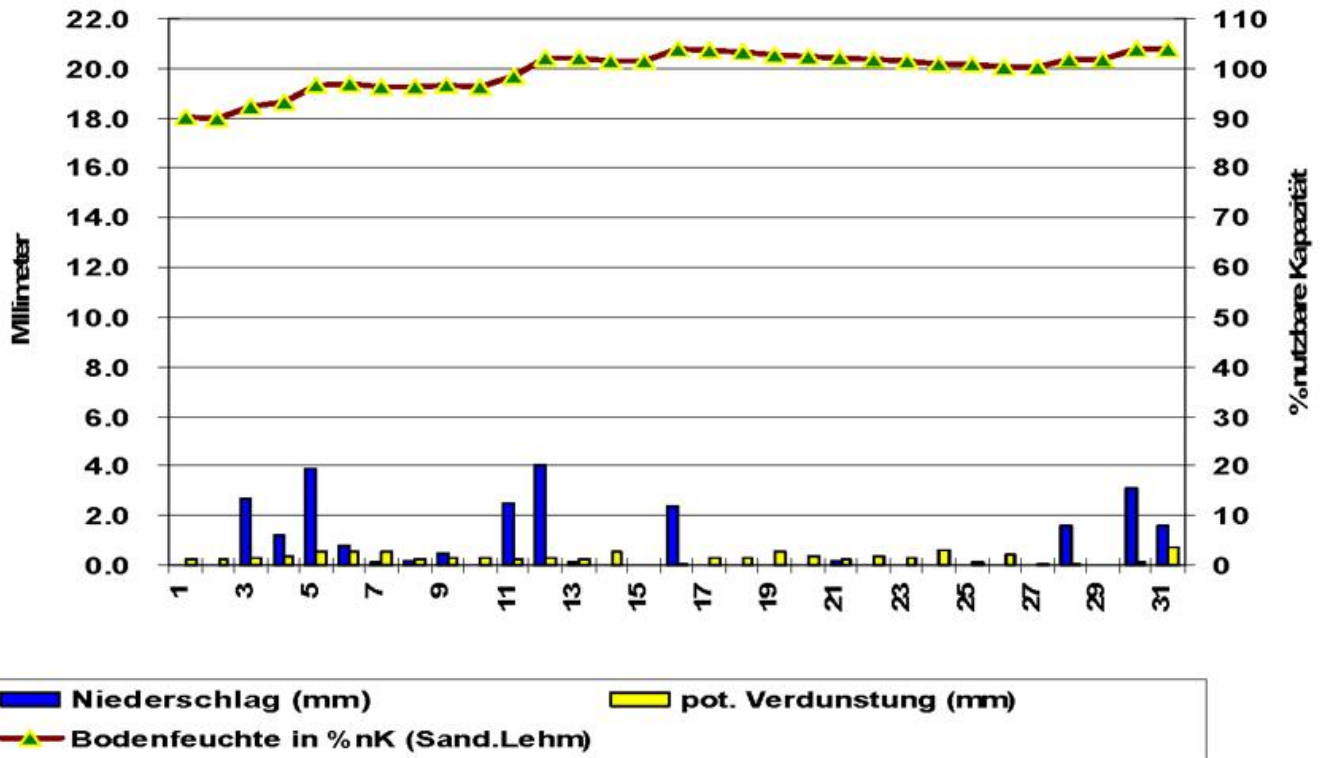
2006

REGENSBURG

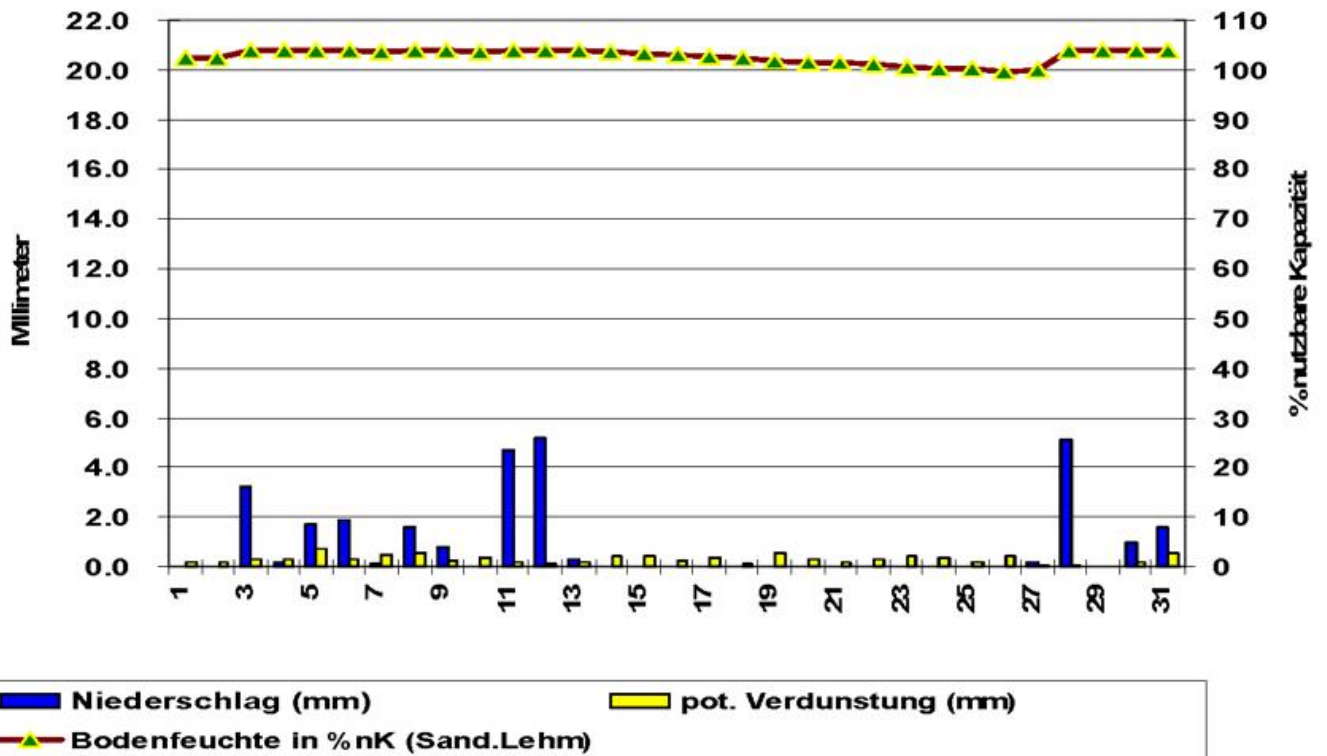
Tag	LUFTEMperatur					Nieder- >5 Grad schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	TSUM					Gras pot.	Gras akt.	LEHM	SALE	SAND	
1	3.2	5.0	-0.3	-0.7	2291	0.1	.	0.1	.	0.0	0.0	34	36	52	1
2	2.5	3.7	1.2	1.2	2291	.	.	0.8	.	0.1	0.1	34	36	52	2
3	1.6	3.5	0.7	0.3	2291	0.5	.	1.0	1.6	0.2	0.1	34	36	53	3
4	4.9	8.5	1.6	1.5	2291	8.1	.	1.6	0.9	0.3	0.2	41	44	66	4
5	10.2	14.2	7.3	6.9	2296	2.0	.	3.5	1.2	0.6	0.5	42	45	68	5
6	7.5	9.7	5.6	4.9	2299	2.4	.	1.2	0.1	0.2	0.2	44	48	72	6
7	5.8	8.5	4.3	2.4	2299	.	.	1.8	4.2	0.3	0.3	44	47	71	7
8	6.8	11.0	3.0	0.4	2301	.	.	3.3	4.1	0.6	0.5	43	47	70	8
9	5.6	7.5	4.3	3.9	2302	11.5	.	0.4	.	0.1	0.1	53	58	90	9
10	3.6	6.2	-0.3	-1.7	2302	0.3	.	1.9	0.6	0.3	0.3	53	58	89	10
DEK	5.2	7.8	2.7	1.9		24.9		1.6	12.7	2.8	2.2	42	45	68	DEK
11	0.6	1.4	-0.2	-0.1	2302	0.1	.	0.7	.	0.1	0.1	53	58	89	11
12	2.7	4.3	1.2	0.9	2302	2.6	.	0.8	.	0.1	0.1	55	61	94	12
13	3.1	5.7	0.0	-0.8	2302	0.1	.	1.5	2.2	0.3	0.3	55	61	93	13
14	1.7	5.9	-0.6	-2.5	2302	.	.	2.4	6.9	0.4	0.4	54	60	92	14
15	1.0	5.9	-1.8	-3.1	2302	.	.	2.5	6.8	0.5	0.4	54	60	92	15
16	1.7	4.7	-1.3	-2.4	2302	0.4	.	1.8	6.4	0.3	0.3	54	60	92	16
17	3.1	6.6	-1.4	-3.9	2302	0.1	.	1.9	0.1	0.3	0.3	54	60	91	17
18	1.5	3.6	-0.4	-1.1	2302	.	.	1.3	0.3	0.2	0.2	54	59	91	18
19	0.8	2.4	-0.3	-0.7	2302	.	.	0.7	0.3	0.1	0.1	54	59	91	19
20	2.1	6.3	0.2	-0.1	2302	.	.	2.4	2.3	0.4	0.4	53	59	90	20
DEK	1.8	4.7	-0.5	-1.4		3.3		1.6	25.3	2.9	2.7	54	60	92	DEK
21	1.7	5.7	-1.5	-3.9	2302	0.1	.	1.7	1.7	0.3	0.3	53	59	90	21
22	0.2	5.3	-2.3	-4.8	2302	.	.	2.3	6.5	0.4	0.4	53	58	89	22
23	0.0	3.5	-2.7	-5.0	2302	.	.	1.5	2.3	0.3	0.3	53	58	89	23
24	-1.4	-0.2	-2.4	-2.1	2302	.	.	0.0	.	0.0	0.0	53	58	89	24
25	-1.5	-0.4	-2.8	-5.3	2302	.	.	0.0	.	0.0	0.0	53	58	89	25
26	-2.0	3.4	-5.0	-7.1	2302	.	.	2.6	7.3	0.5	0.4	52	58	88	26
27	-4.0	-1.9	-7.1	-9.3	2302	.	.	0.2	.	0.0	0.0	52	58	88	27
28	-1.9	-0.3	-3.1	-3.5	2302	2.4	.	0.8	0.4	0.1	0.1	54	60	92	28
29	-0.1	0.8	-1.2	-1.1	2302	.	1	0.0	.	0.0	0.0	54	60	92	29
30	-1.1	-0.5	-1.8	-1.7	2302	0.3	1	0.0	.	0.0	0.0	54	60	92	30
31	2.5	8.6	-1.3	-1.6	2302	0.2	1	2.5	3.9	0.5	0.4	54	60	92	31
DEK	-0.7	2.2	-2.8	-4.1		3.0		1.0	22.1	2.1	2.0	53	59	90	DEK
SUM						31.2			60.1	7.8	6.9				
MW	2.0	4.8	-0.3	-1.3				1.4				50	55	83	
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	1.9					62%			167%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	14.2 °C	TSUM Mittel > 5°C	11	Tiefsttemp. < 0°C	20
Niedrigste Temperatur	-7.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	74	Höchsttemp. < 0°C	5
Tiefstes Erdbodenmin.	-9.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-12	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	11.5 mm	Klim.Wasserbil. Gras	23 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	16
				Niederschlag > 10mm	1

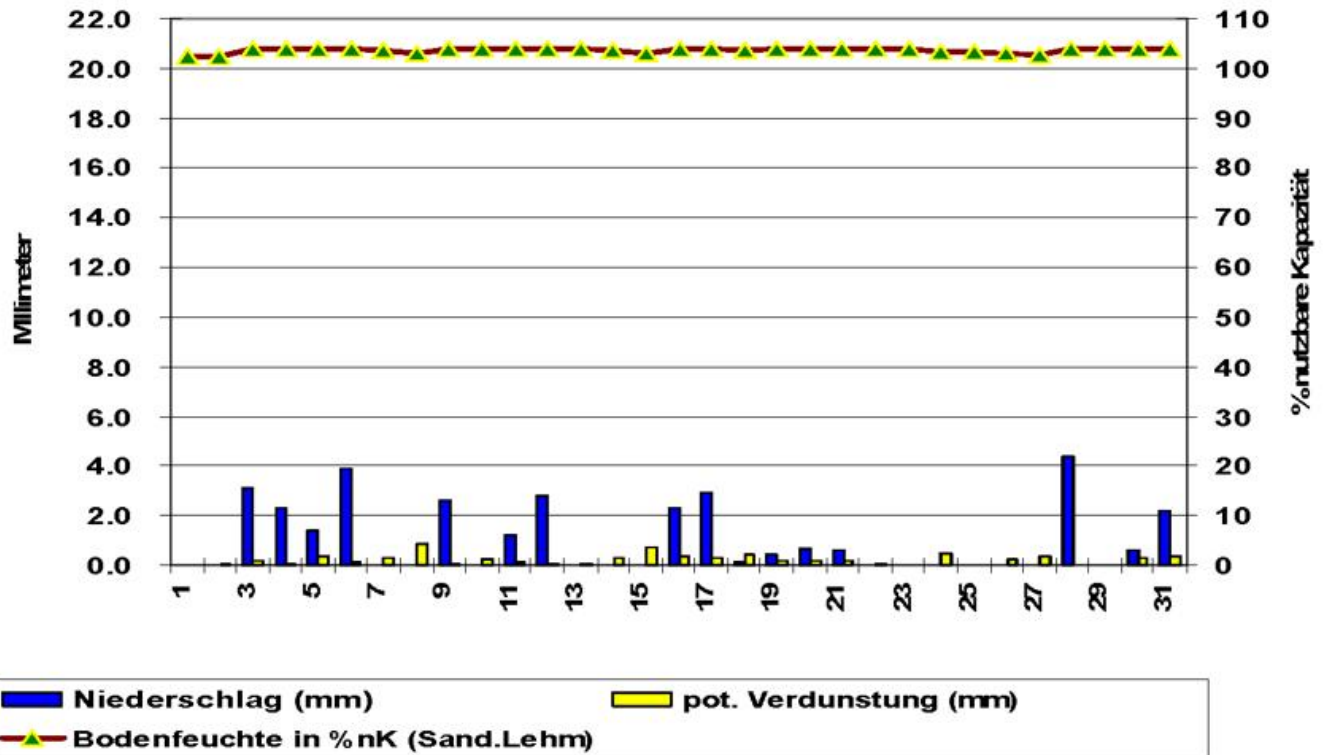
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Bad Kissingen



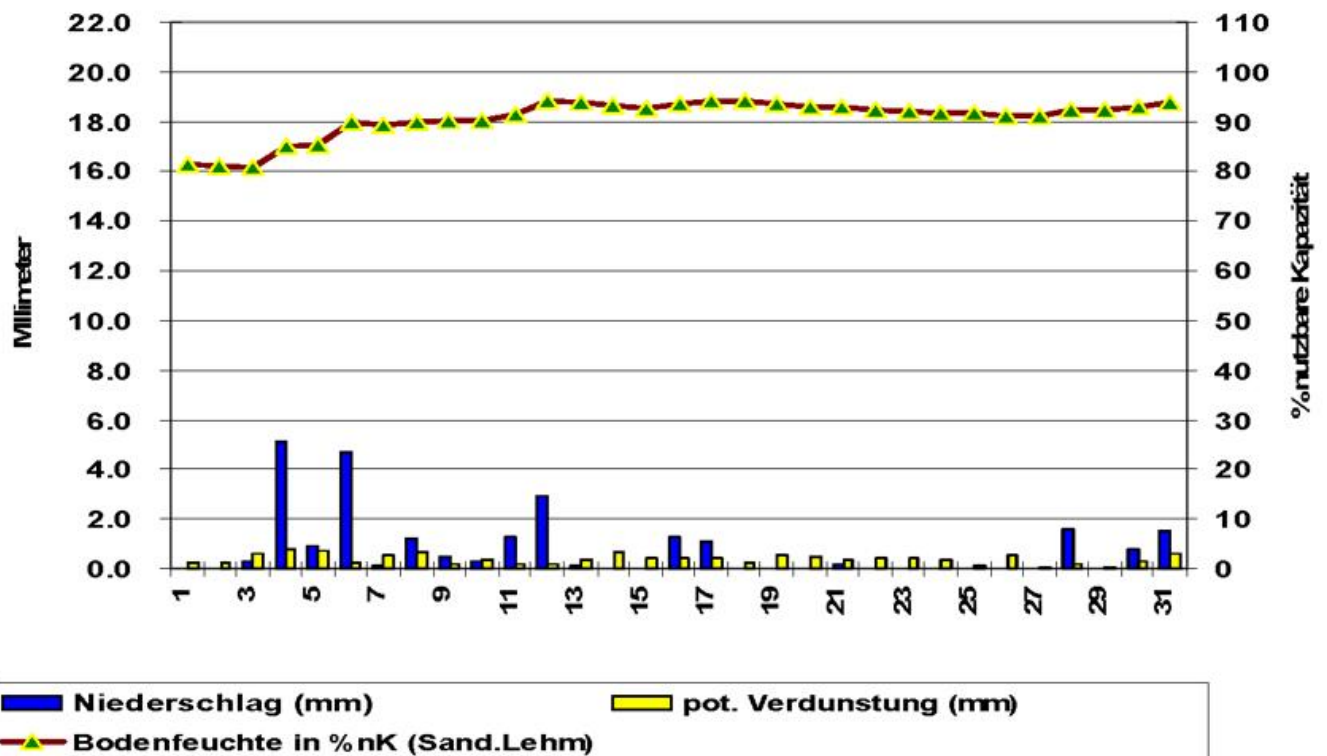
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Coburg



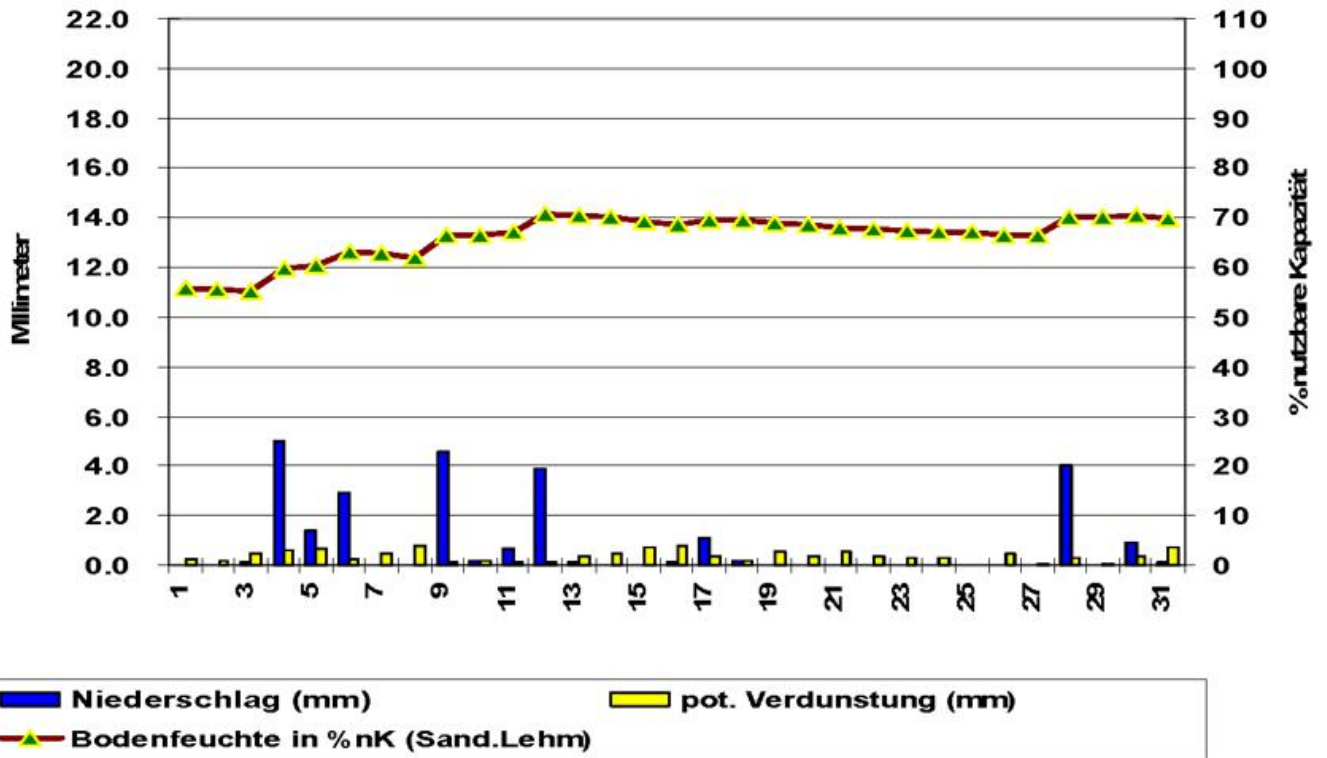
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Hof



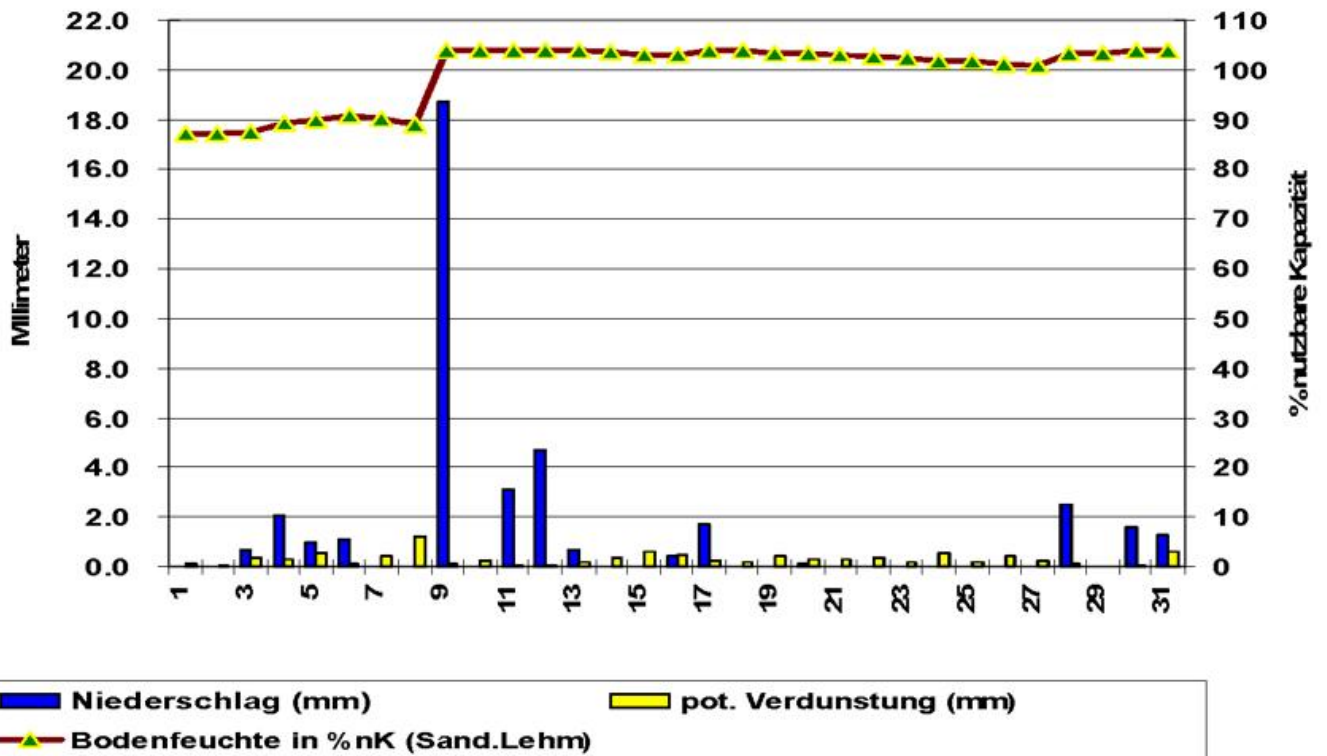
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Bamberg



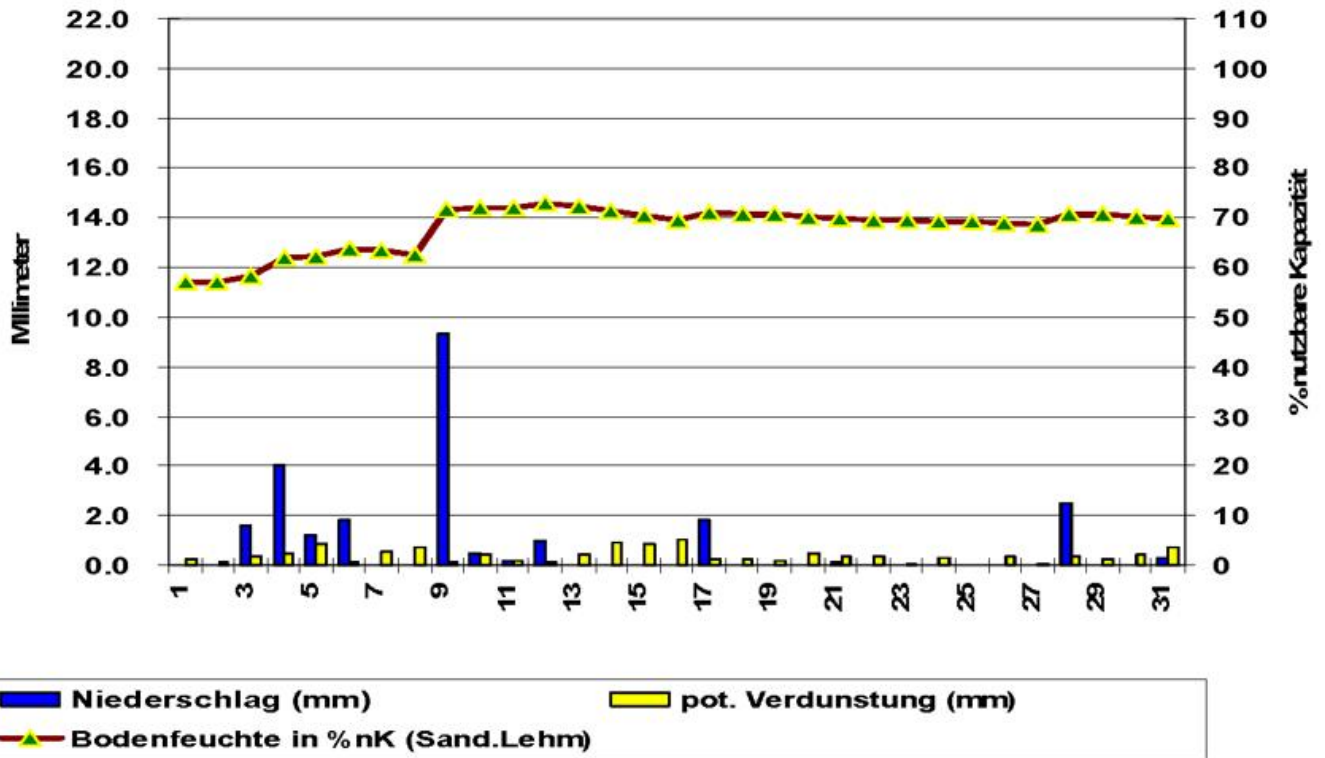
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Nürnberg



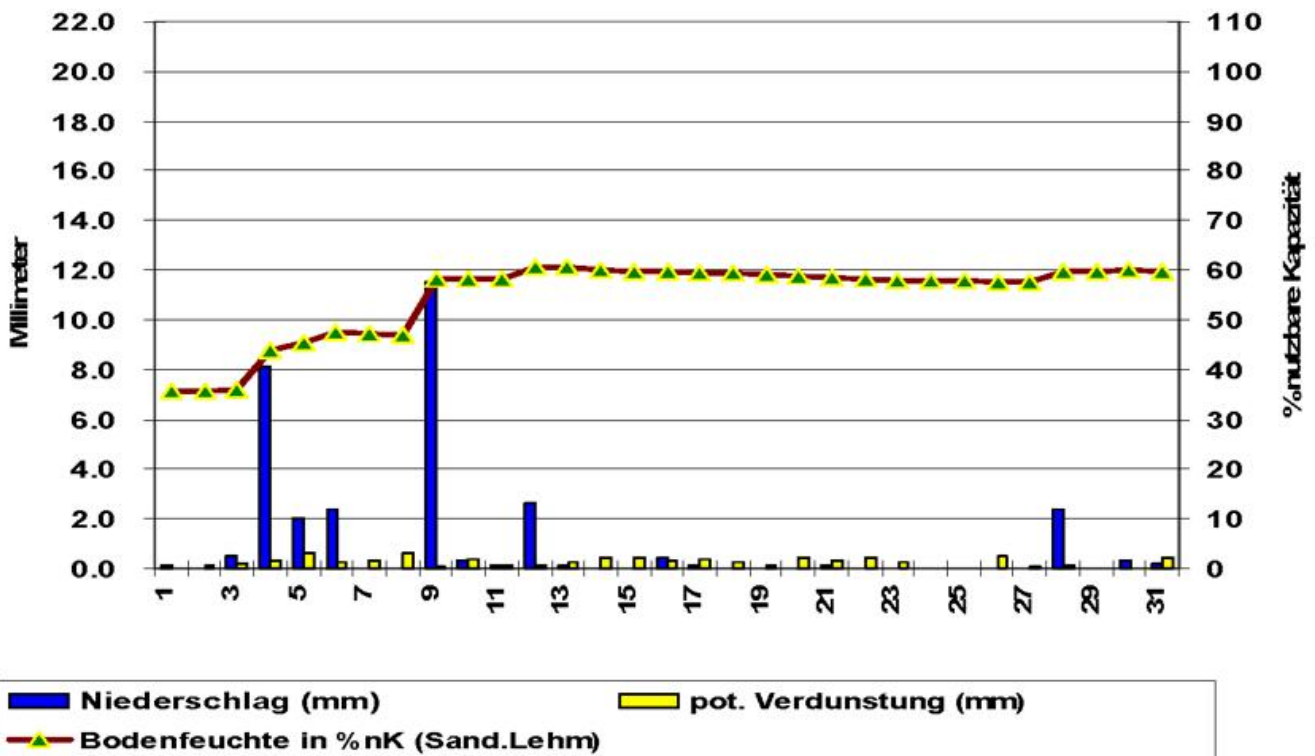
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Weiden

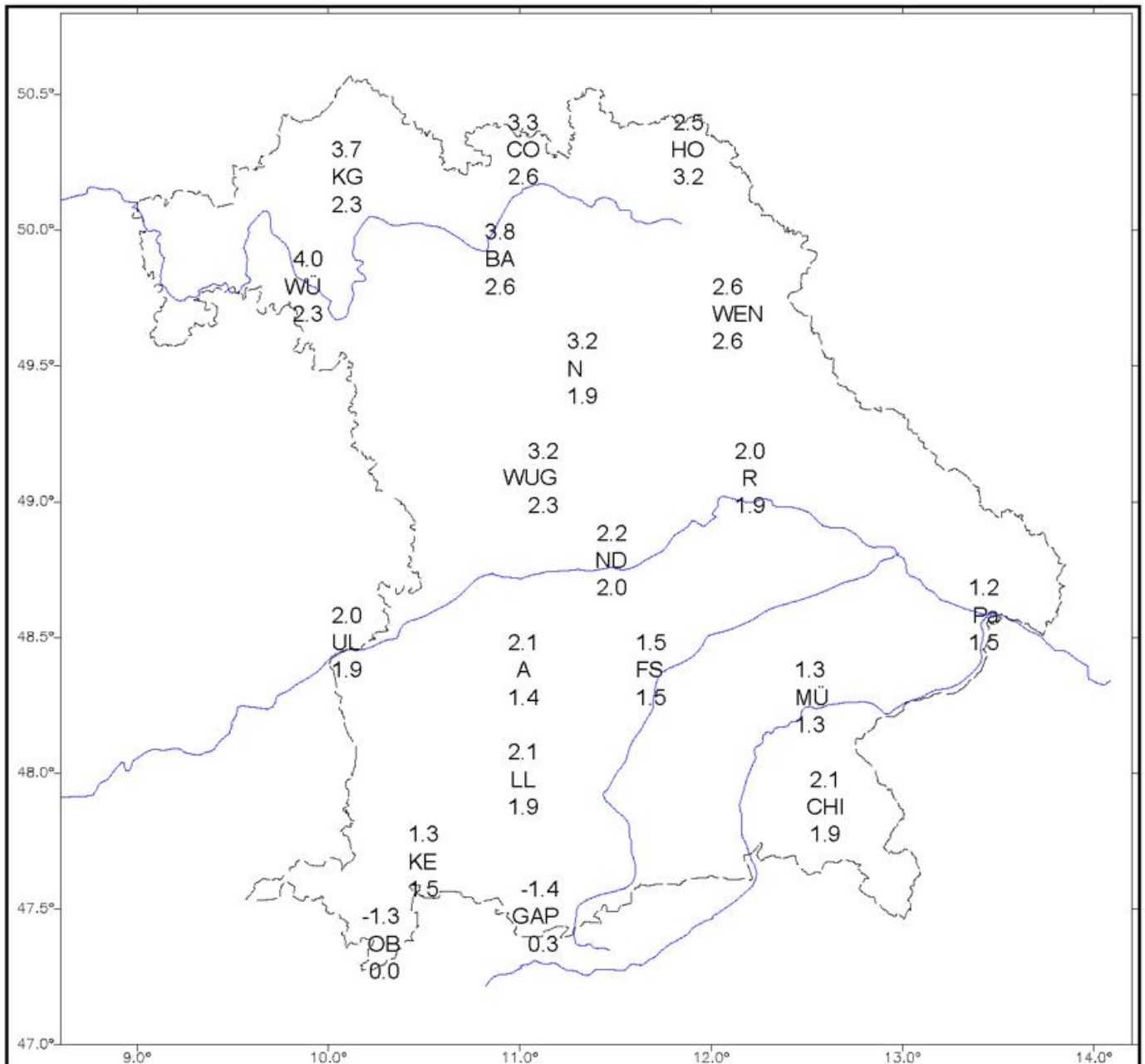


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Weißenburg



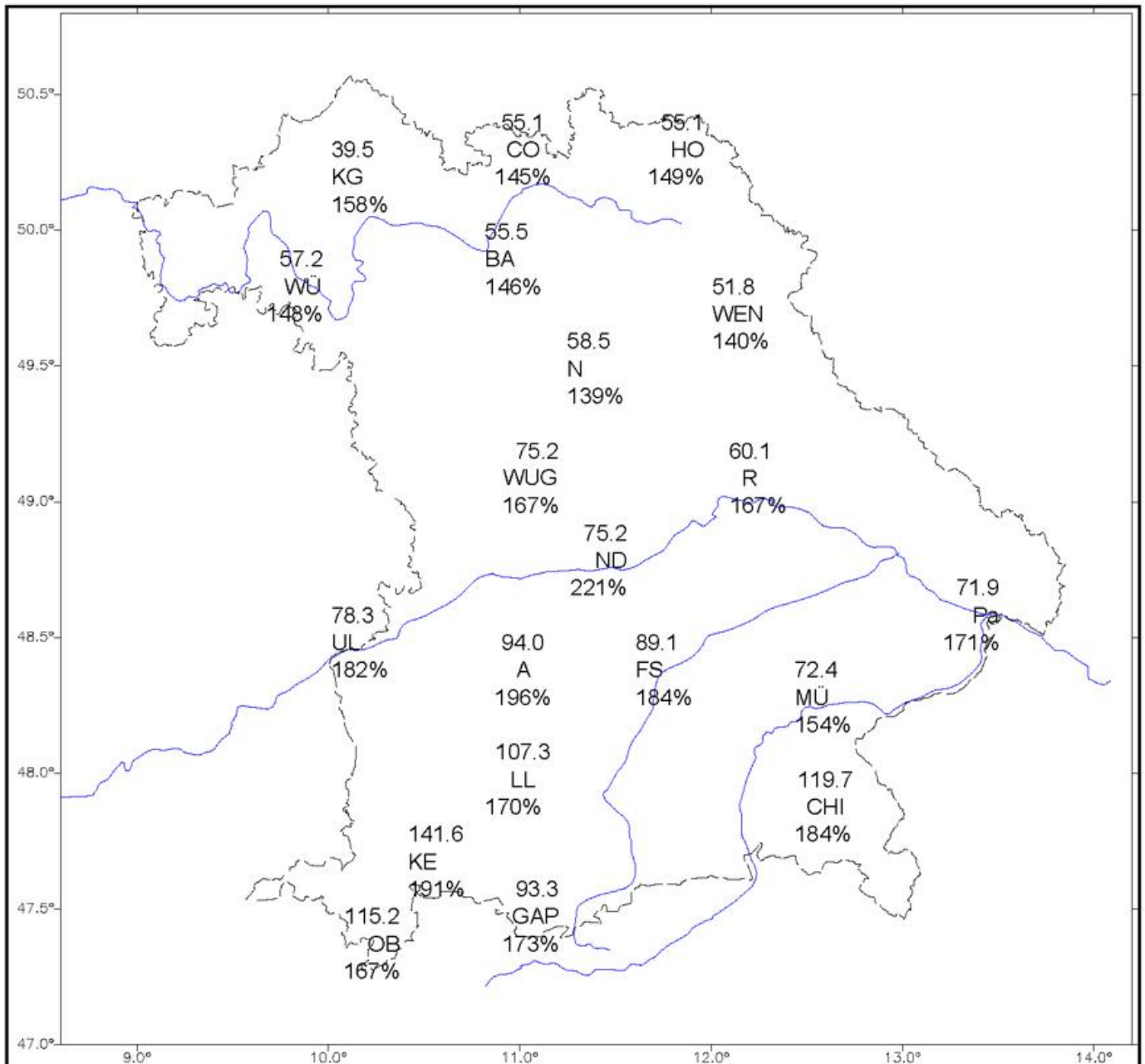
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Dezember 2006 für Regensburg





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

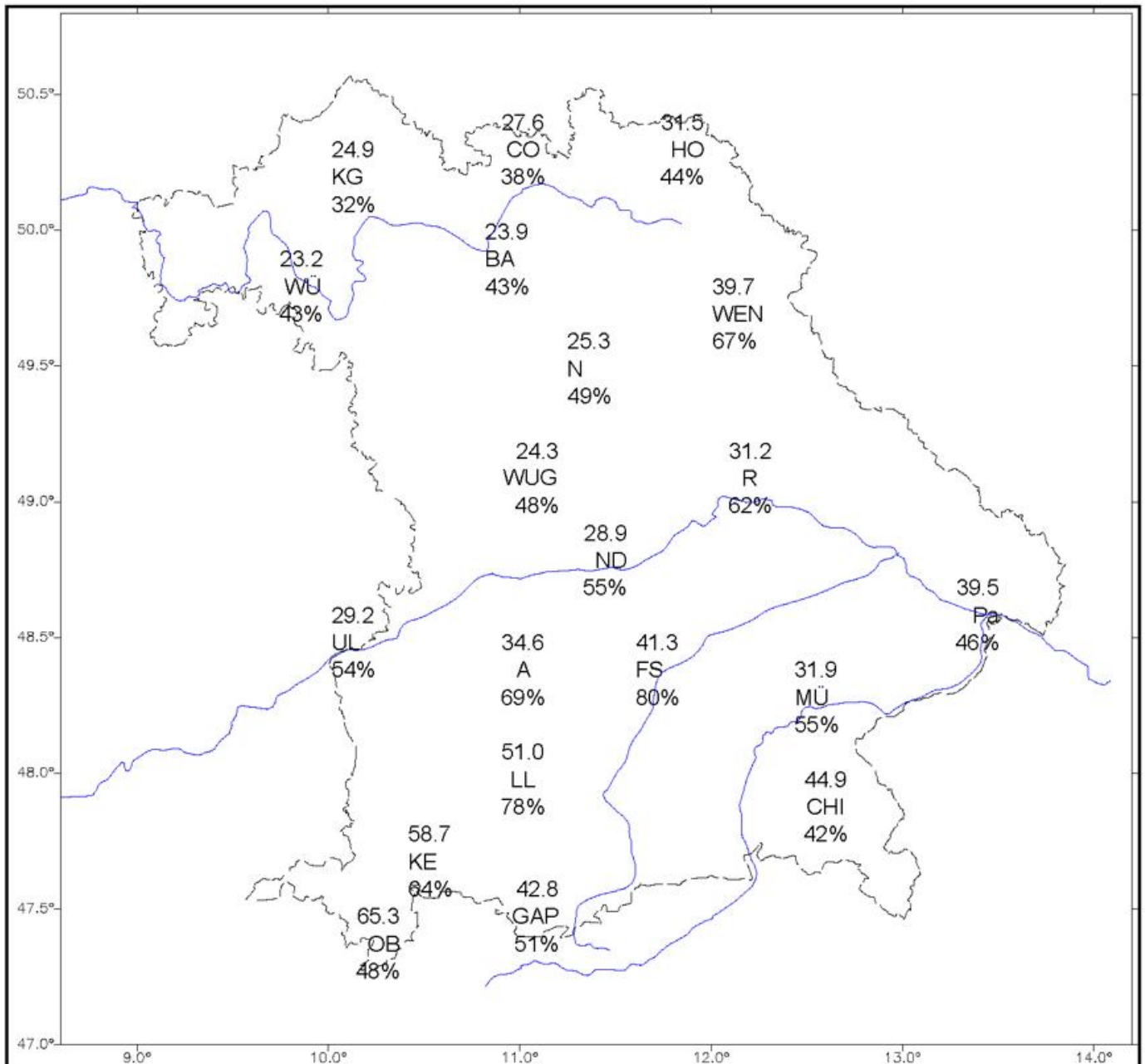
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI= Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN= Weiden
FS = Freising Weihest.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP= Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG= Weißenburg
HO = Hof	OB =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

Klimawerte des Jahres 2006 (Jahresrückblick)

Mitteltemperaturen

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	April-Sept.
WÜ	-2.0	0.1	2.7	9.4	14.1	17.8	23.2	15.7	17.7	12.3	7.2	4.0	10.2	16.3
KG	-2.4	-0.6	1.8	8.4	13.0	16.7	22.0	15.2	16.9	11.3	6.5	3.7	9.4	15.4
CO	-2.9	-1.6	1.3	7.8	12.8	16.5	21.6	14.8	16.6	11.4	6.0	3.3	9.0	15.0
HO	-4.9	-3.0	-0.4	6.8	11.8	15.5	20.8	13.9	15.6	10.5	5.1	2.5	7.9	14.1
BA	-2.3	-0.2	2.4	8.8	14.0	17.6	23.1	15.9	17.2	11.9	6.6	3.8	9.9	16.1
N	-2.8	-0.4	2.1	8.7	13.9	17.5	22.6	15.5	17.1	12.0	6.4	3.2	9.7	15.9
WEN	-4.1	-1.9	1.1	7.9	12.8	16.8	21.6	14.6	16.3	11.0	5.4	2.6	8.7	15.0
WUG	-3.0	-0.7	2.2	8.8	13.8	17.7	22.4	15.3	17.3	12.3	6.5	3.2	9.6	15.9
R	-4.1	-1.7	2.1	9.1	13.8	18.1	22.5	15.6	16.9	11.4	5.7	2.0	9.3	16.0
UL	-4.1	-1.4	1.3	8.0	12.9	17.3	21.9	14.4	16.3	11.4	5.4	2.0	8.8	15.1
A	-3.7	-1.4	1.6	8.0	12.7	16.8	21.1	14.6	15.7	11.1	5.2	2.1	8.6	14.8
ND	-3.3	-1.4	2.2	9.0	13.7	17.7	22.3	15.3	16.5	11.0	5.4	2.2	9.2	15.8
PA	-5.6	-2.7	0.7	8.6	12.8	17.3	21.7	14.9	16.5	11.0	4.9	1.2	8.4	15.3
MÜ	-5.0	-2.9	0.6	8.9	13.4	17.3	21.4	15.1	15.7	10.7	5.0	1.3	8.5	15.3
FS	-4.2	-2.2	1.1	8.2	13.0	16.8	21.1	14.6	15.7	10.9	5.1	1.5	8.5	14.9
LL	-4.6	-1.8	1.3	8.0	12.7	17.2	21.7	14.5	16.2	11.7	5.7	2.1	8.7	15.1
KE	-5.6	-2.5	0.5	7.2	11.7	16.3	20.5	13.4	15.6	11.3	5.4	1.3	7.9	14.1
OB	-6.9	-3.4	-0.9	5.9	10.7	15.2	19.0	12.4	14.6	10.3	4.6	-1.3	6.7	13.0
GAP	-6.9	-2.8	0.1	7.2	11.8	15.7	19.9	13.3	15.5	10.6	4.3	-1.4	7.3	13.9
CHI	-5.4	-2.3	1.0	8.2	12.6	16.5	21.0	14.7	16.0	11.6	5.9	2.1	8.5	14.8

Abweichungen der Mitteltemperaturen vom Durchschnitt 1971-2000

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	April-Sept.
WÜ	-2.3	-1.3	-2.6	0.6	0.4	1.3	4.6	-2.7	3.4	3.2	3.0	2.3	0.8	1.3
KG	-2.5	-1.5	-3.0	0.1	-0.2	0.7	4.0	-2.3	3.3	2.7	2.7	2.3	0.5	1.0
CO	-2.3	-1.8	-2.8	0.1	-0.1	0.9	4.0	-2.5	3.3	3.0	2.8	2.6	0.6	1.0
HO	-2.8	-1.6	-2.6	1.0	0.6	1.7	5.0	-1.9	3.8	3.5	3.3	3.2	1.1	1.7
BA	-2.1	-0.9	-2.2	0.6	0.4	1.3	4.8	-1.8	3.6	3.3	2.9	2.6	1.0	1.5
N	-2.8	-1.3	-2.6	0.4	0.1	0.9	3.9	-2.8	3.1	3.1	2.6	1.9	0.5	0.9
WEN	-2.7	-1.4	-2.4	0.7	0.4	1.7	4.5	-2.3	3.4	3.1	2.9	2.6	0.9	1.4
WUG	-2.5	-1.1	-2.2	1.0	0.8	1.9	4.6	-2.3	3.8	3.7	3.0	2.3	1.1	1.6
R	-2.8	-1.7	-2.2	0.9	0.3	1.8	4.3	-2.3	3.3	3.1	2.8	1.9	0.8	1.4
UL	-2.9	-1.4	-2.8	0.4	0.4	2.0	4.3	-2.7	3.2	3.3	2.6	1.9	0.7	1.3
A	-3.0	-1.7	-2.7	0.3	-0.2	1.1	3.3	-2.8	2.3	2.7	2.0	1.4	0.2	0.7
ND	-2.1	-0.8	-1.9	1.5	1.0	2.1	4.7	-1.8	3.4	3.3	2.7	2.0	1.2	1.8
PA	-4.0	-2.3	-3.3	0.8	-0.4	1.5	3.8	-2.4	3.2	2.6	2.1	1.5	0.3	1.1
MÜ	-3.6	-2.8	-3.5	1.1	0.2	1.4	3.6	-2.2	2.4	2.5	2.2	1.3	0.2	1.1
FS	-2.8	-1.9	-2.6	1.0	0.6	1.7	4.1	-2.1	2.9	3.0	2.4	1.5	0.6	1.4
LL	-3.4	-1.6	-2.4	1.0	0.5	2.1	4.5	-2.4	3.2	3.6	2.9	1.9	0.8	1.5
KE	-4.1	-1.9	-2.5	1.1	0.5	2.2	4.1	-2.5	3.4	3.5	3.0	1.5	0.7	1.5
OB	-4.5	-1.9	-2.7	0.8	0.3	1.9	3.4	-2.7	3.0	3.0	3.0	0.0	0.3	1.1
GAP	-4.4	-1.8	-2.5	1.1	0.5	1.8	3.9	-2.2	3.5	3.2	2.7	0.3	0.5	1.4
CHI	-4.5	-2.4	-2.8	1.3	0.4	1.6	3.9	-2.0	2.8	3.1	2.9	1.9	0.5	1.3

Klimawerte des Jahres 2006 (Jahresrückblick)

Sonnenscheindauer (Std.)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	April-Sept.
WÜ	75	56	111	154	214	281	336	130	223	134	67	57	1837	1338
KG	67	55	106	147	213	284	347	134	226	115	47	40	1779	1351
CO	87	37	96	134	221	269	333	115	234	120	53	55	1754	1306
HO	89	62	111	134	228	271	321	131	239	134	65	55	1839	1323
BA	94	64	104	142	228	280	335	124	232	121	72	56	1850	1341
N	84	64	90	139	213	263	338	120	224	136	72	59	1802	1298
WEN	76	58	77	139	215	266	336	119	238	127	61	52	1764	1312
WUG	70	64	100	151	205	278	328	131	222	149	77	75	1850	1315
R	79	62	98	142	208	280	335	130	213	135	65	60	1808	1308
UL	66	59	95	146	205	271	333	120	175	131	64	78	1743	1250
A	90	64	106	154	212	279	343	148	198	151	78	94	1916	1333
ND	70	64	100	151	205	276	328	131	222	149	77	75	1848	1313
PA	88	63	108	145	204	253	339	140	242	153	65	72	1871	1323
MÜ	98	62	111	147	217	269	345	152	221	168	74	72	1936	1351
FS	81	57	111	150	205	268	331	138	201	155	81	89	1865	1292
LL	89	62	110	155	227	292	342	150	195	148	87	107	1963	1360
KE	145	80	110	147	186	269	316	125	191	153	102	142	1966	1234
OB	125	81	108	126	164	252	291	98	194	154	94	115	1800	1123
GAP	118	89	132	143	163	236	291	112	223	175	79	93	1854	1167
CHI	116	80	110	162	203	257	344	144	237	188	93	120	2052	1346

Sonnenschein in %

vom Durchschnitt 1971-2000

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	April-Sept.
WÜ	158%	71%	97%	96%	104%	144%	154%	61%	149%	135%	132%	148%	117%	117%
KG	202%	87%	104%	100%	106%	149%	166%	69%	170%	136%	130%	158%	125%	126%
CO	197%	49%	87%	83%	102%	136%	156%	54%	158%	116%	117%	145%	112%	114%
HO	185%	83%	100%	87%	108%	143%	156%	62%	156%	117%	127%	149%	118%	118%
BA	204%	83%	91%	89%	105%	138%	154%	58%	152%	119%	149%	146%	117%	115%
N	159%	75%	74%	83%	94%	124%	147%	53%	138%	121%	128%	139%	106%	106%
WEN	170%	78%	70%	89%	102%	141%	161%	55%	160%	117%	139%	140%	114%	116%
WUG	127%	79%	81%	93%	93%	135%	144%	59%	137%	133%	133%	167%	111%	110%
R	179%	83%	79%	85%	92%	135%	147%	58%	136%	137%	147%	167%	111%	108%
UL	134%	76%	78%	91%	97%	129%	142%	54%	110%	136%	122%	182%	107%	104%
A	159%	77%	85%	95%	98%	134%	147%	65%	121%	142%	130%	196%	114%	110%
ND	171%	94%	87%	100%	101%	146%	150%	62%	149%	164%	184%	221%	122%	117%
PA	166%	72%	83%	89%	89%	124%	142%	62%	154%	130%	121%	171%	110%	109%
MÜ	181%	74%	88%	94%	98%	131%	151%	69%	142%	156%	135%	154%	117%	114%
FS	138%	65%	84%	94%	96%	132%	146%	62%	122%	137%	129%	184%	110%	109%
LL	182%	115%	84%	109%	131%	181%	168%	70%	108%	128%	112%	170%	125%	126%
KE	171%	79%	83%	95%	94%	142%	144%	59%	114%	119%	120%	191%	112%	108%
OB	158%	84%	87%	92%	91%	153%	148%	52%	129%	125%	120%	167%	114%	111%
GAP	162%	85%	97%	98%	93%	141%	145%	57%	132%	128%	97%	173%	113%	111%
CHI	188%	89%	77%	106%	92%	122%	154%	68%	139%	139%	115%	184%	114%	113%

Klimawerte des Jahres 2006 (Jahresrückblick)

Niederschlag in mm

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	April-Sept.
WÜ	14	24	57	41	65	43	95	96	64	74	22	23	618	404
KG	25	41	62	37	95	55	54	55	26	65	41	25	581	323
CO	24	35	50	51	121	39	104	106	28	97	56	28	738	448
HO	25	46	61	60	93	24	41	105	28	61	48	32	623	351
BA	17	36	63	50	117	33	26	57	10	83	35	24	550	292
N	10	27	49	44	81	46	35	81	13	45	34	25	489	299
WEN	21	36	58	63	142	83	50	125	15	45	43	40	721	478
WUG	19	37	71	74	105	43	56	121	3	31	40	24	624	402
R	22	56	78	73	79	79	88	94	9	20	23	31	651	422
UL	18	35	81	76	86	43	70	132	30	24	22	29	646	438
A	20	29	103	91	99	101	76	145	15	24	20	35	757	527
ND	18	40	96	54	108	69	25	140	6	16	26	29	626	402
PA	46	61	160	64	131	97	64	151	27	33	66	40	941	535
MÜ	43	66	121	93	74	71	57	133	31	27	49	32	795	459
FS	31	41	122	116	82	90	20	103	10	38	39	41	733	420
LL	18	27	109	147	103	81	45	171	74	47	28	51	901	621
KE	42	56	154	157	107	42	75	224	80	45	46	59	1087	685
OB	62	85	189	173	193	69	169	300	154	78	105	65	1642	1058
GAP	58	55	106	112	113	164	98	198	57	66	69	43	1137	741
CHI	63	59	122	108	136	105	22	227	62	69	55	45	1073	660

Niederschlag in %

vom Durchschnitt 1971-2000

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	April-Sept.
WÜ	32%	71%	135%	105%	121%	66%	165%	182%	155%	149%	50%	43%	107%	130%
KG	39%	87%	115%	81%	160%	80%	77%	103%	50%	108%	67%	32%	81%	92%
CO	42%	80%	96%	105%	205%	49%	135%	160%	48%	177%	95%	38%	102%	116%
HO	42%	104%	118%	120%	160%	31%	48%	143%	51%	106%	82%	44%	84%	88%
BA	37%	99%	138%	124%	216%	43%	36%	107%	19%	166%	74%	43%	88%	86%
N	23%	80%	112%	106%	140%	61%	47%	135%	25%	88%	76%	49%	78%	83%
WEN	44%	92%	124%	166%	229%	107%	56%	199%	27%	84%	86%	67%	106%	125%
WUG	46%	99%	173%	157%	148%	54%	66%	189%	6%	59%	84%	48%	93%	100%
R	53%	164%	200%	187%	144%	97%	108%	145%	18%	40%	48%	62%	103%	113%
UL	40%	85%	202%	139%	118%	47%	80%	169%	48%	43%	39%	54%	87%	97%
A	51%	70%	240%	155%	123%	102%	77%	162%	21%	42%	33%	69%	96%	106%
ND	41%	111%	247%	110%	152%	76%	27%	179%	8%	29%	44%	55%	85%	89%
PA	60%	116%	259%	107%	176%	93%	61%	166%	42%	53%	89%	46%	104%	108%
MÜ	83%	149%	208%	157%	102%	63%	52%	131%	42%	46%	77%	55%	92%	87%
FS	76%	110%	271%	211%	106%	92%	18%	120%	14%	68%	67%	80%	93%	85%
LL	37%	52%	188%	194%	116%	65%	37%	161%	86%	69%	39%	78%	93%	103%
KE	55%	75%	186%	177%	107%	26%	51%	164%	80%	55%	45%	64%	87%	93%
OB	50%	76%	148%	143%	146%	33%	74%	150%	105%	68%	74%	48%	92%	102%
GAP	76%	79%	116%	116%	94%	91%	53%	114%	51%	79%	71%	51%	83%	86%
CHI	75%	77%	111%	102%	109%	59%	12%	139%	53%	71%	49%	42%	73%	75%